

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen (bis 2012)

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
<b>Neue Berufe 2009</b>																					
Industrieelektriker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkfeuerwehrmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Neue Berufe 2009 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2009</b>																					
Bergbautechnologe/-in <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologielaborant/-in	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Chemielaborant/-in	6	3	9	3	15	18	3	12	15	6	12	18	0	0	0	-6	-12	-18	-100,0	-100,0	-100,0
Chemikant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft Agrarservice	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fotograf/-in	6	12	15	6	12	18	0	15	18	3	9	12	0	0	0	-3	-9	-12	-100,0	-100,0	-100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	99	123	222	117	126	243	111	141	252	120	144	264	0	0	0	-120	-144	-264	-100,0	-100,0	-100,0
Keramiker/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Lacklaborant/-in	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Musikfachhändler/-in <sup>2)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Pharmakant/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Technische(r) Modellbauer/-in <sup>3)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2009 insgesamt</b>	<b>117</b>	<b>144</b>	<b>264</b>	<b>135</b>	<b>162</b>	<b>297</b>	<b>126</b>	<b>177</b>	<b>303</b>	<b>138</b>	<b>171</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-138</b>	<b>-171</b>	<b>-309</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2010</b>																					
Böttcher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büchsenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinwerkmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Geomatiker/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Milchtechnologe/-in <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pferdewirt/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Revierjäger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Segelmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Konfektionär/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Vermessungstechniker/-in <sup>6)</sup>	3	3	6	3	3	6	3	6	9	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2010 insgesamt</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-6</b>	<b>-9</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Neue Berufe 2011</b>																					
Medientechnologe/-in Druckverarbeitung	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 2011 insgesamt</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-100,0</b>	<b>.</b>	<b>-100,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2011</b>																					
Augenoptiker/-in	3	12	18	6	12	18	6	18	24	6	18	24	0	0	0	-6	-18	-24	-100,0	-100,0	-100,0
Bootsbauer/-in	3	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
Buchbinder/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Buchhändler/-in	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Fachkraft für Lederverarbeitung <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Mechatroniker/-in	81	3	84	63	6	69	78	9	87	90	12	102	0	0	0	-90	-12	-102	-100,0	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Flexografie <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medientechnologe/-in Druck <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Medientechnologe/-in Siebdruck <sup>10)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Packmitteltechnologe/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Technische(r) Produktdesigner/-in <sup>12)</sup>	9	9	18	6	6	12	6	9	15	6	6	12	0	0	0	-6	-6	-12	-100,0	-100,0	-100,0
Technischer Systemplaner/-in <sup>13)</sup>	3	6	9	3	3	3	6	6	12	3	3	9	0	0	0	-3	-3	-9	-100,0	-100,0	-100,0
Textilgestalter/-in im Handwerk <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen) <sup>15)</sup>	3	24	27	6	30	36	6	27	33	9	27	36	0	0	0	-9	-27	-36	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2011 insgesamt</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>171</b>	<b>93</b>	<b>63</b>	<b>156</b>	<b>114</b>	<b>78</b>	<b>192</b>	<b>123</b>	<b>72</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-123</b>	<b>-72</b>	<b>-195</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2012</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen (bis 2012)

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012					
	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
Fachgestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen <sup>16)</sup>	3	6	9	3	9	12	3	6	6	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter/ Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte	0	12	12	0	12	15	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	-9	-9	.	-100,0	-100,0
Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in	6	0	6	6	3	9	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Schornsteinfeger/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	6	0	0	0	-3	0	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik	3	0	3	0	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2012 insgesamt</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	<b>-18</b>	<b>-33</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	54	6	60	48	6	51	24	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>17)</sup>	12	0	12	12	0	12	9	3	15	9	3	12	0	0	0	-9	-3	-12	-100,0	-100,0	-100,0
Fluggerätemechaniker/-in	24	6	33	12	6	18	15	3	18	18	3	24	0	0	0	-18	-3	-24	-100,0	-100,0	-100,0
Klempner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	138	6	144	135	9	144	174	3	177	144	9	153	0	0	0	-144	-9	-153	-100,0	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>18)</sup>	30	33	63	27	27	54	21	33	54	27	24	51	0	0	0	-27	-24	-51	-100,0	-100,0	-100,0
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>19)</sup>	3	0	3	3	3	3	6	3	6	9	3	9	0	0	0	-9	-3	-9	-100,0	-100,0	-100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin <sup>20)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	18	0	21	18	0	18	18	0	18	15	0	18	0	0	0	-15	0	-18	-100,0	-100,0	-100,0
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>21)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkstoffprüfer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	0	0	0	-3	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>282</b>	<b>54</b>	<b>333</b>	<b>255</b>	<b>51</b>	<b>306</b>	<b>270</b>	<b>48</b>	<b>318</b>	<b>228</b>	<b>45</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-228</b>	<b>-45</b>	<b>-273</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</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 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012					
	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 2009</b>																					
Industrieelektriker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Werkfeuerwehrmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Neue Berufe 2009 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2009</b>																					
Bergbautechnologe/-in <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	6	6	12	.	.	.
Chemielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	15	9	9	15	.	.	.
Chemikant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft Agrarservice	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fotograf/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	15	15	.	.	.
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	204	339	132	204	339	.	.	.
Keramiker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	3	6	.	.	.
Musikfachhändler/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pharmakant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Modellbauer/-in <sup>3)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2009 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>153</b>	<b>240</b>	<b>390</b>	<b>153</b>	<b>240</b>	<b>390</b>	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2010</b>																					
Böttcher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büchsenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinwerkmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Geomatiker/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Milchtechnologe/-in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pferdewirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Revierjäger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Segelmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Konfektionär/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Vermessungstechniker/-in <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	3	6	9	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2010 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	.	.	.
<b>Neue Berufe 2011</b>																					
Medientechnologe/-in Druckverarbeitung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Neue Berufe 2011 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2011</b>																					
Augenoptiker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	30	9	21	30	.	.	.
Bootsbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.
Buchbinder/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Buchhändler/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Fachkraft für Lederverarbeitung <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Mechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	12	90	78	12	90	.	.	.
Mediengestalter/-in Flexografie <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medientechnologe/-in Druck <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Medientechnologe/-in Siebdruck <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Produktdesigner/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	6	6	12	.	.	.
Technischer Systemplaner/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Textilgestalter/-in im Handwerk <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen) <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	27	6	21	27	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2011 insgesamt</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>66</b>	<b>177</b>	<b>111</b>	<b>66</b>	<b>177</b>	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2012</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremen-Bremerhaven

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012								
	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %																	
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total			
Fachgestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen <sup>16)</sup>	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter/ Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	9	9	.	.	.	.	.	.
Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	3	6	.	.	.	.	.	.
Schornsteinfeger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2012 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013</b>																								
Fachkraft für Metalltechnik	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																								
Fertigungsmechaniker/-in	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>17)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	9	3	12	.	.	.	.	.	.
Fluggerätmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	24	18	6	24	.	.	.	.	.	.
Klempner/-in	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	6	192	186	6	192	.	.	.	.	.	.
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	21	48	27	21	48	.	.	.	.	.	.
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>19)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.	.	.	.
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin <sup>20)</sup>	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Schiffsmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	.	.	.	.	.	.
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>21)</sup>	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Werkstoffprüfer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	3	6	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>39</b>	<b>303</b>	<b>264</b>	<b>39</b>	<b>303</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 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremerhaven (bis 2012)

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
<b>Neue Berufe 2009</b>																					
Industrieelektriker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Werkfeuerwehrmann/-frau	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 2009 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2009</b>																					
Bergbautechnologe/-in <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologielaborant/-in	0	3	6	0	3	3	0	0	0	3	3	3	0	0	0	-3	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Chemielaborant/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Fachkraft Agrarservice	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Fotograf/-in	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	-3	.	-100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	48	54	99	39	51	93	33	33	66	33	39	72	0	0	0	-33	-39	-72	-100,0	-100,0	-100,0
Keramiker/-in	51	60	114	45	60	105	36	42	78	42	45	84	0	0	0	-42	-45	-84	-100,0	-100,0	-100,0
Lacklaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Musikfachhändler/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pharmakant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Modellbauer/-in <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2009 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2010</b>																					
Böttcher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büchsenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinwerkmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Geomatiker/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Milchtechnologe/-in <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pferdewirt/-in	0	3	3	3	6	6	0	3	6	0	3	6	0	0	0	0	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Revierjäger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Segelmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Technische(r) Konfektionär/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermessungstechniker/-in <sup>6)</sup>	3	3	6	3	0	3	0	0	0	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2010 insgesamt</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-6</b>	<b>-12</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Neue Berufe 2011</b>																					
Medientechnologe/-in Druckverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Neue Berufe 2011 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2011</b>																					
Augenoptiker/-in	0	0	3	3	3	6	0	3	6	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bootsbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Buchbinder/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Buchhändler/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fachkraft für Lederverarbeitung <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	12	9	0	9	0	0	0	-9	0	-9	-100,0	.	-100,0
Mediengestalter/-in Flexografie <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medientechnologe/-in Druck <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Medientechnologe/-in Siebdruck <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Technische(r) Produktdesigner/-in <sup>12)</sup>	3	3	6	3	3	3	3	3	6	3	6	9	0	0	0	-3	-6	-9	-100,0	-100,0	-100,0
Technischer Systemplaner/-in <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Textilgestalter/-in im Handwerk <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen) <sup>15)</sup>	0	3	3	3	3	6	0	6	6	0	9	9	0	0	0	0	-9	-9	.	-100,0	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2011 insgesamt</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	<b>-15</b>	<b>-30</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2012</b>																					

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2009 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bremerhaven (bis 2012)

Neue und modernisierte Berufe von 2009 bis 2013	2009			2010			2011			2012			2013			Veränderungsrate 2013 zu 2012					
	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
Fachgestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen <sup>16)</sup>	0	3	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter/ Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Schornsteinfeger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2012 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>17)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fluggerätemechaniker/-in	3	0	3	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	.	.	.
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	48	3	51	45	3	48	45	3	48	54	3	54	0	0	0	-54	-3	-54	-100,0	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>18)</sup>	6	9	12	0	6	6	3	6	12	0	6	6	0	0	0	0	-6	-6	-100,0	-100,0	-100,0
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>19)</sup>	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin <sup>20)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schiffsmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>21)</sup>	60	12	72	57	9	66	54	9	66	60	9	66	0	0	0	-60	-9	-66	-100,0	-100,0	-100,0
Werkstoffprüfer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</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> Bergbautechnologe/-in incl. Vorgänger: Bergmechaniker
- <sup>2)</sup> Musikfachhändler/-in incl. Vorgänger: Musikalienhändler/-in
- <sup>3)</sup> Technische(r) Modellbauer/-in incl. Vorgänger: Modellbauer/-in, Modellbauer/-in FR Anschauungsmodellbau, Modellbauer/-in FR Produktionsmodellbau, Modellbaumechaniker/-in, Modellbaumechaniker/-in FR Gießereimodellbau, Modellbaumechaniker/-in FR Karosseriemodellbau
- <sup>4)</sup> Geomatiker/-in incl. Vorgänger: Kartograph/-in
- <sup>5)</sup> Milchtechnologe/-in incl. Vorgänger: Molkereifachmann/-frau
- <sup>6)</sup> Vermessungstechniker/-in incl. Vorgänger: Bergvermessungstechniker/-in
- <sup>7)</sup> Fachkraft für Lederverarbeitung incl. Vorgänger: Schuh- und Lederwarenstepper/-in
- <sup>8)</sup> Mediengestalter/-in Flexografie incl. Vorgänger: Flexograf/-in
- <sup>9)</sup> Medientechnologe/-in Druck incl. Vorgänger: Drucker/-in, Drucker/-in FR Digitaldruck, Drucker/-in FR Flachdruck, Drucker/-in FR Hochdruck, Drucker/-in FR Tiefdruck
- <sup>10)</sup> Medientechnologe/-in Siebdruck incl. Vorgänger: Siebdrucker/-in
- <sup>11)</sup> Packmitteltechnologe/-in incl. Vorgänger: Verpackungsmittelmechaniker/-in
- <sup>12)</sup> Technische(r) Produktdesigner/-in incl. Vorgänger: Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Holztechnik, Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Maschinen- und Anlagentechnik
- <sup>13)</sup> Technischer Systemplaner/-in incl. Vorgänger: Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Elektrotechnik, Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik, Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Stahl- und Metallbautechnik
- <sup>14)</sup> Textilgestalter/-in im Handwerk incl. Vorgänger: Sticker/-in, Stricker/-in, Weber/-in
- <sup>15)</sup> Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen) incl. Vorgänger: Reiseverkehrskaufmann/-frau
- <sup>16)</sup> Fachangestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen incl. Vorgänger: Fachangestellter/-e für Arbeitsförderung
- <sup>17)</sup> Fluggerätelektroniker/-in incl. Vorgänger: Elektroniker/-in für Luftfahrttechnische Systeme
- <sup>18)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien, Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien FR Medienberatung, Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien FR Mediendesign, Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien FR Medienoperating, Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien FR Medientechnik
- <sup>19)</sup> Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin incl. Vorgänger: Orthopädiemechaniker/-in und Bandagist
- <sup>20)</sup> Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin incl. Vorgänger: Landwirtschaftlich-technischer Laborant/ Landwirtschaftlich-technische Laborantin, Landwirtschaftlicher Laborant/ Landwirtschaftliche Laborantin
- <sup>21)</sup> Weintechnologe/ Weintechnologin incl. Vorgänger: Weinküfer/-in