

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2017 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2017 bis 2021	2017			2018			2019			2020			2021			Veränderungsrate 2021 zu 2020					
	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
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	15	42	27	15	45	27	15	42	21	12	30	24	21	45	3	9	12	15,0	90,9	41,9
Biologielaborant/-in	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	6	6	-3	3	0	-100,0	75,0	16,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	3	15	12	3	15	18	0	18	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	200,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	159	189	348	156	168	324	138	138	276	117	87	204	156	147	300	36	60	96	31,4	67,8	46,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>1)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	.	50,0
Verkäufer/-in	96	111	207	102	111	210	90	102	189	102	111	213	87	99	186	-18	-9	-27	-16,5	-9,1	-12,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	300	327	627	306	303	609	279	258	537	249	213	462	273	276	549	24	66	90	9,6	30,7	19,3
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	12	3	18	18	6	24	27	6	30	18	9	27	-9	6	-3	-34,6	100,0	-12,9
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	12	3	18	18	6	24	27	6	30	18	9	27	-9	6	-3	-34,6	100,0	-12,9
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-16,7	.	-16,7
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	39	3	42	39	3	42	42	3	45	36	0	36	36	6	42	0	6	6	0,0	500,0	13,5
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	87	3	90	75	3	78	87	6	93	84	6	90	78	3	81	-6	-3	-9	-6,0	-57,1	-9,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	9	0	0	0	0,0	100,0	11,1
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	186	18	204	231	15	243	258	27	285	246	18	264	237	21	258	-9	6	-3	-4,1	29,4	-1,5
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	123	6	129	96	3	102	96	12	108	84	3	87	96	6	102	12	3	12	13,1	50,0	14,8
Informatikkaufmann/-frau <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in	45	9	54	51	9	60	48	6	51	48	3	51	51	3	54	3	0	3	6,1	-33,3	3,8
Maßschuhmacher/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	132	9	141	117	6	123	102	6	111	102	6	111	90	9	96	-15	0	-12	-13,6	14,3	-11,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	12	0	0	0	-9,1	.	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	27	3	30	33	0	36	24	0	24	15	3	18	18	3	18	3	0	3	13,3	0,0	11,8
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	666	54	720	678	39	717	690	63	753	651	42	693	636	51	690	-15	9	-3	-2,2	20,9	-0,6
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	3	9	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Orgelbauer/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Papiertechnologie/-in	6	3	9	6	0	6	0	0	3	6	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	0,0	-25,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2017 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2017 bis 2021	2017			2018			2019			2020			2021			Veränderungsrate 2021 zu 2020					
	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
Bankkaufmann/-frau	48	42	90	39	36	75	48	36	84	33	30	63	24	27	51	-9	-3	-12	-30,3	-6,7	-19,0
Biologielaborant/-in	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	6	6	-3	3	0	-100,0	75,0	16,7
Chemielaborant/-in	6	12	18	9	6	15	9	12	21	6	9	18	12	12	24	6	0	6	85,7	10,0	41,2
Fachinformatiker/-in	186	18	204	231	15	243	258	27	285	246	18	264	237	21	258	-9	6	-3	-4,1	29,4	-1,5
Hauswirtschaftler/-in	3	21	24	3	15	18	6	24	30	3	15	15	3	15	15	0	0	0	0,0	0,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in <sup>12)</sup>	18	0	18	18	0	18	9	0	9	12	0	12	15	0	15	3	0	3	27,3	.	27,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement <sup>13)</sup>	21	3	24	15	3	18	12	3	15	6	0	9	9	3	12	3	3	6	42,9	200,0	62,5
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement <sup>14)</sup>	141	90	231	135	90	228	153	63	219	132	57	186	99	54	150	-33	-3	-36	-25,2	-5,4	-19,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management <sup>15)</sup>	12	3	15	21	3	24	15	3	18	18	0	21	18	6	24	-3	6	3	-10,5	600,0	20,0
Lacklaborant/-in	3	0	6	3	0	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-100,0	50,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton <sup>16)</sup>	6	0	6	6	3	9	3	3	6	12	0	12	3	3	6	-9	3	-6	-75,0	.	-41,7
<b>Modernisierte Berufe 2020 insgesamt</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>420</b>	<b>150</b>	<b>570</b>	<b>-51</b>	<b>15</b>	<b>-36</b>	<b>-10,9</b>	<b>10,4</b>	<b>-6,0</b>
<b>Neue Berufe 2021</b>																					
Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
<b>Neue Berufe 2021 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2021</b>																					
Brauer und Mälzer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Elektroniker/-in	159	3	162	144	3	150	177	3	180	153	6	159	144	0	144	-9	-3	-15	-6,5	-80,0	-8,8
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach BBIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach HWO	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Friseur/-in	39	102	141	48	87	135	48	72	117	60	72	132	54	63	120	-3	-9	-12	-6,8	-11,1	-8,4
Informationselektroniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	.	-25,0
Maler/-in und Lackierer/-in	72	12	84	84	15	96	66	18	87	78	24	102	84	27	111	6	3	9	9,0	13,0	9,9
<b>Modernisierte Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>282</b>	<b>117</b>	<b>402</b>	<b>291</b>	<b>108</b>	<b>396</b>	<b>303</b>	<b>93</b>	<b>399</b>	<b>306</b>	<b>99</b>	<b>408</b>	<b>300</b>	<b>93</b>	<b>393</b>	<b>-9</b>	<b>-9</b>	<b>-15</b>	<b>-2,6</b>	<b>-8,0</b>	<b>-3,7</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> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)
- <sup>2)</sup> Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- <sup>3)</sup> Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- <sup>4)</sup> Informatikkaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
- <sup>5)</sup> Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in ohne die Berufszweige, die aufgingen in: IT-System-Elektroniker/-in
- <sup>6)</sup> Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für IT-System-Management
- <sup>7)</sup> Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- <sup>8)</sup> Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- <sup>9)</sup> Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden
- <sup>10)</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>11)</sup> Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau
- <sup>12)</sup> IT-System-Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
- <sup>13)</sup> Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement incl. Vorgänger: Informatikkaufmann/-frau
- <sup>14)</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>15)</sup> Kaufmann/-frau für IT-System-Management incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau
- <sup>16)</sup> Mediengestalter/-in Bild und Ton incl. Vorgänger: Film- und Videoeditor/-in
- <sup>17)</sup> Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in incl. Vorgänger: Fahrzeuginnenausstatter/-in