

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2008 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hamburg

Neue und modernisierte Berufe von 2008 bis 2012	2008			2009			2010			2011			2012			Veränderungsrate 2012 zu 2011					
	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 2008</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	-100,0	66,7
Fachkraft für Automaten-service	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fotomedienfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	6	9	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	200,0	50,0
Personaldienstleistungskaufmann/-frau	21	48	69	18	39	54	18	57	75	18	66	84	24	48	75	6	-18	-12	31,6	-25,8	-12,9
Produktionstechnologe/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Servicekraft für Schutz und Sicherheit	3	3	6	12	6	15	15	3	18	24	6	33	27	9	36	3	0	3	8,0	14,3	9,4
Speiseeishersteller/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>Neue Berufe 2008 insgesamt</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>81</b>	<b>39</b>	<b>69</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>75</b>	<b>129</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>-15</b>	<b>-6</b>	<b>19,2</b>	<b>-19,7</b>	<b>-3,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2008</b>																					
Elektroniker/-in <sup>1)</sup>	210	6	216	216	3	219	237	6	240	231	3	234	243	6	249	12	3	15	5,2	100,0	6,4
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachkraft für Schutz und Sicherheit	78	18	96	60	9	69	54	15	69	78	18	96	69	15	81	-9	-3	-12	-11,7	-22,2	-13,7
Feinwerkmechaniker/-in	27	6	33	15	3	15	12	0	12	21	3	21	24	3	27	3	3	6	20,0	100,0	27,3
Friseur/-in	48	366	417	54	348	402	54	330	384	48	339	384	54	297	348	6	-42	-36	12,8	-12,4	-9,4
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in <sup>2)</sup>	21	0	21	24	0	24	24	0	24	24	0	24	21	0	21	0	0	0	-4,3	.	0,0
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik	6	0	6	15	0	18	33	0	33	15	0	18	21	0	21	6	0	6	31,3	0,0	29,4
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik	18	0	18	21	0	21	15	0	15	39	3	39	24	0	24	-12	-3	-15	-34,2	-100,0	-37,5
Metallbauer/-in	90	3	90	90	0	90	75	0	75	84	0	84	60	0	63	-24	0	-21	-27,4	.	-26,2
Seiler/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Systemelektroniker/-in	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	6	3	0	6	.	.	.
Zweiradmechaniker/-in	18	0	18	12	0	12	15	6	24	12	0	12	12	0	12	0	0	0	-8,3	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2008 insgesamt</b>	<b>528</b>	<b>399</b>	<b>927</b>	<b>519</b>	<b>363</b>	<b>879</b>	<b>525</b>	<b>360</b>	<b>885</b>	<b>552</b>	<b>363</b>	<b>915</b>	<b>537</b>	<b>324</b>	<b>861</b>	<b>-15</b>	<b>-39</b>	<b>-54</b>	<b>-2,9</b>	<b>-10,7</b>	<b>-6,0</b>
<b>Neue Berufe 2009</b>																					
Industrieelektriker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3
Werkfeuerwehrmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3
<b>Neue Berufe 2009 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2009</b>																					
Bergbautechnologe/-in <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologielaborant/-in	0	0	3	0	3	6	0	0	0	3	0	3	0	3	3	-3	0	0	-100,0	100,0	-33,3
Chemielaborant/-in	15	27	45	12	33	45	12	30	42	15	30	42	18	24	42	6	-6	0	35,7	-17,2	0,0
Chemikant/-in	33	6	42	27	9	36	27	6	30	27	6	33	27	6	33	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fachkraft Agrarservice	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fotograf/-in	12	12	24	6	21	27	9	18	27	12	18	30	6	21	27	-6	3	-3	-46,2	11,1	-12,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	360	369	729	360	327	687	438	417	855	450	474	924	402	429	831	-45	-48	-93	-10,2	-9,9	-10,1
Keramiker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lacklaborant/-in	3	6	6	0	3	3	3	0	3	0	3	3	3	0	6	3	-3	0	300,0	-66,7	25,0
Musikfachhändler/-in <sup>4)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Pharmakant/-in	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Technische(r) Modellbauer/-in <sup>5)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	.	0,0	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2009 insgesamt</b>	<b>432</b>	<b>423</b>	<b>855</b>	<b>408</b>	<b>396</b>	<b>807</b>	<b>492</b>	<b>471</b>	<b>963</b>	<b>504</b>	<b>534</b>	<b>1.041</b>	<b>459</b>	<b>486</b>	<b>945</b>	<b>-45</b>	<b>-48</b>	<b>-93</b>	<b>-8,9</b>	<b>-9,2</b>	<b>-9,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2010</b>																					
Böttcher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büchsenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinwerkmechaniker/-in	27	6	33	15	3	15	12	0	12	21	3	21	24	3	27	3	3	6	20,0	100,0	27,3
Geomatiker/-in <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Milchtechnologe/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pferdewirt/-in	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	6	6	0	3	6	0	-3	-3	.	-42,9	-28,6
Revierjäger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Segelmacher/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	3	3	0	3	0	-50,0	.	50,0
Technische(r) Konfektionär/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Vermessungstechniker/-in <sup>8)</sup>	3	9	12	3	3	9	3	3	6	9	0	9	6	0	9	-3	0	-3	-22,2	0,0	-20,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2008 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hamburg

Neue und modernisierte Berufe von 2008 bis 2012	2008			2009			2010			2011			2012			Veränderungsrate 2012 zu 2011					
	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 2010 insgesamt</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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	.	-100,0	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	.	<b>-100,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2011</b>																					
Augenoptiker/-in	24	45	66	15	48	63	21	57	81	21	54	75	21	60	81	0	6	6	-4,5	11,1	6,6
Bootsbauer/-in	18	3	21	6	0	6	3	3	6	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Buchbinder/-in	3	3	6	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Buchhändler/-in	3	18	21	6	15	21	3	21	24	0	15	18	0	21	21	0	3	3	-100,0	25,0	17,6
Fachkraft für Lederverarbeitung <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-9	0	-9	-28,1	100,0	-24,2
Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugservice	18	0	18	18	3	18	39	0	39	33	0	33	24	3	24	-9	0	-9	-28,1	100,0	-24,2
Mechatroniker/-in	141	9	150	96	3	99	90	6	96	102	6	108	99	6	105	-3	3	0	-2,9	40,0	-0,9
Mediengestalter/-in Flexografie <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Medientechnologe/-in Druck <sup>11)</sup>	6	3	9	6	0	6	6	0	6	12	0	12	3	0	3	-6	0	-9	-63,6	-100,0	-66,7
Medientechnologe/-in Siebdruck <sup>12)</sup>	3	3	3	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Packmitteltechnologe/-in <sup>13)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0
Technische(r) Produktdesigner/-in <sup>14)</sup>	15	12	27	6	18	24	9	15	27	12	15	24	15	9	24	3	-3	0	36,4	-28,6	0,0
Technischer Systemplaner/-in <sup>15)</sup>	6	6	9	9	6	12	6	6	12	6	6	9	9	3	12	6	-3	3	100,0	-40,0	30,0
Textilgestalter/-in im Handwerk <sup>16)</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>17)</sup>	18	75	93	15	57	72	15	81	96	18	78	96	15	72	87	-3	-9	-9	-11,1	-10,1	-10,3
<b>Modernisierte Berufe 2011 insgesamt</b>	<b>255</b>	<b>174</b>	<b>426</b>	<b>174</b>	<b>153</b>	<b>327</b>	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>393</b>	<b>210</b>	<b>180</b>	<b>387</b>	<b>201</b>	<b>174</b>	<b>375</b>	<b>-9</b>	<b>-6</b>	<b>-15</b>	<b>-4,3</b>	<b>-2,8</b>	<b>-3,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2012</b>																					
Fachangestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen <sup>18)</sup>	0	12	15	3	18	24	6	18	24	3	12	15	3	6	9	0	-6	-6	0,0	-46,2	-37,5
Pharmazeutisch-kaufmännischer Angestellter/ Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte	3	51	54	3	54	57	3	48	51	3	33	33	3	42	42	0	9	9	0,0	28,1	26,5
Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Schornsteinfeger/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7	.	166,7
Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik	12	3	15	9	0	12	6	0	6	15	0	15	12	3	15	0	3	0	-7,1	.	7,1
<b>Modernisierte Berufe 2012 insgesamt</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>87</b>	<b>21</b>	<b>75</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>69</b>	<b>27</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>16,7</b>	<b>11,1</b>	<b>13,0</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

## Erläuterungen

- <sup>1)</sup> Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Elektroinstallateur/-in
- <sup>2)</sup> Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in incl. Vorgänger: Karosserie- und Fahrzeugbauer/-in
- <sup>3)</sup> Bergbautechnologe/-in incl. Vorgänger: Bergmechaniker
- <sup>4)</sup> Musikfachhändler/-in incl. Vorgänger: Musikalienhändler/-in
- <sup>5)</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>6)</sup> Geomatiker/-in incl. Vorgänger: Kartograph/-in
- <sup>7)</sup> Milchtechnologe/-in incl. Vorgänger: Molkereifachmann/-fachfrau
- <sup>8)</sup> Vermessungstechniker/-in incl. Vorgänger: Bergvermessungstechniker/-in
- <sup>9)</sup> Fachkraft für Lederverarbeitung incl. Vorgänger: Schuh- und Lederwarenstepper/-in
- <sup>10)</sup> Mediengestalter/-in Flexografie incl. Vorgänger: Flexograf/-in
- <sup>11)</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>12)</sup> Medientechnologe/-in Siebdruck incl. Vorgänger: Siebdrucker/-in
- <sup>13)</sup> Packmitteltechnologe/-in incl. Vorgänger: Verpackungsmittelmechaniker/-in
- <sup>14)</sup> Technische(r) Produktdesigner/-in incl. Vorgänger: Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Holztechnik, Technischer Zeichner/ Technische Zeichnerin FR Maschinen- und Anlagentechnik
- <sup>15)</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>16)</sup> Textilgestalter/-in im Handwerk incl. Vorgänger: Sticker/-in, Stricker/-in, Weber/-in
- <sup>17)</sup> Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen) incl. Vorgänger: Reiseverkehrskaufmann/-frau
- <sup>18)</sup> Fachangestellter/-e für Arbeitsmarktdienstleistungen incl. Vorgänger: Fachangestellter/-e für Arbeitsförderung