

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-13,3	0,0	-12,5
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	273	12	285	237	9	246	261	9	267	270	9	279	303	12	315	33	0	36	12,6	10,0	12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	15	27	42	12	24	33	18	24	42	15	30	45	12	18	30	-3	-12	-15	-13,3	-41,9	-32,6
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	3	3	6	3	3	6	3	6	9	3	3	6	0	-3	0	33,3	-40,0	-12,5
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	3	3	3	0	3	3	-3	0	100,0	-100,0	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>291</b>	<b>39</b>	<b>330</b>	<b>258</b>	<b>36</b>	<b>291</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>324</b>	<b>303</b>	<b>48</b>	<b>354</b>	<b>336</b>	<b>33</b>	<b>369</b>	<b>33</b>	<b>-15</b>	<b>18</b>	<b>10,9</b>	<b>-32,7</b>	<b>4,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	21	0	21	18	0	18	21	0	21	18	0	18	24	0	24	6	0	6	41,2	.	41,2
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	111	297	408	114	291	405	114	279	390	138	270	408	132	258	390	-6	-12	-18	-4,3	-4,8	-4,7
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	45	42	87	33	24	57	36	24	60	42	30	72	51	24	75	9	-6	3	18,6	-17,2	4,2
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	21	0	21	6	0	6	21	0	21	24	0	24	21	0	21	-3	0	-3	-13,0	-100,0	-16,7
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	6	3	9	3	3	6	6	0	6	3	3	9	6	6	9	0	0	3	25,0	25,0	25,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-33,3	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>204</b>	<b>342</b>	<b>546</b>	<b>183</b>	<b>318</b>	<b>501</b>	<b>201</b>	<b>306</b>	<b>507</b>	<b>231</b>	<b>303</b>	<b>537</b>	<b>237</b>	<b>288</b>	<b>525</b>	<b>6</b>	<b>-15</b>	<b>-12</b>	<b>2,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-2,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	0,0	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	9	15	0	9	9	0	15	15	0	15	15	3	9	12	3	-6	-3	.	-33,3	-20,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	3	6	3	9	6	3	9	3	0	3	6	3	9	3	3	6	133,3	.	233,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	50,0	50,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	63	66	3	66	69	3	54	57	9	57	66	3	51	51	-6	-6	-12	-75,0	-12,3	-20,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	18	81	99	15	78	93	12	78	90	24	75	99	15	69	84	-9	-9	-15	-34,8	-10,5	-16,2
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	174	3	177	141	3	144	165	3	168	162	0	162	174	0	174	12	0	12	6,7	.	7,4
Dachdecker/-in	90	0	90	69	0	69	66	3	69	57	0	60	63	3	66	6	3	6	8,6	200,0	11,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	9	3	12	9	0	9	6	3	9	6	0	6	0	0	0	0,0	-50,0	-12,5
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	9	6	18	6	12	18	6	6	12	6	9	15	9	9	18	3	0	3	50,0	-10,0	12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	15	27	42	12	24	33	18	24	42	15	30	45	12	18	30	-3	-12	-15	-13,3	-41,9	-32,6
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>303</b>	<b>39</b>	<b>339</b>	<b>243</b>	<b>39</b>	<b>282</b>	<b>267</b>	<b>36</b>	<b>303</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>300</b>	<b>270</b>	<b>33</b>	<b>300</b>	<b>12</b>	<b>-12</b>	<b>0</b>	<b>5,1</b>	<b>-27,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	36	21	57	33	30	66	45	21	69	48	27	75	45	33	78	-3	3	3	-4,3	14,3	2,7
Biologielaborant/-in	6	6	12	6	3	9	3	3	9	6	6	12	3	6	9	-3	0	-3	-40,0	-16,7	-27,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	18	0	18	18	0	18	15	3	18	15	0	15	15	3	15	0	3	3	0,0	.	14,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	204	237	441	219	204	423	138	147	285	147	129	276	135	114	246	-12	-18	-30	-8,2	-13,1	-10,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	171	186	357	186	183	369	141	189	330	195	189	384	192	153	345	-3	-36	-39	-1,0	-19,6	-10,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>432</b>	<b>450</b>	<b>882</b>	<b>465</b>	<b>420</b>	<b>885</b>	<b>345</b>	<b>366</b>	<b>711</b>	<b>408</b>	<b>354</b>	<b>762</b>	<b>390</b>	<b>303</b>	<b>693</b>	<b>-18</b>	<b>-48</b>	<b>-69</b>	<b>-4,7</b>	<b>-13,9</b>	<b>-8,9</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	12	0	12	18	0	18	9	0	9	15	0	15	6	0	6	60,0	.	60,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>33,3</b>	<b>.</b>	<b>33,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	168	3	171	198	6	204	195	6	201	174	6	180	201	9	210	27	3	30	15,5	33,3	16,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	12	18	6	9	15	3	15	18	6	12	18	6	6	12	0	-9	-6	16,7	-61,5	-36,8
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	9	0	9	12	0	12	12	0	12	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-77,8	.	-66,7
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>192</b>	<b>18</b>	<b>207</b>	<b>219</b>	<b>15</b>	<b>237</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>192</b>	<b>21</b>	<b>213</b>	<b>216</b>	<b>15</b>	<b>231</b>	<b>24</b>	<b>-6</b>	<b>18</b>	<b>12,4</b>	<b>-25,0</b>	<b>8,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	27	0	27	18	0	18	15	0	15	18	0	18	15	0	18	0	0	0	-5,9	0,0	-5,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	66	159	225	63	165	228	60	156	216	54	177	228	48	150	198	-3	-27	-30	-7,5	-14,8	-13,1
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	30	12	42	15	9	24	15	21	36	18	9	27	18	12	33	0	3	3	5,6	30,0	14,3
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	6	0	6	0	0	0	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>126</b>	<b>171</b>	<b>300</b>	<b>99</b>	<b>174</b>	<b>273</b>	<b>102</b>	<b>177</b>	<b>279</b>	<b>93</b>	<b>186</b>	<b>282</b>	<b>93</b>	<b>165</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>-24</b>	<b>-24</b>	<b>-1,1</b>	<b>-12,3</b>	<b>-8,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	3	6	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	6	3	0	3	0	0	-3	-25,0	-100,0	-40,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	12	12	0	6	6	0	12	12	0	9	9	3	3	6	3	-6	-3	.	-70,0	-30,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	-3	0	.	-66,7	-33,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	18	18	0	3	3	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	3	0	-100,0	66,7	25,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	33	45	9	15	24	9	24	33	9	18	27	12	9	21	3	-9	-6	37,5	-44,4	-19,2
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	123	3	129	123	0	123	102	3	105	132	3	135	120	6	126	-12	3	-9	-9,1	50,0	-7,4
Dachdecker/-in	90	6	93	69	0	72	57	0	57	63	0	66	54	0	57	-9	0	-9	-14,1	0,0	-13,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	15	18	3	21	12	0	12	18	0	21	9	0	9	-9	0	-9	-52,6	0,0	-50,0
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	3	6	3	3	6	3	6	9	3	9	12	3	6	6	0	-6	-6	-33,3	-50,0	-46,2
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	12	18	6	9	15	3	15	18	6	12	18	6	6	12	0	-9	-6	16,7	-61,5	-36,8
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>237</b>	<b>27</b>	<b>264</b>	<b>222</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>183</b>	<b>24</b>	<b>207</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>198</b>	<b>18</b>	<b>216</b>	<b>-30</b>	<b>-9</b>	<b>-39</b>	<b>-12,8</b>	<b>-34,5</b>	<b>-15,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	24	15	39	39	15	51	24	24	48	42	15	57	18	-9	6	68,0	-41,7	14,3
Biologielaborant/-in	3	6	6	3	3	6	3	6	6	6	6	9	6	6	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	9	6	3	6	12	0	12	6	-3	6	140,0	-100,0	71,4
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	126	126	255	99	114	213	87	135	219	99	111	207	96	105	201	-3	-6	-9	-2,0	-5,5	-3,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	72	126	195	69	108	177	78	117	195	81	99	183	78	96	174	-6	-3	-9	-6,1	-4,0	-4,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>234</b>	<b>276</b>	<b>510</b>	<b>201</b>	<b>240</b>	<b>441</b>	<b>213</b>	<b>270</b>	<b>483</b>	<b>216</b>	<b>240</b>	<b>456</b>	<b>231</b>	<b>219</b>	<b>450</b>	<b>18</b>	<b>-21</b>	<b>-6</b>	<b>7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-1,1</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	21	0	21	24	0	24	30	0	30	24	0	24	36	0	36	12	0	12	45,8	.	45,8
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>50,0</b>	<b>.</b>	<b>50,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	138	9	144	153	6	159	159	6	165	165	6	171	183	3	186	18	-3	15	10,9	-42,9	8,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	15	33	48	15	33	48	18	21	39	15	21	36	18	24	39	0	3	3	6,3	15,0	11,1
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	0	0	3	3	3	6	3	3	6	3	6	9	0	0	3	33,3	25,0	28,6
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>159</b>	<b>42</b>	<b>201</b>	<b>168</b>	<b>42</b>	<b>210</b>	<b>183</b>	<b>30</b>	<b>213</b>	<b>186</b>	<b>33</b>	<b>216</b>	<b>207</b>	<b>33</b>	<b>240</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>11,4</b>	<b>3,1</b>	<b>10,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	15	3	15	9	0	9	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-23,1	.	-23,1
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	63	150	213	57	144	201	81	180	261	60	168	231	87	156	240	24	-15	12	41,0	-8,3	4,8
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	33	30	63	39	33	72	27	21	48	27	36	63	39	27	66	9	-6	3	35,7	-20,0	4,8
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	15	0	15	12	0	15	15	0	15	24	0	24	24	0	24	0	0	0	4,3	.	4,3
Polsterer/ Polsterin	3	0	3	3	3	6	0	3	3	3	3	6	6	0	6	3	-3	0	66,7	-66,7	0,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	6	9	6	3	9	0	-3	0	25,0	-40,0	-11,1
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	9	3	12	9	0	9	12	0	12	9	3	12	15	3	18	6	0	6	87,5	-33,3	54,5
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>138</b>	<b>192</b>	<b>330</b>	<b>132</b>	<b>186</b>	<b>318</b>	<b>147</b>	<b>207</b>	<b>354</b>	<b>141</b>	<b>216</b>	<b>354</b>	<b>183</b>	<b>189</b>	<b>372</b>	<b>42</b>	<b>-27</b>	<b>18</b>	<b>30,7</b>	<b>-12,1</b>	<b>4,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Holzmechaniker/-in	21	0	21	21	6	27	18	0	21	30	0	30	30	0	30	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	200,0	0,0	100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	36	39	0	39	39	0	33	36	0	36	39	0	42	42	0	3	3	0,0	10,8	10,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	51	54	0	39	39	0	45	45	0	42	45	3	42	42	0	-3	0	100,0	-4,7	-2,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	9	9	0	9	9	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	33	102	135	30	96	129	30	93	120	39	84	126	39	87	126	0	3	3	0,0	2,4	1,6
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	108	96	3	99	87	0	87	96	3	99	120	0	120	24	-3	21	23,7	-100,0	20,0
Dachdecker/-in	33	0	33	33	0	33	39	0	39	30	0	30	45	0	45	15	0	15	45,2	.	48,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	9	0	9	9	0	9	12	0	12	6	3	12	-6	3	-3	-46,2	.	-15,4
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	6	15	3	9	12	3	6	12	6	6	12	9	9	18	3	3	6	50,0	66,7	58,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	15	33	48	15	33	48	18	21	39	15	21	36	18	24	39	0	3	3	6,3	15,0	11,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>171</b>	<b>39</b>	<b>210</b>	<b>159</b>	<b>45</b>	<b>204</b>	<b>156</b>	<b>30</b>	<b>186</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>195</b>	<b>198</b>	<b>39</b>	<b>237</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>20,0</b>	<b>31,0</b>	<b>21,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	24	18	45	24	18	42	39	24	63	39	33	69	42	30	72	3	-3	0	10,5	-9,4	1,4
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	0	3	0	0	0	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-100,0	-25,0	-50,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	3	15	18	0	18	9	0	12	9	3	12	6	0	6	-3	-3	-3	-22,2	-100,0	-36,4
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	171	285	135	162	297	138	150	288	111	150	264	129	147	276	15	-3	12	14,3	-2,0	4,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	90	144	234	60	120	180	63	102	165	72	108	180	69	99	168	-3	-9	-12	-4,1	-8,4	-6,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>240</b>	<b>339</b>	<b>579</b>	<b>237</b>	<b>300</b>	<b>537</b>	<b>252</b>	<b>276</b>	<b>528</b>	<b>234</b>	<b>297</b>	<b>531</b>	<b>246</b>	<b>279</b>	<b>525</b>	<b>12</b>	<b>-18</b>	<b>-6</b>	<b>5,1</b>	<b>-6,1</b>	<b>-1,1</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	105	3	108	84	3	87	93	3	96	102	3	105	114	3	117	12	-3	12	12,7	-50,0	10,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	9	15	3	6	9	3	15	18	6	6	12	9	9	21	3	6	9	42,9	100,0	66,7
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	6	3	6	3	0	6	0	3	3	6	0	6	3	0	3	400,0	-50,0	100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	6	3	9	0	0	0	-6	-3	-6	-83,3	-100,0	-87,5
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>129</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>18</b>	<b>120</b>	<b>117</b>	<b>12</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	<b>12</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>12,9</b>	<b>0,0</b>	<b>11,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-66,7	.	-55,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	63	141	207	81	153	234	63	132	192	60	141	201	75	147	222	15	6	21	23,3	4,2	9,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	15	6	18	21	6	27	15	3	18	15	6	21	12	12	24	-3	6	3	-13,3	71,4	13,6
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	.	60,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	3	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-33,3
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>90</b>	<b>147</b>	<b>237</b>	<b>117</b>	<b>159</b>	<b>276</b>	<b>93</b>	<b>135</b>	<b>231</b>	<b>96</b>	<b>150</b>	<b>243</b>	<b>102</b>	<b>162</b>	<b>264</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6,3</b>	<b>8,7</b>	<b>7,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	3	3	6	0	0	0	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	0,0	-66,7
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	3	6	0	0	3	0	-3	-3	0,0	-75,0	-60,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	24	24	0	15	15	0	18	18	3	21	24	3	21	24	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	30	33	6	21	27	0	33	33	0	27	27	3	24	27	3	-3	0	.	-7,4	0,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	6	57	63	9	42	51	9	54	63	15	54	69	9	48	57	-6	-6	-12	-42,9	-9,3	-16,2
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	3	66	69	0	72	81	0	81	72	0	72	81	0	81	6	0	6	9,6	.	9,6
Dachdecker/-in	33	0	33	42	0	42	36	0	36	18	0	21	24	0	24	6	0	3	26,3	-100,0	20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	6	6	0	6	3	3	6	3	3	3	3	0	6	3	0	0	100,0	-50,0	25,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	3	9	3	3	6	3	9	12	3	6	9	6	6	9	0	0	0	25,0	0,0	11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	9	15	3	6	9	3	15	18	6	6	12	9	9	21	3	6	9	42,9	100,0	66,7
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>135</b>	<b>129</b>	<b>27</b>	<b>156</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>117</b>	<b>123</b>	<b>15</b>	<b>141</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>18,1</b>	<b>23,1</b>	<b>18,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	12	6	18	12	6	18	18	12	30	27	24	51	33	15	48	6	-12	-6	22,2	-44,0	-9,6
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	12	0	12	15	0	15	3	0	3	-12	0	-12	-73,3	.	-73,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	69	51	120	75	63	141	63	63	126	93	69	162	75	63	135	-18	-9	-27	-19,6	-11,4	-16,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	105	120	225	84	105	189	81	93	177	102	81	180	81	87	168	-21	6	-12	-19,8	8,8	-7,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>192</b>	<b>180</b>	<b>369</b>	<b>180</b>	<b>177</b>	<b>354</b>	<b>174</b>	<b>171</b>	<b>345</b>	<b>234</b>	<b>174</b>	<b>411</b>	<b>192</b>	<b>162</b>	<b>354</b>	<b>-42</b>	<b>-12</b>	<b>-54</b>	<b>-18,3</b>	<b>-6,9</b>	<b>-13,4</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	3	0	3	3	0	3	6	0	6	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	-100,0	-25,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	3	0	3	3	0	3	6	0	6	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	-100,0	-25,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Fluggerätemechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	0	40,0	-100,0	16,7
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	177	6	183	204	6	207	177	9	186	210	6	216	201	6	207	-9	0	-9	-3,8	-14,3	-4,2
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	18	21	39	18	15	33	15	15	30	12	15	27	18	15	33	6	0	6	50,0	6,7	25,9
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	3	3	6	3	0	6	3	0	6	3	3	3	-3	0	0	-50,0	100,0	-20,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>204</b>	<b>27</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>24</b>	<b>255</b>	<b>201</b>	<b>30</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>24</b>	<b>258</b>	<b>231</b>	<b>24</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	30	0	30	30	0	30	30	0	30	18	3	21	30	0	30	12	-3	9	63,2	-100,0	47,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	147	390	537	129	321	450	132	327	459	117	318	432	171	318	489	54	0	54	47,4	0,0	12,7
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	36	18	57	39	33	72	33	27	60	30	21	51	36	15	51	6	-6	0	20,7	-27,3	0,0
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	12	0	12	0	0	0	3	0	3	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3	.	14,3
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	3	6	12	0	12	9	-3	6	200,0	-100,0	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>231</b>	<b>411</b>	<b>642</b>	<b>210</b>	<b>354</b>	<b>564</b>	<b>204</b>	<b>354</b>	<b>558</b>	<b>174</b>	<b>342</b>	<b>519</b>	<b>258</b>	<b>333</b>	<b>591</b>	<b>84</b>	<b>-9</b>	<b>75</b>	<b>47,4</b>	<b>-2,6</b>	<b>14,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	.	-50,0	100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	9	9	3	12	15	0	9	9	-3	-3	-3	-66,7	-18,2	-28,6
Orthopädienschuhmacher/-in	6	0	6	3	0	3	3	3	6	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-60,0	.	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	84	90	0	99	99	6	90	96	6	81	87	6	66	72	3	-15	-12	40,0	-18,5	-15,1
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>15)</sup>	15	93	108	9	105	114	15	102	117	18	93	111	18	78	96	0	-15	-15	0,0	-16,0	-13,5
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	192	3	195	144	0	144	141	0	141	162	3	162	177	3	180	15	0	18	9,9	50,0	10,4
Dachdecker/-in	120	3	120	105	3	108	93	3	96	78	3	81	84	3	87	6	0	6	9,0	0,0	8,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	15	3	15	15	0	18	15	3	18	21	0	21	6	-3	3	40,0	-100,0	23,5
Fischwirt/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	9	6	18	6	3	9	6	6	15	6	3	12	3	3	6	-3	0	-3	-57,1	0,0	-36,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	18	21	39	18	15	33	15	15	30	12	15	27	18	15	33	6	0	6	50,0	6,7	25,9
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>354</b>	<b>33</b>	<b>387</b>	<b>291</b>	<b>24</b>	<b>315</b>	<b>273</b>	<b>27</b>	<b>300</b>	<b>273</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>306</b>	<b>24</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>11,3</b>	<b>0,0</b>	<b>10,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	18	21	39	36	24	57	45	24	69	30	24	57	45	21	66	15	-6	9	48,4	-20,0	17,9
Biologielaborant/-in	3	9	9	0	9	9	3	3	6	3	6	12	3	9	12	0	0	0	0,0	14,3	9,1
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	0	15	15	0	15	12	3	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1	.	-11,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	114	228	150	129	282	165	117	282	126	99	225	168	138	303	42	39	78	32,5	38,4	35,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	156	144	300	159	132	291	192	150	345	156	117	273	195	129	327	42	12	54	26,5	11,1	19,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>303</b>	<b>285</b>	<b>591</b>	<b>360</b>	<b>294</b>	<b>654</b>	<b>417</b>	<b>300</b>	<b>714</b>	<b>327</b>	<b>249</b>	<b>573</b>	<b>420</b>	<b>294</b>	<b>717</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>141</b>	<b>29,1</b>	<b>19,0</b>	<b>24,7</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	132	3	135	150	3	153	138	9	147	144	3	147	162	6	168	18	3	21	12,6	50,0	13,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	3	6	9	3	9	12	3	9	12	3	9	12	3	6	6	0	-3	-3	-33,3	-37,5	-36,4
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	.	100,0	300,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	18	0	18	21	0	24	15	0	15	18	0	18	18	0	18	-3	0	-3	-10,5	.	-10,5
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	51	117	168	45	117	162	63	132	195	48	123	171	51	132	183	3	9	9	4,2	6,5	5,8
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	24	15	39	12	6	15	18	6	24	15	12	27	12	6	21	0	-6	-6	-7,1	-41,7	-23,1
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	45	0	45	9	0	9	12	0	12	15	0	15	18	0	18	3	0	3	26,7	.	26,7
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0,0	20,0	16,7
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	200,0	300,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	18	27	9	6	15	6	9	12	6	6	15	12	9	21	6	3	9	71,4	42,9	57,1
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	102	0	102	96	0	96	87	0	87	105	0	108	21	0	21	23,3	0,0	23,0
Dachdecker/-in	57	0	57	69	0	69	60	3	63	54	0	54	54	0	54	0	0	0	1,9	.	1,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	12	0	12	9	0	9	9	0	9	15	0	15	9	0	6	100,0	-100,0	77,8
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	3	9	0	3	3	3	0	6	6	3	9	3	3	6	-3	0	-3	-50,0	0,0	-30,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	3	6	9	3	9	12	3	9	12	3	9	12	3	6	6	0	-3	-3	-33,3	-37,5	-36,4
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>156</b>	<b>9</b>	<b>165</b>	<b>192</b>	<b>12</b>	<b>201</b>	<b>177</b>	<b>12</b>	<b>189</b>	<b>159</b>	<b>15</b>	<b>174</b>	<b>183</b>	<b>9</b>	<b>192</b>	<b>21</b>	<b>-3</b>	<b>18</b>	<b>13,8</b>	<b>-28,6</b>	<b>10,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	6	21	24	6	30	21	6	27	27	9	36	27	12	39	0	3	3	0,0	44,4	11,1
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	-14,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	102	120	222	129	102	231	102	90	192	111	105	219	129	81	210	18	-27	-9	15,2	-24,5	-4,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	87	123	213	90	120	210	87	105	192	90	105	195	84	90	174	-6	-15	-21	-7,8	-13,3	-10,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>210</b>	<b>249</b>	<b>459</b>	<b>252</b>	<b>225</b>	<b>477</b>	<b>219</b>	<b>198</b>	<b>417</b>	<b>237</b>	<b>219</b>	<b>456</b>	<b>246</b>	<b>183</b>	<b>429</b>	<b>9</b>	<b>-36</b>	<b>-27</b>	<b>3,8</b>	<b>-16,4</b>	<b>-5,9</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Klempner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	183	9	192	180	6	186	156	9	165	177	6	180	180	3	183	3	-3	3	2,3	-40,0	1,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	24	39	60	15	30	45	15	48	63	18	33	51	15	36	48	-3	0	-3	-22,2	2,9	-5,8
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	0	3	3	-3	0	0	-100,0	50,0	-25,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-100,0	-33,3	-66,7
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>213</b>	<b>51</b>	<b>264</b>	<b>201</b>	<b>39</b>	<b>240</b>	<b>177</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>204</b>	<b>45</b>	<b>246</b>	<b>198</b>	<b>42</b>	<b>240</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	15	9	0	9	12	0	12	12	3	15	18	0	18	6	-3	3	50,0	-100,0	28,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	75	156	228	75	129	201	75	129	201	54	141	195	66	132	198	12	-9	0	20,0	-7,1	0,5
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	18	21	39	18	18	36	24	15	39	18	18	36	12	9	21	-6	-9	-15	-29,4	-47,4	-38,9
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	63	3	63	60	0	60	57	0	57	57	0	57	48	0	48	-9	0	-9	-14,3	-100,0	-15,8
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	21	0	21	18	0	18	12	3	15	12	0	12	21	0	21	9	0	9	61,5	.	69,2
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>189</b>	<b>177</b>	<b>366</b>	<b>177</b>	<b>150</b>	<b>327</b>	<b>180</b>	<b>147</b>	<b>327</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>318</b>	<b>168</b>	<b>144</b>	<b>309</b>	<b>15</b>	<b>-21</b>	<b>-9</b>	<b>9,2</b>	<b>-13,3</b>	<b>-2,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-33,3
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Holzmechaniker/-in	9	0	9	6	0	9	6	0	6	3	0	6	6	3	9	3	0	3	50,0	100,0	60,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	3	3	6	6	12	9	3	12	3	9	12	3	3	6	0	-6	-6	50,0	-77,8	-54,5
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	30	33	3	30	33	3	30	30	0	39	39	3	24	27	3	-15	-12	.	-37,5	-30,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	9	9	0	6	9	0	9	9	3	6	9	3	6	6	0	-3	-3	0,0	-28,6	-22,2
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	15	42	60	27	45	72	18	45	63	15	60	72	18	36	54	6	-24	-18	35,7	-40,7	-26,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	123	0	126	126	3	129	138	0	138	126	0	126	138	0	138	12	0	12	10,3	.	10,3
Dachdecker/-in	57	0	57	51	0	51	60	0	60	42	0	42	48	3	48	6	0	6	14,6	100,0	16,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	3	0	3	0	0	3	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-33,3	-100,0	-40,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	3	3	6	0	6	9	3	3	6	0	6	6	-3	3	0	-100,0	75,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	24	39	60	15	30	45	15	48	63	18	33	51	15	36	48	-3	0	-3	-22,2	2,9	-5,8
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>48</b>	<b>264</b>	<b>198</b>	<b>39</b>	<b>237</b>	<b>216</b>	<b>57</b>	<b>273</b>	<b>198</b>	<b>39</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>45</b>	<b>252</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>5,0</b>	<b>10,0</b>	<b>5,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	24	15	36	27	24	51	33	9	45	36	24	60	36	15	54	0	-6	-6	0,0	-30,4	-11,7
Biologielaborant/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	0	15	6	0	6	12	0	12	9	3	12	6	3	6	-6	0	-6	-50,0	-33,3	-46,2
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	84	153	234	93	120	213	96	120	213	96	141	237	96	111	207	-3	-30	-33	-2,1	-21,3	-13,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Verkäufer/-in	60	138	198	69	126	192	60	102	162	63	111	174	81	90	171	18	-21	-3	27,0	-18,9	-2,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>186</b>	<b>306</b>	<b>492</b>	<b>195</b>	<b>267</b>	<b>462</b>	<b>201</b>	<b>231</b>	<b>435</b>	<b>210</b>	<b>279</b>	<b>486</b>	<b>222</b>	<b>219</b>	<b>441</b>	<b>15</b>	<b>-60</b>	<b>-45</b>	<b>6,7</b>	<b>-21,2</b>	<b>-9,2</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>300,0</b>	<b>.</b>	<b>300,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	69	3	72	66	9	75	48	0	48	57	3	60	66	3	69	9	0	6	13,8	-33,3	11,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	9	12	6	12	18	6	3	9	12	9	18	6	9	15	-6	0	-6	-54,5	12,5	-26,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	3	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	0	0	0	0	0	0	3	6	9	6	6	9	3	6	9	-3	3	0	-60,0	40,0	-10,0
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>96</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,5</b>	<b>2,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	3	0	3	9	0	9	3	0	3	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	18	54	72	24	54	75	15	60	78	21	48	69	18	42	60	-3	-6	-9	-15,0	-14,3	-14,5
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	18	27	45	21	18	39	9	24	33	18	15	36	15	24	39	-3	9	6	-21,1	56,3	14,3
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-75,0	.	-75,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	.	100,0	200,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>51</b>	<b>81</b>	<b>135</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>132</b>	<b>39</b>	<b>87</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>129</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>117</b>	<b>-15</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-24,2</b>	<b>4,5</b>	<b>-9,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	12	0	12	6	3	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-25,0	-100,0	-30,8
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	0	12	12	3	18	18	3	12	15	0	9	9	-3	-3	-6	-100,0	-16,7	-33,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	.	-42,9	-42,9
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	12	27	42	6	21	27	9	24	33	15	21	36	12	15	27	-3	-9	-12	-20,0	-36,4	-29,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	51	0	51	42	0	42	57	0	57	48	0	48	54	0	54	6	0	6	12,8	-100,0	10,4
Dachdecker/-in	21	0	21	21	0	21	21	0	21	33	0	33	24	0	24	-9	0	-9	-28,1	.	-28,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	3	3	0	3	3	3	3	6	3	3	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	50,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	9	12	6	12	18	6	3	9	12	9	18	6	9	15	-6	0	-6	-54,5	12,5	-26,3
Metallbildner/-in	78	9	90	72	15	87	90	9	99	93	12	105	84	12	96	-12	3	-9	-11,7	18,2	-8,6
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	9	9	18	12	12	27	12	6	18	15	9	27	15	9	24	0	-3	-3	-6,3	-20,0	-11,5
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	50,0	.	100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	48	60	108	36	48	84	45	66	111	48	45	93	51	45	96	3	0	3	4,1	0,0	2,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	42	54	96	33	69	102	33	48	81	27	48	75	24	45	69	-3	-3	-6	-7,4	-8,3	-8,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>225</b>	<b>87</b>	<b>129</b>	<b>219</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>216</b>	<b>93</b>	<b>102</b>	<b>198</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>1,1</b>	<b>-4,9</b>	<b>-2,0</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	18	0	18	21	0	21	18	0	18	9	0	9	-9	0	-9	-52,9	-100,0	-55,6
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	12	0	12	18	0	18	21	0	21	18	0	18	9	0	9	-9	0	-9	-52,9	-100,0	-55,6
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	105	3	105	117	3	123	102	6	108	102	6	108	93	3	96	-9	-3	-12	-9,7	-60,0	-12,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	12	18	30	9	12	21	12	15	27	18	15	33	9	12	21	-9	-3	-12	-47,1	-20,0	-34,4
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	6	3	12	6	3	6	3	0	3	6	3	9	3	3	6	-3	-3	-3	-40,0	-50,0	-44,4
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	6	3	9	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	0,0	20,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>129</b>	<b>24</b>	<b>153</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>156</b>	<b>123</b>	<b>27</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>24</b>	<b>156</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>-21</b>	<b>-9</b>	<b>-30</b>	<b>-16,0</b>	<b>-32,0</b>	<b>-18,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	18	0	18	9	0	9	18	0	18	9	0	9	88,9	.	88,9
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	90	234	324	84	237	321	102	216	318	87	234	321	96	216	309	9	-21	-12	9,2	-8,5	-3,7
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	75	51	126	69	48	117	63	48	111	69	36	108	60	66	126	-9	27	18	-12,9	75,7	17,8
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	9	0	9	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>186</b>	<b>282</b>	<b>468</b>	<b>180</b>	<b>285</b>	<b>465</b>	<b>192</b>	<b>264</b>	<b>456</b>	<b>171</b>	<b>273</b>	<b>444</b>	<b>183</b>	<b>279</b>	<b>462</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>4,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Bergbautechnologe/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	3	3	6	0	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	.	0,0	100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	30	33	3	21	21	3	21	21	0	27	27	3	21	24	3	-6	-3	.	-25,9	-14,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	6	57	63	6	42	45	3	51	54	3	48	51	3	48	48	-3	0	-3	-50,0	0,0	-3,9
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	18	90	108	18	63	81	12	78	90	12	75	87	15	69	87	3	-6	-3	33,3	-7,9	-2,3
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	60	0	60	63	3	63	60	0	63	75	0	75	60	0	60	-15	0	-15	-20,3	.	-18,9
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	33	0	33	27	0	27	24	0	24	-3	0	-3	-11,1	.	-11,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	3	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	6	6	6	0	6	3	3	6	3	6	9	3	3	9	0	-3	-3	33,3	-42,9	-20,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	12	18	30	9	12	21	12	15	27	18	15	33	9	12	21	-9	-3	-12	-47,1	-20,0	-34,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>27</b>	<b>138</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>132</b>	<b>117</b>	<b>18</b>	<b>138</b>	<b>129</b>	<b>21</b>	<b>153</b>	<b>102</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>-30</b>	<b>-6</b>	<b>-33</b>	<b>-22,3</b>	<b>-22,7</b>	<b>-22,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	12	12	24	24	12	36	27	18	45	36	24	60	39	21	57	3	-3	0	5,6	-13,0	-1,7
Biologielaborant/-in	0	0	0	3	9	9	0	0	0	0	0	0	3	9	9	3	9	9	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	0	15	12	3	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	3	9,1	.	18,2
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	150	165	315	171	141	312	159	132	291	144	156	297	162	138	300	18	-18	0	12,6	-11,0	0,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	6	6	0	6	9	0	3	3	0	3	3	3	3	3	0	0	0	100,0	-33,3	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	141	147	288	132	168	300	138	150	288	138	126	264	129	111	240	-9	-15	-24	-6,5	-11,2	-8,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>318</b>	<b>330</b>	<b>648</b>	<b>342</b>	<b>339</b>	<b>681</b>	<b>339</b>	<b>303</b>	<b>642</b>	<b>330</b>	<b>306</b>	<b>636</b>	<b>345</b>	<b>279</b>	<b>624</b>	<b>15</b>	<b>-27</b>	<b>-12</b>	<b>4,5</b>	<b>-8,5</b>	<b>-1,7</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	18	0	18	18	0	18	18	0	18	12	0	15	21	0	21	9	0	6	61,5	-100,0	50,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	18	0	18	18	0	18	18	0	18	12	0	15	21	0	21	9	0	6	61,5	-100,0	50,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	21	0	21	18	0	18	15	0	18	12	0	12	15	3	18	3	3	6	33,3	.	50,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	105	3	111	93	6	99	126	3	129	108	3	111	132	6	135	24	0	24	21,3	25,0	21,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	42	57	99	45	45	93	42	39	81	39	60	99	45	48	93	6	-9	-3	15,4	-16,9	-4,1
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	3	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	6	0	6	0	-3	0	25,0	-66,7	-14,3
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>180</b>	<b>66</b>	<b>246</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>192</b>	<b>45</b>	<b>237</b>	<b>165</b>	<b>66</b>	<b>231</b>	<b>198</b>	<b>57</b>	<b>255</b>	<b>33</b>	<b>-9</b>	<b>24</b>	<b>20,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>10,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	15	0	15	12	0	12	12	0	12	3	0	3	18,2	.	18,2
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	141	351	492	138	306	444	147	291	438	129	264	393	126	282	408	-3	18	15	-2,3	6,4	3,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	63	66	126	57	48	105	57	54	114	51	45	96	51	51	102	0	6	6	0,0	13,3	6,2
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>417</b>	<b>633</b>	<b>198</b>	<b>354</b>	<b>552</b>	<b>219</b>	<b>345</b>	<b>564</b>	<b>198</b>	<b>309</b>	<b>507</b>	<b>195</b>	<b>333</b>	<b>528</b>	<b>-3</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>-1,0</b>	<b>7,8</b>	<b>4,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	9	12	0	9	12	0	15	15	6	9	15	0	6	9	-6	-3	-6	-83,3	-22,2	-46,7
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	0	0	.	-50,0	50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	3	9	12	0	6	6	0	15	15	3	15	15	0	9	9	-3	-6	-6	-100,0	-35,7	-43,8
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	0	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	99	108	15	234	249	12	108	120	6	39	42	0	33	33	-3	-6	-9	-80,0	-13,2	-20,9
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	18	120	138	15	282	297	15	135	150	15	63	78	6	51	57	-9	-15	-24	-60,0	-21,9	-29,1
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	57	0	60	102	0	102	90	0	90	90	3	93	75	3	78	-15	0	-15	-15,6	-33,3	-16,1
Dachdecker/-in	21	0	21	24	3	27	18	0	18	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-9,5	.	-9,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	15	0	15	15	0	15	12	0	15	9	0	9	-3	0	-3	-30,8	0,0	-28,6
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	3	3	0	3	3	9	3	9	3	3	6	3	6	9	0	3	3	33,3	150,0	80,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	42	57	99	45	45	93	42	39	81	39	60	99	45	48	93	6	-9	-3	15,4	-16,9	-4,1
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>135</b>	<b>63</b>	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>51</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>42</b>	<b>219</b>	<b>168</b>	<b>66</b>	<b>231</b>	<b>156</b>	<b>57</b>	<b>213</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>-18</b>	<b>-6,6</b>	<b>-12,3</b>	<b>-8,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	30	18	51	30	18	48	48	18	69	39	15	57	-9	-3	-12	-18,4	-15,8	-17,6
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-57,1	-100,0	-66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	156	264	138	153	291	117	129	246	99	93	192	87	78	165	-12	-15	-27	-11,1	-16,3	-13,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	0	3	200,0	50,0	100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Verkäufer/-in	90	93	183	105	75	180	81	69	150	108	84	192	105	72	177	-3	-12	-15	-2,8	-15,5	-8,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>234</b>	<b>267</b>	<b>498</b>	<b>279</b>	<b>249</b>	<b>525</b>	<b>234</b>	<b>219</b>	<b>453</b>	<b>264</b>	<b>201</b>	<b>465</b>	<b>240</b>	<b>168</b>	<b>408</b>	<b>-24</b>	<b>-33</b>	<b>-57</b>	<b>-8,7</b>	<b>-16,9</b>	<b>-12,3</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	6	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	12	0	12	6	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	72	3	72	81	3	87	75	0	75	84	3	87	84	3	87	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	6	15	3	3	6	3	6	9	3	3	6	6	6	9	0	3	3	25,0	66,7	42,9
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	6	3	6	3	3	6	3	0	3	6	0	6	3	3	6	-3	0	0	-40,0	100,0	-16,7
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	6	0	6	3	6	9	6	3	12	6	3	9	0	-3	-3	0,0	-50,0	-18,2
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	.	-37,5
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	69	189	258	75	165	240	66	162	228	72	156	228	84	165	252	12	12	24	18,1	7,1	10,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	6	6	12	9	6	15	12	6	18	15	3	18	15	3	18	0	0	-3	-6,7	-25,0	-10,5
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>87</b>	<b>195</b>	<b>282</b>	<b>96</b>	<b>171</b>	<b>267</b>	<b>93</b>	<b>168</b>	<b>261</b>	<b>96</b>	<b>159</b>	<b>258</b>	<b>108</b>	<b>168</b>	<b>276</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>10,3</b>	<b>5,6</b>	<b>7,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	3	0	3	6	0	3	0	-50,0	100,0	25,0
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	27	30	0	15	15	0	21	21	0	9	9	0	12	12	0	3	3	.	22,2	33,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	33	3	27	27	3	36	39	0	36	36	3	15	18	3	-21	-18	.	-55,6	-50,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	3	63	66	9	42	51	9	60	69	6	48	54	6	33	39	3	-15	-15	40,0	-33,3	-26,4
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	45	0	48	60	0	63	63	0	63	42	0	42	72	0	72	30	0	30	67,4	.	69,8
Dachdecker/-in	12	0	12	15	0	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	-3	0	-3	-15,4	.	-15,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	6	6	9	6	6	12	3	6	9	6	3	9	0	-3	0	25,0	-33,3	-10,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	6	15	3	3	6	3	6	9	3	3	6	6	6	9	0	3	3	25,0	66,7	42,9
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>40,6</b>	<b>11,1</b>	<b>37,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	6	21	12	3	15	12	3	15	9	9	18	15	9	21	3	0	3	40,0	-11,1	15,8
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	6	3	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	0	100,0	-100,0	33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	87	108	195	90	93	183	81	84	165	78	75	153	54	57	111	-21	-18	-42	-28,6	-25,0	-26,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	111	147	261	105	165	267	114	159	276	99	114	213	90	90	180	-9	-24	-36	-10,1	-21,7	-16,4
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>261</b>	<b>477</b>	<b>213</b>	<b>261</b>	<b>474</b>	<b>213</b>	<b>249</b>	<b>462</b>	<b>189</b>	<b>201</b>	<b>390</b>	<b>162</b>	<b>156</b>	<b>318</b>	<b>-27</b>	<b>-45</b>	<b>-72</b>	<b>-13,8</b>	<b>-22,9</b>	<b>-18,5</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	9	0	9	3	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	9	0	9	3	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	93	3	96	78	3	81	75	3	78	87	6	93	99	3	102	12	-3	9	13,6	-66,7	8,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	12	12	24	15	21	36	18	27	45	18	24	42	18	24	42	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	3	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	6	0	3	0	-25,0	.	25,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>129</b>	<b>102</b>	<b>24</b>	<b>126</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>126</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>-3</b>	<b>9</b>	<b>11,0</b>	<b>-6,7</b>	<b>7,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	105	270	375	117	246	363	120	228	348	96	261	354	114	237	354	21	-21	-3	21,1	-8,5	-0,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	33	24	57	36	21	57	30	24	54	30	18	48	27	15	42	0	-6	-6	-3,4	-26,3	-12,5
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>294</b>	<b>447</b>	<b>165</b>	<b>270</b>	<b>435</b>	<b>162</b>	<b>252</b>	<b>414</b>	<b>138</b>	<b>279</b>	<b>417</b>	<b>156</b>	<b>252</b>	<b>408</b>	<b>18</b>	<b>-27</b>	<b>-9</b>	<b>12,3</b>	<b>-9,7</b>	<b>-2,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	6	3	6	9	3	3	3	200,0	40,0	66,7
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	6	45	51	12	54	63	3	51	54	3	42	45	6	39	42	0	-3	-3	25,0	-7,3	-4,4
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	33	0	33	33	0	30	33	0	24	24	0	24	24	0	0	0	.	-4,0	-4,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	6	81	90	12	93	105	6	90	96	9	72	81	15	69	84	6	-3	3	50,0	-4,2	2,4
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	60	0	60	48	0	48	57	3	60	39	3	42	48	0	48	9	-3	9	25,6	-100,0	19,5
Dachdecker/-in	15	0	15	27	0	27	18	0	18	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	12	0	12	12	0	12	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-38,9	0,0	-36,8
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	9	3	12	9	3	12	6	3	6	6	6	12	0	6	6	20,0	250,0	85,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	12	12	24	15	21	36	18	27	45	18	24	42	18	24	42	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>114</b>	<b>24</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>33</b>	<b>150</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	<b>126</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5,1</b>	<b>10,3</b>	<b>6,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	15	42	21	15	36	27	12	39	21	9	33	24	9	36	3	0	3	13,6	0,0	9,4
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	150	177	327	171	204	375	174	207	381	111	132	243	120	120	240	9	-12	-3	8,2	-8,3	-0,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	87	111	198	90	105	195	90	81	171	99	93	192	93	90	183	-6	-3	-9	-5,1	-4,3	-4,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>267</b>	<b>303</b>	<b>570</b>	<b>288</b>	<b>324</b>	<b>612</b>	<b>294</b>	<b>300</b>	<b>597</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>471</b>	<b>243</b>	<b>222</b>	<b>465</b>	<b>6</b>	<b>-15</b>	<b>-9</b>	<b>3,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-1,7</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	9	-3	0	-3	-30,0	.	-20,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	9	-3	0	-3	-30,0	.	-20,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	66	0	66	63	0	63	57	3	63	57	3	60	66	6	72	9	3	12	15,8	50,0	18,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	3	6	6	3	3	6	3	3	3	6	3	9	0	6	6	-6	3	-3	-85,7	150,0	-33,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	6	0	6	0	3	3	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	0,0	-80,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-1,5</b>	<b>71,4</b>	<b>5,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	39	99	138	48	90	138	45	78	123	45	72	117	45	96	144	3	24	27	4,5	32,9	22,2
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	18	6	24	12	6	18	3	6	12	15	6	21	9	9	18	-6	3	-6	-43,8	33,3	-22,7
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>66</b>	<b>102</b>	<b>168</b>	<b>66</b>	<b>99</b>	<b>162</b>	<b>57</b>	<b>84</b>	<b>141</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>105</b>	<b>165</b>	<b>-6</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>-9,1</b>	<b>32,9</b>	<b>13,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	-100,0	-80,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	9	9	3	12	12	0	6	6	0	9	9	0	3	3	0	-6	-3	.	-62,5	-50,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	18	18	0	21	21	0	24	24	3	15	18	0	21	21	-3	3	0	-100,0	25,0	5,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	3	30	30	3	33	36	0	30	30	6	24	33	3	24	27	-3	-3	-6	-57,1	-8,0	-18,8
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	45	0	45	57	0	57	45	0	45	66	3	66	66	0	66	0	-3	-3	0,0	-100,0	-3,0
Dachdecker/-in	18	0	18	27	0	27	21	3	24	24	0	24	18	0	18	-6	0	-6	-28,0	.	-28,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	33,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	6	6	3	3	6	3	3	9	6	3	9	0	6	6	-3	0	-3	-80,0	25,0	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	3	6	6	3	3	6	3	3	3	6	3	9	0	6	6	-6	3	-3	-85,7	150,0	-33,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>87</b>	<b>108</b>	<b>9</b>	<b>117</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>105</b>	<b>-15</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-13,0</b>	<b>25,0</b>	<b>-10,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	9	6	12	9	6	18	15	6	21	9	6	15	6	6	12	-3	0	-3	-44,4	20,0	-21,4
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-100,0	-50,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	75	63	135	69	69	141	69	84	153	63	51	117	60	60	120	-3	9	3	-6,3	15,4	3,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Verkäufer/-in	72	117	189	72	78	150	66	72	138	75	63	138	75	54	132	0	-9	-9	1,3	-14,1	-5,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>159</b>	<b>183</b>	<b>342</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>312</b>	<b>153</b>	<b>162</b>	<b>312</b>	<b>153</b>	<b>123</b>	<b>276</b>	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>264</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-5,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-3,6</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	15	0	15	15	3	18	12	0	12	18	3	21	6	3	9	38,5	.	61,5
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>38,5</b>	<b>.</b>	<b>61,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	120	0	120	111	9	123	105	6	111	111	9	120	114	3	117	3	-3	-3	1,8	-50,0	-1,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	18	12	27	15	9	27	6	12	18	9	12	24	21	21	39	9	6	18	100,0	53,8	73,9
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	3	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	0,0	33,3
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	15	3	18	9	3	15	12	3	12	18	6	21	9	3	12	-9	0	-9	-52,9	-20,0	-45,5
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>15</b>	<b>168</b>	<b>141</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>123</b>	<b>21</b>	<b>147</b>	<b>141</b>	<b>27</b>	<b>168</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1,4</b>	<b>7,4</b>	<b>2,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	15	0	15	3	0	3	9	0	9	6	0	6	125,0	.	125,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	45	129	174	42	111	153	57	117	174	75	114	192	66	114	180	-9	-3	-12	-13,2	-1,7	-6,3
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	12	9	21	9	9	18	18	12	30	9	9	18	12	9	21	3	0	0	20,0	-11,1	5,3
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	0	-50,0	.	-25,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>69</b>	<b>138</b>	<b>207</b>	<b>66</b>	<b>120</b>	<b>183</b>	<b>93</b>	<b>126</b>	<b>219</b>	<b>96</b>	<b>123</b>	<b>219</b>	<b>93</b>	<b>123</b>	<b>213</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>-6</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	3	3	0	0	0	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	0,0	-33,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	0	21	21	0	15	15	0	12	12	0	18	18	0	6	6	.	50,0	50,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	12	12	0	9	9	0	12	12	0	6	6	0	-3	-3	.	-36,4	-36,4
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	36	45	6	33	39	6	27	33	9	27	36	6	27	33	-3	0	-3	-37,5	3,7	-5,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	3	81	75	3	78	78	0	78	63	0	63	90	0	90	27	0	27	41,3	0,0	40,6
Dachdecker/-in	39	0	39	33	0	33	30	0	33	36	0	39	18	0	18	-18	0	-18	-48,6	-100,0	-50,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	0	6	9	3	12	6	0	9	9	0	9	0	0	0	14,3	0,0	12,5
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	6	3	0	3	3	6	6	3	6	9	3	0	3	0	-3	-6	-25,0	-80,0	-55,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	18	12	27	15	9	27	6	12	18	9	12	24	21	21	39	9	6	18	100,0	53,8	73,9
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>147</b>	<b>18</b>	<b>165</b>	<b>132</b>	<b>12</b>	<b>147</b>	<b>126</b>	<b>21</b>	<b>147</b>	<b>120</b>	<b>21</b>	<b>141</b>	<b>138</b>	<b>24</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>14,9</b>	<b>9,5</b>	<b>14,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	12	18	30	21	15	36	15	24	39	27	9	36	33	18	51	9	6	15	30,8	70,0	41,7
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	6	0	6	9	3	12	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	81	108	189	66	90	156	63	87	150	78	93	171	78	75	153	0	-18	-18	-1,3	-19,1	-11,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	99	123	222	93	120	210	78	111	189	69	87	156	63	84	147	-6	-3	-9	-7,2	-3,5	-5,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>201</b>	<b>249</b>	<b>447</b>	<b>186</b>	<b>225</b>	<b>411</b>	<b>165</b>	<b>222</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>189</b>	<b>369</b>	<b>186</b>	<b>177</b>	<b>363</b>	<b>6</b>	<b>-12</b>	<b>-6</b>	<b>3,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>-1,6</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	15	0	15	6	0	6	55,6	.	55,6
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>55,6</b>	<b>.</b>	<b>55,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	129	3	132	132	3	135	126	3	129	147	6	153	153	3	156	6	0	3	3,4	-20,0	2,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	15	12	27	6	18	27	6	18	27	9	15	24	9	12	18	0	-6	-6	0,0	-31,3	-20,8
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	.	100,0	100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-100,0	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>150</b>	<b>18</b>	<b>168</b>	<b>147</b>	<b>21</b>	<b>168</b>	<b>138</b>	<b>27</b>	<b>165</b>	<b>162</b>	<b>24</b>	<b>186</b>	<b>165</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>3</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>1,2</b>	<b>-26,1</b>	<b>-2,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	15	12	0	12	12	0	12	15	0	18	21	0	21	6	0	3	31,3	-100,0	23,5
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	60	129	189	69	162	231	72	135	207	66	129	192	63	147	207	-3	18	15	-4,6	14,1	7,8
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	9	12	21	15	6	21	15	9	24	12	15	27	15	6	21	0	-9	-6	7,7	-57,1	-25,9
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	15	0	15	3	0	3	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-42,9	0,0	-40,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>96</b>	<b>141</b>	<b>237</b>	<b>120</b>	<b>171</b>	<b>291</b>	<b>111</b>	<b>144</b>	<b>258</b>	<b>114</b>	<b>144</b>	<b>258</b>	<b>114</b>	<b>153</b>	<b>267</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0,9</b>	<b>6,3</b>	<b>3,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	3	0	3	6	3	3	6	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	33	33	0	30	33	0	33	33	3	30	33	3	30	33	0	0	0	0,0	-3,2	-3,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	27	30	3	18	21	3	24	27	3	21	24	3	21	24	0	0	0	-33,3	0,0	-4,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	9	63	72	6	54	60	12	60	72	12	57	69	9	54	60	-3	-3	-6	-33,3	-5,4	-10,3
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	93	3	96	93	0	93	87	0	87	93	3	96	90	0	90	-3	0	-6	-4,3	-50,0	-5,3
Dachdecker/-in	33	0	33	21	0	21	30	0	30	36	0	36	27	0	27	-9	0	-9	-25,7	.	-22,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	15	0	15	21	0	21	18	0	18	15	0	15	-3	0	0	-11,1	.	-5,6
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	9	9	0	3	6	3	3	9	6	6	15	3	3	6	-6	-3	-9	-71,4	-57,1	-64,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	15	12	27	6	18	27	6	18	27	9	15	24	9	12	18	0	-6	-6	0,0	-31,3	-20,8
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>27</b>	<b>177</b>	<b>138</b>	<b>24</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>24</b>	<b>174</b>	<b>168</b>	<b>24</b>	<b>192</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	<b>-24</b>	<b>-9</b>	<b>-30</b>	<b>-13,8</b>	<b>-32,0</b>	<b>-16,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	9	36	30	6	36	27	15	42	27	9	36	27	12	39	0	3	6	3,7	50,0	14,3
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	18	0	21	9	3	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	-100,0	-11,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	129	243	117	114	231	93	126	219	108	111	219	90	105	198	-18	-6	-24	-15,7	-5,4	-10,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	99	162	261	84	153	237	90	120	210	105	132	237	102	126	228	-3	-6	-9	-3,8	-3,8	-3,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>258</b>	<b>303</b>	<b>561</b>	<b>243</b>	<b>276</b>	<b>519</b>	<b>222</b>	<b>258</b>	<b>483</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>231</b>	<b>243</b>	<b>474</b>	<b>-21</b>	<b>-9</b>	<b>-30</b>	<b>-8,4</b>	<b>-3,2</b>	<b>-5,8</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	18	0	18	24	6	27	21	0	21	24	0	27	6	0	6	25,0	.	30,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21,7</b>	<b>.</b>	<b>26,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	135	6	138	120	6	126	135	3	138	144	6	150	144	3	147	0	-3	-3	-0,7	-40,0	-2,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	3	15	21	6	15	18	6	18	24	6	18	24	9	15	24	3	-3	0	50,0	-11,8	4,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	0	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	0,0	-33,3
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	3	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	0,0	33,3
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>21</b>	<b>153</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>165</b>	<b>153</b>	<b>24</b>	<b>177</b>	<b>156</b>	<b>21</b>	<b>177</b>	<b>3</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<b>-16,0</b>	<b>-0,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	3	22,2	.	22,2
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	36	102	138	36	93	129	39	105	141	36	114	150	45	117	162	6	3	12	18,9	3,5	7,3
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	18	12	30	24	12	36	21	12	36	12	6	18	18	15	33	9	6	15	72,7	100,0	83,3
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	12	-3	0	0	-16,7	.	-8,3
Polsterer/ Polsterin	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	0	0	3	0	0	-3	-50,0	-50,0	-50,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	3	9	6	0	6	-3	-3	-6	-28,6	-100,0	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>84</b>	<b>117</b>	<b>201</b>	<b>87</b>	<b>108</b>	<b>195</b>	<b>87</b>	<b>117</b>	<b>204</b>	<b>78</b>	<b>126</b>	<b>207</b>	<b>90</b>	<b>132</b>	<b>222</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>13,9</b>	<b>4,7</b>	<b>8,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	6	9	0	9	3	0	3	100,0	-100,0	60,0
Holzmechaniker/-in	45	3	48	51	0	51	51	3	54	51	6	57	54	3	57	0	-3	-3	1,9	-50,0	-3,4
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	3	3	0	3	3	0,0	.	100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	15	15	0	18	18	0	15	15	0	12	12	0	12	12	0	-3	-3	.	-15,4	-15,4
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	6	0	9	9	0	3	6	0	12	12	3	15	18	3	3	6	.	25,0	41,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	9	9	3	6	6	0	-3	-3	100,0	-37,5	-22,2
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	6	6	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>93</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>102</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8,1</b>	<b>5,0</b>	<b>6,9</b>

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	0	78	69	0	69	75	0	78	72	6	78	90	0	90	18	-3	12	23,6	-80,0	16,9
Dachdecker/-in	39	3	42	45	0	45	36	0	36	30	0	30	45	0	48	15	0	15	53,3	0,0	51,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	0	6	9	0	9	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	0,0	-100,0	-22,2
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	3	9	3	9	12	0	12	12	3	6	9	6	12	18	3	6	9	66,7	100,0	88,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	3	15	21	6	15	18	6	18	24	6	18	24	9	15	24	3	-3	0	50,0	-11,8	4,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>156</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>150</b>	<b>126</b>	<b>33</b>	<b>159</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>156</b>	<b>30</b>	<b>186</b>	<b>36</b>	<b>-3</b>	<b>36</b>	<b>31,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>23,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	18	15	33	18	18	36	27	18	45	27	18	45	30	15	45	3	-3	0	15,4	-16,7	2,3
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	0	18	9	0	9	0	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	75,0	.	75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	126	120	246	108	117	225	111	117	231	108	114	222	99	96	198	-9	-18	-27	-8,3	-14,9	-11,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	63	93	156	60	87	147	48	102	150	54	96	147	60	87	147	6	-6	0	13,2	-7,4	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>450</b>	<b>198</b>	<b>222</b>	<b>420</b>	<b>192</b>	<b>240</b>	<b>435</b>	<b>192</b>	<b>228</b>	<b>420</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>399</b>	<b>6</b>	<b>-27</b>	<b>-21</b>	<b>3,1</b>	<b>-11,9</b>	<b>-5,0</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	48	0	48	36	0	36	39	0	39	36	0	36	42	0	42	6	0	6	20,0	-100,0	16,7
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	3	0	3	30	0	30	6	0	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12,2</b>	<b>-100,0</b>	<b>9,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	72	3	72	99	3	102	96	3	99	99	3	102	102	3	105	3	3	6	3,0	100,0	5,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	9	15	6	9	15	6	9	18	6	6	12	3	3	9	-3	-3	-3	-33,3	-33,3	-33,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	6	9	3	9	12	9	3	15	12	6	18	15	6	21	3	0	3	25,0	0,0	17,6
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>21</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>18</b>	<b>132</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>132</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>135</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>2,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	30	57	87	24	63	87	21	69	90	33	78	111	33	69	102	0	-9	-9	-3,0	-10,4	-8,2
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	6	12	18	12	9	21	12	9	24	15	6	24	12	6	18	-6	0	-6	-31,3	-14,3	-26,1
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1	.	-57,1
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>45</b>	<b>69</b>	<b>111</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>84</b>	<b>147</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>129</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>-21</b>	<b>-17,2</b>	<b>-10,7</b>	<b>-13,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	.	16,7
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	0	200,0	-100,0	50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	24	24	0	30	30	0	18	18	3	27	30	0	18	18	-3	-9	-12	-100,0	-35,7	-40,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	9	9	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	6	36	42	12	39	51	9	30	39	12	42	54	12	30	42	-3	-12	-12	-15,4	-26,8	-24,1
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	57	0	57	45	0	45	45	0	45	63	0	63	51	0	51	-12	0	-12	-17,7	.	-17,7
Dachdecker/-in	24	0	24	27	0	27	27	0	30	24	0	27	33	0	33	6	0	6	28,0	-100,0	23,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	9	0	9	6	0	6	700,0	.	700,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	9	15	6	9	15	6	9	18	6	6	12	3	3	9	-3	-3	-3	-33,3	-33,3	-33,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>93</b>	<b>12</b>	<b>105</b>	<b>84</b>	<b>9</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>1,0</b>	<b>-37,5</b>	<b>-1,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	9	12	21	12	9	21	9	18	27	18	12	27	21	12	33	3	3	6	17,6	18,2	17,9
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	12	0	12	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	0,0	-25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	54	81	132	45	90	135	63	84	147	45	78	123	45	60	105	0	-18	-18	0,0	-23,1	-14,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	45	123	168	48	96	144	51	102	156	39	84	123	45	105	150	6	21	27	15,0	23,8	21,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>114</b>	<b>213</b>	<b>327</b>	<b>117</b>	<b>192</b>	<b>309</b>	<b>132</b>	<b>204</b>	<b>339</b>	<b>105</b>	<b>174</b>	<b>279</b>	<b>111</b>	<b>177</b>	<b>291</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>7,7</b>	<b>2,3</b>	<b>4,3</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	18	0	18	30	0	30	24	6	27	27	0	30	24	3	27	-3	0	-3	-14,3	100,0	-10,3
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	18	0	18	30	0	30	24	6	27	27	0	30	24	3	27	-3	0	-3	-14,3	100,0	-10,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	24	3	27	24	3	27	30	0	30	27	0	27	27	3	27	0	3	3	0,0	.	7,7
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	6	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	-100,0	-80,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	144	6	150	192	12	207	156	6	162	171	9	180	168	9	177	-3	0	-3	-1,2	0,0	-1,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	39	39	78	36	45	81	33	39	72	36	33	69	27	36	63	-9	3	-6	-25,7	9,1	-8,8
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	6	6	0	0	3	0	-3	-3	0,0	-80,0	-66,7
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>219</b>	<b>51</b>	<b>270</b>	<b>261</b>	<b>63</b>	<b>321</b>	<b>225</b>	<b>51</b>	<b>276</b>	<b>240</b>	<b>48</b>	<b>288</b>	<b>225</b>	<b>48</b>	<b>273</b>	<b>-15</b>	<b>-3</b>	<b>-15</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,1</b>	<b>-5,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	30	0	30	30	0	30	12	0	12	21	0	24	27	0	27	3	0	3	18,2	0,0	17,4
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	192	459	648	150	435	585	177	387	561	159	378	537	165	381	546	6	3	9	3,8	1,1	1,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	117	135	255	123	129	252	129	135	267	126	93	219	102	81	183	-24	-12	-36	-18,9	-14,0	-16,8
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	48	0	48	9	0	9	30	0	30	69	0	72	75	3	75	3	0	6	5,7	100,0	7,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	3	12	12	0	12	12	0	12	15	0	15	15	0	18	0	0	0	0,0	.	6,3
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>393</b>	<b>600</b>	<b>993</b>	<b>324</b>	<b>567</b>	<b>891</b>	<b>360</b>	<b>522</b>	<b>882</b>	<b>393</b>	<b>471</b>	<b>867</b>	<b>384</b>	<b>465</b>	<b>849</b>	<b>-9</b>	<b>-6</b>	<b>-18</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	9	12	3	15	18	3	15	15	3	15	15	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	6	0	6	0	0	3	3	0	3	0	0	3	-3	0	-3	-75,0	.	-50,0
Patentwaltsfachangestellter/ Patentwaltsfachangestellte	3	6	6	3	3	6	0	3	3	0	3	3	3	9	9	0	6	6	100,0	300,0	233,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	195	204	9	180	189	9	177	186	12	153	165	9	150	159	-3	0	-3	-25,0	-0,7	-2,4
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	18	216	231	24	192	216	15	198	213	27	168	195	18	174	192	-9	6	-3	-34,6	3,6	-1,5
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	189	0	189	189	9	198	174	3	177	168	6	174	165	3	168	-3	-3	-6	-1,8	-40,0	-2,9
Dachdecker/-in	69	0	69	75	0	75	69	0	69	66	0	66	60	3	63	-6	3	-3	-9,1	.	-6,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	33	0	36	30	3	33	36	6	39	24	0	24	33	3	33	6	3	9	28,0	.	36,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	9	15	9	12	21	12	12	24	9	12	21	12	6	18	3	-3	0	33,3	-36,4	-5,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	39	39	78	36	45	81	33	39	72	36	33	69	27	36	63	-9	3	-6	-25,7	9,1	-8,8
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	0,0	-40,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>342</b>	<b>51</b>	<b>393</b>	<b>348</b>	<b>69</b>	<b>417</b>	<b>327</b>	<b>60</b>	<b>387</b>	<b>309</b>	<b>51</b>	<b>357</b>	<b>297</b>	<b>51</b>	<b>348</b>	<b>-12</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	30	24	51	33	24	57	51	18	69	39	15	54	-12	-3	-15	-25,0	-11,8	-21,7
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	6	0	3	3	-3	0	0	-66,7	50,0	-20,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	3	9	-3	3	0	-25,0	.	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	201	213	414	213	198	411	231	168	399	192	183	375	204	168	372	12	-15	0	6,8	-7,7	-0,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	174	165	339	192	183	375	183	168	351	162	120	282	150	117	264	-15	-3	-18	-8,6	-2,5	-6,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>414</b>	<b>399</b>	<b>813</b>	<b>444</b>	<b>408</b>	<b>852</b>	<b>456</b>	<b>366</b>	<b>825</b>	<b>420</b>	<b>321</b>	<b>741</b>	<b>402</b>	<b>303</b>	<b>708</b>	<b>-18</b>	<b>-18</b>	<b>-36</b>	<b>-4,3</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,7</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	15	3	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	12	0	15	3	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	108	9	114	111	3	117	108	0	108	132	3	135	129	3	132	-3	0	-3	-3,0	33,3	-2,2
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	12	21	12	12	24	9	12	21	15	15	30	9	12	21	-3	-3	-6	-28,6	-20,0	-24,1
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	3	3	3	3	6	0	0	3	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	33,3	-100,0	-33,3
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	12	3	0	3	15	0	15	6	0	6	9	0	9	3	0	3	28,6	.	28,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	63	132	195	54	138	192	54	99	153	72	123	195	63	126	189	-9	3	-6	-11,3	2,4	-2,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	12	6	21	12	12	24	9	15	24	12	9	21	15	9	24	3	0	3	25,0	0,0	15,0
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	9	0	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	15	0	15	6	0	6	60,0	.	60,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	3	3	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	-3	-16,7	-100,0	-28,6
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3	3	3	0	3	3	-3	0	100,0	-100,0	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	6	9	0	3	6	3	3	6	3	3	6	0	9	9	-3	6	3	-100,0	300,0	60,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	3	0	3	0	6	6	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-66,7	33,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	39	42	0	21	24	0	48	48	0	21	24	0	21	21	0	0	0	0,0	-4,5	-4,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	18	54	69	12	27	39	12	57	69	12	30	42	12	30	42	0	0	3	8,3	3,4	4,9
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	72	0	75	81	0	81	69	0	69	75	0	75	87	3	90	12	3	15	16,0	200,0	18,4
Dachdecker/-in	45	0	45	42	3	45	42	3	45	48	0	48	51	0	51	6	0	6	10,6	.	10,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	12	0	15	6	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	100,0	.	100,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	0	0	0	0	3	6	3	0	3	3	3	3	0	3	0	-33,3	.	33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	12	21	12	12	24	9	12	21	15	15	30	9	12	21	-3	-3	-6	-28,6	-20,0	-24,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-83,3	.	-83,3
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>156</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>18</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>168</b>	<b>165</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>8,6</b>	<b>6,3</b>	<b>8,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	9	24	15	6	21	24	9	33	21	12	33	21	9	30	0	0	0	0,0	-9,1	-3,1
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	60	123	63	54	117	57	69	126	51	51	105	48	54	102	-3	0	-3	-5,8	1,9	-1,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	108	123	231	96	120	219	102	123	225	105	93	198	90	96	186	-15	0	-15	-14,3	1,1	-7,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>195</b>	<b>192</b>	<b>387</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>366</b>	<b>186</b>	<b>201</b>	<b>387</b>	<b>183</b>	<b>156</b>	<b>342</b>	<b>165</b>	<b>159</b>	<b>321</b>	<b>-21</b>	<b>0</b>	<b>-18</b>	<b>-10,9</b>	<b>0,6</b>	<b>-5,6</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	9	6	0	6	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	600,0	.	600,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1100,0</b>	<b>.</b>	<b>1.100,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	99	3	102	117	6	123	108	3	111	99	6	105	117	3	120	18	-3	15	17,2	-33,3	14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	12	18	3	6	12	3	9	12	9	6	12	9	6	15	0	3	3	0,0	40,0	15,4
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	0	0	3	0	0	0	3	3	6	3	0	3	0	-3	0	33,3	-100,0	-20,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	108	15	123	126	12	138	114	12	126	117	12	129	129	12	141	15	0	12	12,1	-7,7	10,1
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12,1</b>	<b>-7,7</b>	<b>10,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	6	0	6	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-37,5	.	-37,5
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	72	123	195	66	129	198	51	123	174	51	90	141	75	117	192	24	27	51	46,2	30,0	35,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	15	6	21	12	6	18	12	6	18	15	6	21	6	6	12	-9	-3	-9	-57,1	-28,6	-47,6
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	6	0	6	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	6	-9	0	-6	-66,7	.	-58,3
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1	.	-57,1
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>129</b>	<b>240</b>	<b>99</b>	<b>138</b>	<b>237</b>	<b>84</b>	<b>129</b>	<b>213</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>198</b>	<b>99</b>	<b>123</b>	<b>222</b>	<b>-3</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>-2,0</b>	<b>26,8</b>	<b>12,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	12	0	12	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0	.	-10,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	6	3	-100,0	.	400,0
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	24	24	3	21	24	3	-3	0	300,0	-8,7	4,2
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	3	9	15	3	15	15	3	18	12	24	36	18	27	45	3	6	9	30,8	21,7	25,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>												

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	72	0	72	84	0	84	93	0	93	78	0	78	81	0	81	3	0	3	3,8	.	3,8
Dachdecker/-in	21	3	24	39	0	39	36	0	36	30	0	30	30	0	30	0	0	0	3,3	.	3,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	3	9	3	0	3	3	0	3	9	0	9	9	3	12	3	3	3	25,0	.	50,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	3	3	9	3	12	3	6	9	3	3	6	6	6	12	3	3	6	66,7	200,0	120,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	12	18	3	6	12	3	9	12	9	6	12	9	6	15	0	3	3	0,0	40,0	15,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>9</b>	<b>147</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>129</b>	<b>6</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>5,4</b>	<b>114,3</b>	<b>10,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	9	6	18	15	9	24	12	9	21	18	6	24	15	6	24	-3	0	-3	-11,1	0,0	-8,0
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	12	0	12	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7	.	200,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	45	36	81	39	45	87	39	39	78	36	30	66	39	39	81	3	9	12	11,1	29,0	19,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	3	3	3	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	84	72	156	87	75	162	81	72	153	81	63	144	69	57	126	-12	-6	-18	-14,6	-8,1	-11,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>264</b>	<b>156</b>	<b>132</b>	<b>288</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>264</b>	<b>138</b>	<b>102</b>	<b>240</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>240</b>	<b>-6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>-0,4</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	18	0	18	15	0	15	9	0	9	12	0	15	3	0	6	44,4	.	55,6
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	12	0	12	18	0	18	15	0	15	9	0	9	12	0	15	3	0	6	44,4	.	55,6
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fluggerätmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	50,0	.	50,0
Klempner/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	147	0	147	147	6	150	141	6	147	168	6	174	171	6	177	3	0	3	1,8	0,0	1,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	9	15	9	9	18	9	9	18	9	6	18	6	12	18	-3	3	0	-30,0	57,1	5,9
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	6	9	0	3	3	0,0	150,0	50,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	<b>177</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>159</b>	<b>18</b>	<b>177</b>	<b>189</b>	<b>15</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>21</b>	<b>216</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1,6</b>	<b>46,7</b>	<b>4,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	9	0	9	15	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-12,5	-100,0	-17,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	108	183	291	90	207	297	96	192	291	99	228	330	102	189	294	3	-39	-36	3,0	-17,0	-10,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	27	30	57	30	15	45	30	21	51	30	15	42	21	15	36	-9	3	-6	-27,6	14,3	-14,0
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	9	0	9	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	50,0	.	50,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>162</b>	<b>213</b>	<b>375</b>	<b>135</b>	<b>222</b>	<b>357</b>	<b>144</b>	<b>219</b>	<b>363</b>	<b>156</b>	<b>243</b>	<b>399</b>	<b>150</b>	<b>207</b>	<b>357</b>	<b>-6</b>	<b>-39</b>	<b>-42</b>	<b>-3,2</b>	<b>-15,6</b>	<b>-10,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	9	9	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Orthopädienschuhmacher/-in	0	3	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	6	400,0	.	500,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	39	39	3	24	27	0	39	39	6	60	66	3	51	54	-3	-9	-12	-40,0	-16,7	-18,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-66,7	-66,7
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>18,2</b>	<b>-15,7</b>	<b>-11,1</b>

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	0	90	108	0	108	105	0	105	105	0	105	114	3	117	6	3	12	6,6	.	10,4
Dachdecker/-in	48	0	48	51	3	54	45	0	45	51	0	51	51	0	54	3	0	3	4,0	.	6,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	24	0	24	9	3	12	12	3	15	15	0	15	18	0	21	6	0	6	35,7	0,0	33,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	3	6	6	3	9	6	9	15	6	3	9	6	6	12	0	3	3	0,0	100,0	37,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	9	15	9	9	18	9	9	18	9	6	18	6	12	18	-3	3	0	-30,0	57,1	5,9
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	9	0	0	0	-9	0	-9	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>171</b>	<b>15</b>	<b>186</b>	<b>189</b>	<b>18</b>	<b>204</b>	<b>183</b>	<b>21</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>12</b>	<b>204</b>	<b>195</b>	<b>24</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>1,6</b>	<b>91,7</b>	<b>6,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	24	12	36	18	21	39	33	15	48	30	21	51	30	15	45	0	-6	-6	0,0	-28,6	-11,5
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	6	0	9	12	0	12	15	0	15	9	3	12	-6	3	-3	-35,7	.	-21,4
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	66	99	168	75	105	180	78	117	195	69	111	177	81	90	171	12	-21	-9	17,6	-18,2	-4,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	132	129	261	156	141	297	153	138	291	144	135	279	120	96	216	-21	-39	-63	-15,4	-29,6	-22,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>234</b>	<b>243</b>	<b>477</b>	<b>255</b>	<b>270</b>	<b>525</b>	<b>276</b>	<b>270</b>	<b>546</b>	<b>258</b>	<b>267</b>	<b>522</b>	<b>243</b>	<b>201</b>	<b>444</b>	<b>-15</b>	<b>-63</b>	<b>-78</b>	<b>-5,8</b>	<b>-24,1</b>	<b>-15,1</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	9	3	9	12	0	12	12	0	12	12	3	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-50,0	-7,1
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	9	3	9	12	0	12	12	0	12	12	3	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-50,0	-7,1
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	123	6	126	132	3	138	126	6	129	135	6	144	162	3	165	27	-3	24	19,1	-42,9	16,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	18	27	45	21	24	42	18	27	42	15	30	45	15	30	48	0	0	3	6,7	3,3	4,4
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	3	3	6	3	9	3	9	12	6	3	9	12	3	15	6	0	6	120,0	0,0	75,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>36</b>	<b>189</b>	<b>171</b>	<b>33</b>	<b>204</b>	<b>147</b>	<b>42</b>	<b>189</b>	<b>162</b>	<b>42</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>39</b>	<b>228</b>	<b>27</b>	<b>-3</b>	<b>24</b>	<b>17,2</b>	<b>-7,3</b>	<b>12,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	12	0	0	0	0,0	.	10,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	78	201	279	78	192	270	60	189	249	72	186	258	90	195	285	18	9	27	23,6	5,4	10,5
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	57	72	129	72	63	135	60	69	126	57	60	117	60	66	126	3	6	9	7,0	8,3	7,7
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	21	0	21	21	0	21	21	0	21	15	0	15	33	0	33	15	0	18	100,0	.	106,3
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	15	0	15	18	0	18	15	3	18	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-13,3	-100,0	-18,8
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>180</b>	<b>273</b>	<b>453</b>	<b>195</b>	<b>255</b>	<b>450</b>	<b>165</b>	<b>261</b>	<b>423</b>	<b>171</b>	<b>246</b>	<b>417</b>	<b>204</b>	<b>261</b>	<b>468</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>20,6</b>	<b>6,5</b>	<b>12,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	3	3	0	0	0	-3	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	0	3	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-75,0	-100,0	-83,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	6	27	30	3	30	33	3	42	42	6	36	39	0	33	33	-3	-3	-6	-80,0	-8,6	-17,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	18	21	0	33	33	3	30	36	3	24	27	0	24	24	-3	0	-3	-100,0	0,0	-11,1
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	12	48	63	9	66	78	15	75	90	18	63	81	12	57	69	-6	-6	-12	-38,9	-9,5	-16,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	87	3	90	90	3	90	84	0	84	90	0	90	6	0	6	7,1	-100,0	5,9
Dachdecker/-in	15	0	15	18	0	18	15	0	15	15	0	15	15	0	15	0	0	0	-6,3	.	-6,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	100,0	.	100,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	9	9	18	3	6	9	6	9	15	9	9	18	3	-3	0	50,0	-20,0	6,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	18	27	45	21	24	42	18	27	42	15	30	45	15	30	48	0	0	3	6,7	3,3	4,4
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>129</b>	<b>33</b>	<b>162</b>	<b>141</b>	<b>33</b>	<b>174</b>	<b>135</b>	<b>33</b>	<b>168</b>	<b>129</b>	<b>42</b>	<b>168</b>	<b>144</b>	<b>39</b>	<b>183</b>	<b>18</b>	<b>-3</b>	<b>15</b>	<b>13,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>8,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	15	42	24	12	33	36	18	54	24	24	51	30	21	48	3	-6	0	16,0	-20,0	-2,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	129	240	120	144	264	108	123	231	111	123	234	114	108	222	3	-15	-12	1,8	-12,1	-5,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	72	105	180	66	108	174	69	96	165	72	81	153	54	72	126	-18	-6	-27	-26,0	-8,8	-17,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>249</b>	<b>468</b>	<b>219</b>	<b>267</b>	<b>486</b>	<b>219</b>	<b>237</b>	<b>456</b>	<b>216</b>	<b>228</b>	<b>444</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>-12</b>	<b>-24</b>	<b>-36</b>	<b>-6,0</b>	<b>-10,5</b>	<b>-8,3</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016						
	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %															
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
<b>Neue Berufe 2013</b>																						
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																						
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	72	3	75	87	3	90	96	3	96	78	0	81	93	3	96	12	3	15	16,5	200,0	18,8	
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	9	18	6	6	12	0	15	15	6	9	15	9	9	18	3	0	3	42,9	0,0	20,0	
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	3	3	3	3	6	0	0	3	6	0	6	3	3	3	-3	0	-3	-66,7	100,0	-42,9	
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>87</b>	<b>15</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>111</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>114</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>117</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>11,8</b>	<b>30,0</b>	<b>13,6</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																						
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	12	0	12	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	48	120	168	45	117	159	51	111	162	45	111	156	42	105	147	0	-9	-9	-2,3	-7,1	-5,8	
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	9	12	21	9	12	21	6	9	18	15	12	27	15	6	21	0	-6	-6	0,0	-41,7	-18,5	
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0	
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0	
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>72</b>	<b>135</b>	<b>207</b>	<b>60</b>	<b>129</b>	<b>189</b>	<b>78</b>	<b>120</b>	<b>198</b>	<b>69</b>	<b>123</b>	<b>192</b>	<b>69</b>	<b>111</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>-12</b>	<b>-15</b>	<b>-1,4</b>	<b>-10,5</b>	<b>-7,3</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																						
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	0	-100,0	.	-50,0	
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0	
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0	
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	0	15	15	0	18	18	0	6	6	0	9	9	0	3	3	.	50,0	50,0	
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	18	18	0	15	15	0	18	18	0	9	9	0	9	12	0	0	0	.	0,0	10,0	
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	36	42	3	30	33	9	39	48	3	18	21	6	21	27	3	3	6	50,0	23,5	28,6	
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																						

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	0	63	75	0	75	75	0	75	75	0	75	69	0	69	-6	0	-6	-8,1	.	-8,1
Dachdecker/-in	24	0	24	27	0	27	27	0	27	27	0	27	15	0	15	-9	0	-9	-38,5	.	-38,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	6	6	12	6	6	12	3	6	9	3	6	9	0	0	0	0,0	-16,7	-11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	9	18	6	6	12	0	15	15	6	9	15	9	9	18	3	0	3	42,9	0,0	20,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>117</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>129</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>129</b>	<b>114</b>	<b>15</b>	<b>129</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	<b>-13,0</b>	<b>-7,1</b>	<b>-12,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	6	9	12	12	9	21	9	6	15	12	9	21	18	12	30	6	3	9	38,5	50,0	42,9
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	200,0	.	200,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	102	213	93	99	192	93	102	195	48	66	114	66	78	144	18	12	30	37,5	16,7	25,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	99	117	216	93	120	213	84	96	180	105	99	204	87	99	186	-18	0	-18	-16,2	-1,0	-8,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>222</b>	<b>228</b>	<b>447</b>	<b>207</b>	<b>228</b>	<b>435</b>	<b>186</b>	<b>204</b>	<b>390</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>342</b>	<b>177</b>	<b>189</b>	<b>366</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016						
	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %															
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
<b>Neue Berufe 2013</b>																						
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																						
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fluggerätmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	117	3	120	102	3	105	93	3	96	99	6	105	102	0	102	3	-6	-3	3,0	-100,0	-1,9	
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	15	24	12	12	24	6	12	18	3	21	24	9	12	21	6	-9	-3	166,7	-42,9	-16,7	
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Werkstoffprüfer/-in	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7	
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																						
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	-100,0	75,0	
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	45	105	150	45	105	150	48	96	144	45	102	147	45	87	132	0	-15	-15	-2,2	-13,9	-10,3	
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	18	12	30	12	9	24	12	12	24	12	15	27	15	15	30	3	0	3	27,3	0,0	11,5	
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	21	0	21	21	0	21	18	0	18	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-21,4	.	-21,4	
Polsterer/ Polsterin	6	0	6	3	0	3	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	-100,0	-75,0	
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	0	0	0	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	100,0	.	100,0	
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																						
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	-3	0	0	-28,6	.	-14,3	
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Holzmechaniker/-in	21	0	21	15	3	18	27	3	30	27	0	30	24	3	27	-3	0	-3	-14,3	100,0	-10,3	
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	15	15	0	24	24	0	15	15	0	24	24	0	21	21	0	-3	-3	.	-16,0	-16,0	
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	15	15	3	15	18	0	6	9	0	12	12	0	3	3	-100,0	57,1	37,5	
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	30	30	57	27	42	69	33	33	66	39	33	72	30	36	66	-6	3	-3	-18,4	9,1	-5,6	
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																						

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016						
	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %															
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																						
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	102	0	102	90	0	90	75	3	78	81	0	84	81	0	81	0	0	0	0	-1,2	0,0	-1,2
Dachdecker/-in	36	3	39	27	3	30	30	0	30	30	0	30	24	0	24	-3	0	-3	-13,8	.	-13,8	
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	6	3	0	3	6	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	-100,0	0,0	
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	3	6	9	0	6	6	3	6	9	6	3	9	3	-3	0	150,0	-42,9	0,0	
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	15	24	12	12	24	6	12	18	3	21	24	9	12	21	6	-9	-3	166,7	-42,9	-16,7	
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0	
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>156</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>138</b>	<b>21</b>	<b>159</b>	<b>120</b>	<b>21</b>	<b>141</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>3,3</b>	<b>-43,3</b>	<b>-6,0</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																						
Automobilkaufmann/-frau	9	9	18	6	12	18	18	9	27	12	15	27	18	12	30	9	-3	6	72,7	-20,0	19,2	
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	15	0	15	15	0	15	6	0	6	9	0	9	3	0	3	80,0	.	80,0	
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	75	102	174	81	99	180	90	99	189	78	105	183	72	93	165	-6	-15	-21	-7,7	-13,2	-10,9	
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Verkäufer/-in	60	90	150	57	75	132	51	57	108	54	69	120	45	69	114	-9	0	-9	-17,0	1,5	-6,6	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>201</b>	<b>354</b>	<b>159</b>	<b>189</b>	<b>348</b>	<b>174</b>	<b>165</b>	<b>342</b>	<b>147</b>	<b>189</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>174</b>	<b>318</b>	<b>-3</b>	<b>-15</b>	<b>-18</b>	<b>-2,0</b>	<b>-7,9</b>	<b>-5,3</b>	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	6	0	6	3	0	3	50,0	0,0	40,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	6	0	6	3	0	3	50,0	0,0	40,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	135	3	138	147	6	153	141	3	144	168	0	168	171	3	174	3	3	9	2,4	.	4,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	24	33	15	18	33	15	15	30	9	12	21	9	6	15	0	-6	-6	0,0	-45,5	-25,0
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	0	3	3	3	3	0	0	3	100,0	100,0	100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>147</b>	<b>27</b>	<b>174</b>	<b>165</b>	<b>27</b>	<b>192</b>	<b>159</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>177</b>	<b>12</b>	<b>189</b>	<b>183</b>	<b>12</b>	<b>195</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	-100,0	0,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	72	162	234	72	126	198	81	138	222	75	117	192	69	123	195	-3	6	3	-5,4	6,0	1,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	24	18	42	15	24	39	24	15	39	21	15	36	18	15	33	-3	0	-3	-14,3	7,1	-5,7
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	3	9	9	0	9	9	0	9	12	0	12	9	0	12	0	0	0	-9,1	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>111</b>	<b>183</b>	<b>294</b>	<b>105</b>	<b>153</b>	<b>258</b>	<b>123</b>	<b>153</b>	<b>276</b>	<b>114</b>	<b>132</b>	<b>246</b>	<b>108</b>	<b>141</b>	<b>249</b>	<b>-6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-4,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	30	30	0	33	33	0	30	30	0	21	21	0	15	15	0	-6	-6	.	-31,8	-27,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	33	0	39	42	0	33	36	0	36	36	0	30	30	0	-6	-6	.	-18,9	-16,2
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	63	72	6	72	78	6	63	69	3	60	63	6	45	51	3	-15	-12	66,7	-25,0	-20,6
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	81	0	81	90	3	93	69	0	69	78	0	78	90	0	90	12	0	15	16,9	.	18,2
Dachdecker/-in	30	0	30	33	0	33	30	0	30	30	0	30	30	0	30	-3	0	-3	-6,5	.	-6,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	3	9	0	3	3	0,0	.	28,6
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	6	6	9	6	15	9	6	15	3	6	9	6	6	12	3	0	3	75,0	0,0	30,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	24	33	15	18	33	15	15	30	9	12	21	9	6	15	0	-6	-6	0,0	-45,5	-25,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>162</b>	<b>153</b>	<b>27</b>	<b>180</b>	<b>129</b>	<b>24</b>	<b>153</b>	<b>129</b>	<b>18</b>	<b>147</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>159</b>	<b>15</b>	<b>-3</b>	<b>12</b>	<b>10,9</b>	<b>-11,8</b>	<b>8,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	9	24	18	6	27	12	21	33	27	24	51	18	9	27	-9	-12	-24	-35,7	-56,5	-45,1
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	0,0	-100,0	-25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	105	213	111	111	222	114	114	228	108	111	216	111	102	213	3	-6	-3	2,8	-6,4	-1,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	129	150	279	111	132	243	138	147	285	132	156	288	144	114	258	12	-42	-30	9,2	-26,9	-10,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>279</b>	<b>282</b>	<b>561</b>	<b>273</b>	<b>291</b>	<b>564</b>	<b>282</b>	<b>228</b>	<b>507</b>	<b>6</b>	<b>-63</b>	<b>-57</b>	<b>2,6</b>	<b>-22,0</b>	<b>-10,1</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	3	25,0	.	50,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	3	25,0	.	50,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	135	3	135	123	6	129	108	6	114	129	3	132	123	3	126	-6	0	-6	-3,9	-33,3	-4,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	15	21	6	9	18	9	18	24	9	9	21	9	15	24	0	6	3	-10,0	50,0	20,0
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	3	0	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	3	0	-50,0	200,0	33,3
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	144	21	165	132	18	150	120	27	147	144	15	159	135	21	156	-6	6	0	-4,9	40,0	-0,6
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	3	0	3	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	42	108	150	33	111	144	48	108	156	54	99	153	45	90	135	-9	-9	-18	-18,5	-9,1	-12,4
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	15	9	24	12	12	24	18	9	27	18	15	33	21	9	30	3	-6	-3	10,5	-33,3	-8,8
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	21	0	21	30	0	30	24	0	24	27	0	27	27	0	27	0	0	0	3,8	-100,0	0,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	6	0	6	9	0	9	15	3	18	15	3	18	12	0	12	-3	-3	-3	-14,3	-66,7	-23,5
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	-100,0	200,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	0,0	200,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	24	27	3	15	18	3	18	21	0	24	24	3	21	24	0	0	0	100,0	-4,3	0,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	6	0	9	9	0	3	3	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-100,0	0,0	-33,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	9	33	42	6	27	33	6	24	30	6	30	36	12	27	39	6	-3	3	83,3	-6,7	8,3
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	93	0	93	90	0	90	90	0	90	81	3	84	99	3	102	18	0	18	20,7	0,0	20,2
Dachdecker/-in	24	0	24	33	0	36	30	0	30	27	0	27	24	0	27	-3	0	-3	-10,7	.	-7,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	15	0	15	6	0	6	9	0	12	15	0	15	3	0	3	40,0	-100,0	27,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	3	3	9	0	6	6	3	3	6	3	6	9	0	0	3	50,0	25,0	33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	15	21	6	9	18	9	18	24	9	9	21	9	15	24	0	6	3	-10,0	50,0	20,0
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>141</b>	<b>24</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>18</b>	<b>165</b>	<b>135</b>	<b>24</b>	<b>162</b>	<b>132</b>	<b>18</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>24</b>	<b>174</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>12,8</b>	<b>27,8</b>	<b>14,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	18	9	27	15	6	21	21	15	36	21	15	36	24	12	36	6	-3	3	25,0	-20,0	5,7
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0	.	40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	69	78	147	72	72	144	66	84	150	72	81	153	72	75	147	-3	-6	-6	-2,7	-6,3	-4,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,0	-33,3	-25,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	66	102	168	48	78	126	63	96	159	75	90	165	48	75	123	-27	-15	-42	-37,3	-16,5	-25,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>165</b>	<b>192</b>	<b>357</b>	<b>144</b>	<b>156</b>	<b>300</b>	<b>153</b>	<b>198</b>	<b>351</b>	<b>177</b>	<b>189</b>	<b>366</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>318</b>	<b>-24</b>	<b>-24</b>	<b>-48</b>	<b>-13,1</b>	<b>-12,7</b>	<b>-12,9</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	12	0	12	12	0	12	12	0	15	9	0	9	12	0	12	3	0	3	30,0	.	30,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	6	0	6	3	0	3	9	0	9	9	0	9	3	0	3	25,0	.	25,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27,8</b>	<b>.</b>	<b>27,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	.	133,3
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	102	3	105	102	9	111	102	3	105	123	9	129	114	9	120	-9	0	-9	-7,4	0,0	-6,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	6	12	18	6	12	21	9	15	24	3	9	12	12	15	24	9	6	12	266,7	55,6	108,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	0,0	300,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	3	6	6	3	9	3	3	6	6	3	6	9	3	12	3	0	3	60,0	50,0	57,1
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>120</b>	<b>18</b>	<b>138</b>	<b>123</b>	<b>27</b>	<b>150</b>	<b>126</b>	<b>21</b>	<b>147</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>153</b>	<b>141</b>	<b>27</b>	<b>168</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6,0</b>	<b>30,0</b>	<b>9,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	42,9	.	42,9
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	27	105	132	24	99	123	33	99	132	36	93	129	24	120	144	-9	24	15	-28,6	26,6	11,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	15	15	30	18	18	33	15	12	27	15	9	27	12	15	27	-3	6	0	-25,0	50,0	3,8
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	18	0	18	6	0	6	12	0	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	7,1	-100,0	0,0
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>66</b>	<b>120</b>	<b>186</b>	<b>48</b>	<b>117</b>	<b>165</b>	<b>72</b>	<b>111</b>	<b>183</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>180</b>	<b>63</b>	<b>135</b>	<b>198</b>	<b>-9</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>-13,5</b>	<b>27,6</b>	<b>10,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	12	0	12	3	0	3	57,1	.	57,1
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	15	18	0	21	21	0	12	12	0	18	18	0	12	12	0	-6	-6	0,0	-38,9	-36,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	9	9	0	12	12	0	12	12	0	15	15	0	3	3	.	27,3	27,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	9	27	39	9	30	39	15	27	42	12	30	42	15	27	39	0	-3	-3	7,7	-10,3	-4,8
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	48	3	51	66	3	69	63	3	66	45	0	45	63	0	63	18	0	18	43,2	.	43,2
Dachdecker/-in	30	0	30	21	3	24	27	0	30	18	3	21	12	0	12	-6	-3	-6	-27,8	-100,0	-35,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fischwirt/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	3	6	3	6	9	3	0	3	200,0	25,0	60,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	6	12	18	6	12	21	9	15	24	3	9	12	12	15	24	9	6	12	266,7	55,6	108,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>96</b>	<b>15</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>21</b>	<b>126</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	<b>129</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>117</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>32,9</b>	<b>25,0</b>	<b>31,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	18	33	21	24	45	15	30	45	27	21	48	24	18	45	0	-3	-3	-3,8	-13,6	-8,3
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	12	3	12	12	3	12	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	27	105	132	39	96	138	42	126	168	39	66	105	39	66	105	0	0	0	2,6	-1,5	0,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	42	111	156	39	111	150	39	105	147	45	102	147	36	90	126	-9	-12	-21	-17,8	-11,8	-13,6
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>93</b>	<b>234</b>	<b>327</b>	<b>108</b>	<b>234</b>	<b>342</b>	<b>105</b>	<b>264</b>	<b>369</b>	<b>120</b>	<b>192</b>	<b>312</b>	<b>111</b>	<b>177</b>	<b>288</b>	<b>-9</b>	<b>-15</b>	<b>-24</b>	<b>-6,7</b>	<b>-8,3</b>	<b>-7,7</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	24	0	24	15	0	15	21	3	24	18	0	18	18	0	18	0	0	0	5,9	-100,0	0,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	12	0	12	15	0	15	15	0	15	18	3	21	3	3	6	18,8	.	31,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>	<b>14,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	9	0	12	12	0	12	9	3	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	153	9	159	141	6	147	177	6	183	168	3	171	171	9	180	3	6	6	1,2	125,0	4,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	18	27	15	18	33	15	24	39	12	21	36	15	21	39	3	0	3	23,1	0,0	8,6
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	3	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	33,3
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>174</b>	<b>33</b>	<b>207</b>	<b>174</b>	<b>24</b>	<b>198</b>	<b>204</b>	<b>33</b>	<b>237</b>	<b>195</b>	<b>27</b>	<b>222</b>	<b>201</b>	<b>33</b>	<b>234</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2,6</b>	<b>25,9</b>	<b>5,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	9,1	.	9,1
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	60	99	159	36	102	141	57	102	159	57	102	159	75	99	171	18	-3	15	29,8	-3,0	8,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	12	18	27	15	12	27	15	9	24	18	6	24	15	18	33	-3	12	9	-11,8	183,3	39,1
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	33	0	33	30	0	30	30	3	33	30	0	30	30	3	30	0	3	0	-3,3	.	3,3
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>231</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>216</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>225</b>	<b>120</b>	<b>108</b>	<b>228</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>252</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>12,5</b>	<b>9,3</b>	<b>11,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	24	0	24	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-11,8	.	-11,8
Holzmechaniker/-in	12	3	15	18	3	21	15	3	18	12	3	15	15	3	18	6	0	6	45,5	0,0	35,7
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	3	3	9	3	3	6	0	3	3	3	3	6	3	0	3	.	0,0	100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	21	24	0	30	33	0	27	27	0	24	27	3	21	24	0	-3	-3	100,0	-16,0	-11,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	9	9	0	6	9	0	12	12	0	9	9	0	-3	-3	0,0	-27,3	-25,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	33	30	66	39	48	87	45	39	84	30	42	75	39	36	75	6	-6	0	22,6	-14,0	1,4
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	102	3	105	111	0	111	105	0	105	99	3	102	108	3	111	9	0	9	9,1	50,0	9,9
Dachdecker/-in	42	3	45	36	0	36	36	0	36	36	0	36	51	0	51	15	0	15	45,7	.	45,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	0	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	-100,0	-66,7
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	0	3	3	3	6	9	3	6	12	3	6	9	3	3	6	0	-3	-3	0,0	-66,7	-44,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	18	27	15	18	33	15	24	39	12	21	36	15	21	39	3	0	3	23,1	0,0	8,6
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>159</b>	<b>27</b>	<b>186</b>	<b>174</b>	<b>24</b>	<b>198</b>	<b>165</b>	<b>33</b>	<b>198</b>	<b>156</b>	<b>30</b>	<b>189</b>	<b>183</b>	<b>27</b>	<b>210</b>	<b>24</b>	<b>-3</b>	<b>21</b>	<b>15,9</b>	<b>-12,9</b>	<b>11,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	9	6	15	12	15	27	18	12	30	12	12	24	21	12	36	9	0	9	69,2	8,3	40,0
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	12	0	12	6	0	9	9	0	12	6	3	9	-3	0	-3	-40,0	100,0	-27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	84	111	195	90	120	213	75	87	162	84	111	192	78	81	156	-6	-30	-36	-7,2	-27,3	-18,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	69	126	195	75	123	198	72	129	201	57	99	159	78	108	186	21	9	27	34,5	8,0	17,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>174</b>	<b>243</b>	<b>420</b>	<b>192</b>	<b>258</b>	<b>450</b>	<b>177</b>	<b>225</b>	<b>402</b>	<b>165</b>	<b>222</b>	<b>387</b>	<b>183</b>	<b>204</b>	<b>387</b>	<b>18</b>	<b>-21</b>	<b>0</b>	<b>11,5</b>	<b>-9,0</b>	<b>-0,3</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	6	0	6	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	198	6	204	177	3	180	174	6	180	171	12	183	189	6	195	18	-6	12	10,5	-50,0	6,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	12	21	9	12	21	6	12	18	6	12	18	6	3	9	0	-9	-9	0,0	-66,7	-47,1
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-100,0	0,0
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	3	3	6	0	6	3	3	6	6	3	9	3	0	6	-3	0	-3	-42,9	-50,0	-44,4
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>210</b>	<b>21</b>	<b>231</b>	<b>195</b>	<b>18</b>	<b>213</b>	<b>186</b>	<b>18</b>	<b>204</b>	<b>186</b>	<b>27</b>	<b>213</b>	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>213</b>	<b>18</b>	<b>-18</b>	<b>0</b>	<b>9,1</b>	<b>-60,7</b>	<b>0,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	12	0	12	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-58,3	.	-58,3
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	66	165	231	63	174	237	90	162	252	63	144	207	75	165	240	12	21	36	20,6	15,4	17,0
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	36	27	63	27	24	54	30	24	51	18	18	39	21	21	42	3	0	3	15,8	5,3	10,5
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>8)</sup>	33	0	36	21	0	21	45	0	45	21	3	24	39	0	39	18	0	15	77,3	-50,0	66,7
Polsterer/ Polsterin	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	12	0	12	12	0	12	21	0	21	6	0	6	12	0	12	6	0	3	83,3	-100,0	57,1
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>195</b>	<b>348</b>	<b>126</b>	<b>198</b>	<b>327</b>	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>387</b>	<b>126</b>	<b>165</b>	<b>291</b>	<b>156</b>	<b>186</b>	<b>342</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>51</b>	<b>23,8</b>	<b>12,0</b>	<b>17,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	6	0	6	3	0	0	50,0	-100,0	20,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	6	6	3	6	9	0	3	3	0	3	3	3	9	12	3	3	6	.	100,0	175,0
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	27	30	0	0	0	3	27	30	3	39	39	3	21	24	0	-18	-18	0,0	-44,7	-42,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	12	33	45	12	6	18	12	33	48	9	48	57	15	33	48	6	-15	-9	55,6	-30,6	-17,2
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	99	0	102	120	3	123	99	0	99	114	0	114	117	0	120	6	0	6	4,4	0,0	4,4
Dachdecker/-in	60	0	60	69	0	69	81	0	81	60	3	63	57	3	60	0	0	-3	-1,7	-33,3	-3,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	80,0	.	80,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	6	6	9	6	9	18	9	9	18	9	9	18	6	6	9	-6	-3	-9	-50,0	-37,5	-44,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	12	21	9	12	21	6	12	18	6	12	18	6	3	9	0	-9	-9	0,0	-66,7	-47,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>198</b>	<b>213</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>204</b>	<b>21</b>	<b>222</b>	<b>195</b>	<b>24</b>	<b>219</b>	<b>198</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>1,5</b>	<b>-50,0</b>	<b>-4,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	30	18	48	39	27	66	33	24	57	36	21	57	39	24	63	3	3	6	8,3	9,1	8,6
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	11,1	-100,0	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	135	195	330	150	171	318	99	147	246	129	108	237	123	102	228	-3	-6	-9	-3,1	-5,5	-4,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	144	195	339	138	177	312	123	168	291	135	174	309	141	153	294	6	-21	-15	4,4	-11,6	-4,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>321</b>	<b>408</b>	<b>729</b>	<b>336</b>	<b>375</b>	<b>708</b>	<b>267</b>	<b>339</b>	<b>606</b>	<b>309</b>	<b>306</b>	<b>615</b>	<b>315</b>	<b>279</b>	<b>594</b>	<b>6</b>	<b>-24</b>	<b>-21</b>	<b>1,6</b>	<b>-8,2</b>	<b>-3,3</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1)</sup>	51	0	51	45	3	45	54	6	60	51	0	51	54	3	57	3	3	6	6,0	.	12,0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	12	0	12	9	0	9	450,0	.	450,0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>23,1</b>	<b>.</b>	<b>28,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	132	3	135	138	3	141	129	6	132	153	3	156	150	6	156	-3	3	0	-2,0	200,0	0,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3)</sup>	9	15	27	15	9	24	15	15	30	12	9	21	18	12	27	6	0	6	41,7	10,0	27,3
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-40,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	9	0	9	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>174</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>174</b>	<b>150</b>	<b>21</b>	<b>168</b>	<b>177</b>	<b>12</b>	<b>189</b>	<b>177</b>	<b>18</b>	<b>195</b>	<b>-3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-1,1</b>	<b>50,0</b>	<b>2,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	3	0	6	-6	0	-3	-55,6	.	-44,4
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>7)</sup>	48	114	162	51	108	159	66	102	168	57	129	186	69	111	183	15	-18	-3	25,0	-13,2	-1,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	42	36	78	30	30	60	33	30	63	27	33	60	24	27	51	-3	-9	-9	-7,4	-23,5	-16,4
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1	.	-57,1
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>99</b>	<b>153</b>	<b>252</b>	<b>93</b>	<b>135</b>	<b>228</b>	<b>114</b>	<b>132</b>	<b>246</b>	<b>99</b>	<b>162</b>	<b>261</b>	<b>102</b>	<b>138</b>	<b>240</b>	<b>3</b>	<b>-24</b>	<b>-21</b>	<b>3,0</b>	<b>-14,7</b>	<b>-8,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	3	6	0	6	9	3	3	9	0	3	6	-3	0	-3	-75,0	0,0	-37,5
Orthopädienschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	48	51	0	0	0	0	51	51	6	54	60	3	51	57	0	-3	-3	-20,0	-3,7	-5,1
Textil- und Modenäher/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	.	0,0	100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>15)</sup>	9	54	60	9	6	15	3	60	63	15	60	75	12	57	69	-3	-3	-6	-26,7	-3,3	-8,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	3	81	87	0	87	87	0	87	75	3	75	90	3	93	15	0	15	21,6	0,0	21,1
Dachdecker/-in	39	3	42	42	0	42	42	0	42	54	0	54	42	0	45	-12	0	-12	-21,8	.	-20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	18	0	18	15	0	15	12	3	15	9	0	12	-3	-3	-6	-23,1	-66,7	-31,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	-100,0	-66,7
Hörakustiker/-in <sup>16)</sup>	3	6	9	3	3	6	6	6	12	6	9	15	9	3	12	3	-6	-3	60,0	-60,0	-20,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17)</sup>	9	15	27	15	9	24	15	15	30	12	9	21	18	12	27	6	0	6	41,7	10,0	27,3
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>147</b>	<b>30</b>	<b>177</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>171</b>	<b>18</b>	<b>192</b>	<b>168</b>	<b>27</b>	<b>195</b>	<b>171</b>	<b>18</b>	<b>192</b>	<b>3</b>	<b>-6</b>	<b>-3</b>	<b>2,4</b>	<b>-26,9</b>	<b>-1,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	15	18	33	15	9	21	21	9	30	30	18	48	27	15	45	-3	-3	-6	-9,7	-11,1	-10,2
Biologielaborant/-in	15	18	33	15	18	30	12	15	24	12	12	24	9	12	21	-3	-3	-3	-18,2	-15,4	-16,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	57	63	120	60	81	141	78	75	153	66	66	132	57	81	138	-9	15	3	-14,9	21,2	3,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	93	120	213	87	135	225	93	114	204	102	81	186	84	96	180	-18	15	-3	-18,4	18,3	-2,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>186</b>	<b>216</b>	<b>405</b>	<b>183</b>	<b>243</b>	<b>423</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>426</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>393</b>	<b>183</b>	<b>204</b>	<b>387</b>	<b>-33</b>	<b>24</b>	<b>-6</b>	<b>-14,9</b>	<b>14,0</b>	<b>-1,8</b>

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Erläuterungen

- <sup>1)</sup> Fachkraft für Metalltechnik incl. Vorgänger: Drahtzieher/-in, Fräser/-in, Gerätezusammensetzer/-in, Kabeljungwerker/-in, Metallschleifer/-in, Teilezurichter/-in
- <sup>2)</sup> Fluggeräteelektroniker/-in incl. Vorgänger: Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme
- <sup>3)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Fotomedienlaborant/-in, Mediengestalter/-in Flexografie
- <sup>4)</sup> Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin incl. Vorgänger: Orthopädiemechaniker/-in und Bandagist
- <sup>5)</sup> Weintechnologe/ Weintechnologin incl. Vorgänger: Weinküfer/-in
- <sup>6)</sup> Fachkraft für Speiseeis incl. Vorgänger: Speiseeishersteller/-in
- <sup>7)</sup> Kaufmann/ -frau für Büromanagement incl. Vorgänger: Bürokaufmann/-frau, Fachangestellter/-e für Bürokommunikation, Kaufmann/-frau für Bürokommunikation
- <sup>8)</sup> Land- und Baumaschinenmechatroniker/ -in incl. Vorgänger: Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik
- <sup>9)</sup> Süßwarentechnologe/-in incl. Vorgänger: Fachkraft für Süßwarentechnik, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Dauerbackwaren, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Konfekt, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Schokolade, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Zuckerwaren
- <sup>10)</sup> Zweiradmechatroniker/-in incl. Vorgänger: Zweiradmechaniker/-in, Zweiradmechaniker/-in FR Fahrradtechnik, Zweiradmechaniker/-in FR Motorradtechnik
- <sup>11)</sup> Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in
- <sup>12)</sup> Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung, Wachszieher/-in FR Wachsbildnerei
- <sup>13)</sup> Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in
- <sup>14)</sup> Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in
- <sup>15)</sup> Werksteinhersteller/ -in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
- <sup>16)</sup> Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- <sup>17)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Fotomedienlaborant/-in, Mediengestalter/-in Flexografie
- <sup>18)</sup> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)