

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
	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	141	3	144	117	3	120	162	3	165	150	0	150	141	6	147	-9	6	-3	-6,6	.	-2,6
Dachdecker/-in	33	3	36	51	0	51	48	3	51	60	0	60	51	0	51	-9	0	-9	-16,4	.	-16,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	18	0	21	12	3	18	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-20,0	0,0	-18,8
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>1)</sup>	3	18	21	9	9	18	9	9	18	12	18	30	9	12	21	-3	-6	-9	-16,7	-35,3	-27,6
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>2)</sup>	21	15	36	18	21	42	18	30	48	9	24	30	6	18	24	-3	-3	-6	-25,0	-17,4	-19,4
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>210</b>	<b>42</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>252</b>	<b>249</b>	<b>51</b>	<b>297</b>	<b>249</b>	<b>42</b>	<b>288</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	<b>258</b>	<b>-27</b>	<b>-3</b>	<b>-30</b>	<b>-10,9</b>	<b>-9,8</b>	<b>-10,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	24	18	42	27	15	42	27	15	45	27	15	42	21	12	30	-9	-3	-12	-28,6	-26,7	-27,9
Biologielaborant/-in	3	6	6	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	0	-3	-33,3	-20,0	-25,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	15	3	15	12	3	15	18	0	18	3	0	3	-15	0	-15	-88,9	.	-88,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	159	210	369	159	189	348	156	168	324	138	138	276	117	87	204	-21	-51	-72	-15,1	-36,5	-25,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>3)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	90	111	201	96	111	207	102	111	210	90	102	189	102	111	213	15	9	24	15,7	8,9	12,1
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>291</b>	<b>345</b>	<b>636</b>	<b>300</b>	<b>327</b>	<b>627</b>	<b>306</b>	<b>303</b>	<b>609</b>	<b>279</b>	<b>258</b>	<b>537</b>	<b>249</b>	<b>213</b>	<b>462</b>	<b>-30</b>	<b>-45</b>	<b>-75</b>	<b>-10,8</b>	<b>-17,8</b>	<b>-14,2</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	3	18	18	6	24	27	6	30	9	0	6	44,4	-16,7	29,2
<b>Neue Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>44,4</b>	<b>-16,7</b>	<b>29,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	12	12	0	12	3	0	0	20,0	-100,0	9,1
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	39	6	42	39	3	42	39	3	42	42	3	45	36	0	36	-6	-3	-9	-16,3	-66,7	-19,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	90	6	96	87	3	90	75	3	78	87	6	93	84	6	90	-3	0	0	-2,3	16,7	-1,1
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	12,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	189	18	207	186	18	204	231	15	243	258	27	285	246	18	264	-12	-9	-24	-5,0	-37,0	-8,0
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	117	3	120	123	6	129	96	3	102	96	12	108	84	3	87	-12	-9	-21	-12,5	-69,2	-19,3
Informatikkaufmann/-frau <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in	51	3	54	45	9	54	51	9	60	48	6	51	48	3	51	3	-3	0	4,3	-40,0	0,0
Maßschuhmacher/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	102	12	117	132	9	141	117	6	123	102	6	111	102	6	111	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019						
	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	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>12)</sup>	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.								
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	27	27	3	30	33	0	36	24	0	24	15	3	18	-9	0	-9	-37,5	100,0	-32,0	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>645</b>	<b>54</b>	<b>699</b>	<b>666</b>	<b>54</b>	<b>720</b>	<b>678</b>	<b>39</b>	<b>717</b>	<b>690</b>	<b>63</b>	<b>753</b>	<b>651</b>	<b>42</b>	<b>693</b>	<b>-39</b>	<b>-21</b>	<b>-60</b>	<b>-5,8</b>	<b>-31,7</b>	<b>-8,0</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																						
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	6	3	9	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	0,0	500,0	
Orgelbauer/-in <sup>13)</sup>	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.								
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Papiertechnologie/-in	9	0	9	6	3	9	6	0	6	0	0	3	6	0	9	6	0	6	600,0	0,0	300,0	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2020</b>																						
Bankkaufmann/-frau	45	48	90	48	42	90	39	36	75	48	36	84	33	30	63	-15	-6	-21	-32,7	-16,7	-25,9	
Biologielaborant/-in	3	6	6	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	0	-3	-33,3	-20,0	-25,0	
Chemielaborant/-in	6	6	12	6	12	18	9	6	15	9	12	21	6	9	18	-3	-3	-3	-22,2	-16,7	-19,0	
Fachinformatiker/-in	189	18	207	186	18	204	231	15	243	258	27	285	246	18	264	-12	-9	-24	-5,0	-37,0	-8,0	
Hauswirtschaftler/-in	0	18	18	3	21	24	3	15	18	6	24	30	3	15	15	-6	-9	-15	-71,4	-41,7	-48,4	
IT-System-Elektroniker/-in <sup>14)</sup>	18	3	21	18	0	18	18	0	18	9	0	9	12	0	12	3	0	3	37,5	-100,0	22,2	
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement <sup>15)</sup>	21	6	27	21	3	24	15	3	18	12	3	15	6	0	9	-6	-3	-9	-46,2	-66,7	-50,0	
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement <sup>16)</sup>	129	99	228	141	90	231	135	90	228	153	63	219	132	57	186	-24	-9	-30	-14,9	-12,5	-14,2	
Kaufmann/-frau für IT-System-Management <sup>17)</sup>	12	0	12	12	3	15	21	3	24	15	3	18	18	0	21	3	-3	3	26,7	-66,7	11,1	
Lacklaborant/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	0,0	-33,3	
Mediengestalter/-in Bild und Ton <sup>18)</sup>	6	3	9	6	0	6	6	3	9	3	3	6	12	0	12	9	-3	6	200,0	-100,0	100,0	
<b>Modernisierte Berufe 2020 insgesamt</b>	<b>432</b>	<b>204</b>	<b>639</b>	<b>447</b>	<b>195</b>	<b>642</b>	<b>480</b>	<b>177</b>	<b>657</b>	<b>522</b>	<b>180</b>	<b>702</b>	<b>471</b>	<b>135</b>	<b>606</b>	<b>-51</b>	<b>-45</b>	<b>-96</b>	<b>-10,0</b>	<b>-24,6</b>	<b>-13,7</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

## Erläuterungen

- <sup>1)</sup> Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- <sup>2)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
- <sup>3)</sup> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)
- <sup>4)</sup> Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- <sup>5)</sup> Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- <sup>6)</sup> Informatikkaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
- <sup>7)</sup> Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in ohne die Berufszweige, die aufgingen in: IT-System-Elektroniker/-in
- <sup>8)</sup> Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für IT-System-Management
- <sup>9)</sup> Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- <sup>10)</sup> Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- <sup>11)</sup> Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden
- <sup>12)</sup> Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall incl. Vorgänger: Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung
- <sup>13)</sup> Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau
- <sup>14)</sup> IT-System-Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
- <sup>15)</sup> Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement incl. Vorgänger: Informatikkaufmann/-frau
- <sup>16)</sup> Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement incl. Vorgänger: Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Großhandel
- <sup>17)</sup> Kaufmann/-frau für IT-System-Management incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau
- <sup>18)</sup> Mediengestalter/-in Bild und Ton incl. Vorgänger: Film- und Videoeditor/-in