

**Deutschland**

**Zuständigkeitsbereich: IH/HwEx**

Ausbildungsdauer laut Ausbildungsordnung: 42 Monate

Verordnung von: 2018/2007

Bis 2003 Vorgänger siehe: Prozeßleitelektroniker/-in, Industrieelektroniker/-in FR Produktionstechnik

Ausbildungsberuf, auf den laut Ausbildungsordnung seit 2009 eine 2-jährige Ausbildung angerechnet werden kann.

Durchschnittliche tarifliche monatliche Ausbildungsvergütung 2022:<sup>1</sup> Deutschland: 1.117 €

Berichtsjahr (BJ) <sup>2</sup>	1998	2006	2008	2020	2021	2022
<b>Neuabschlüsse</b> im BJ (31.12.) <sup>3</sup>		1.647	1.857	2.271	2.064	2.241
darunter: Frauen		108	129	198	162	156
Ausländer/-innen <sup>4</sup>			48	105	81	99
darunter: Frauen			0	6	9	9
darunter jeweils: <sup>5</sup>						
Anschlussverträge			0	0	0	0
überw. öffentl. finanziert			9	3	3	0
Ausbildungsstätte ÖD			0	3	3	3
Teilzeitberufsausbildung			0	0	0	3
Duales Studium					126	183
<b>Vertragslösungen</b> im BJ		90	126	180	177	237
Lösungsquote <sup>6</sup> in %		5,6	7,0	7,8	7,9	10,6
darunter: Frauen		6	6	12	18	27
Ausländer/-innen <sup>4</sup>			3	9	18	18
darunter: Frauen			0	0	3	3
<b>Absolventen</b> <sup>7</sup> im BJ		360	1.740	1.887	1.878	2.082
Erfolgsquote I <sup>8</sup> in %		99,2	*	96,8	93,9	93,2
Erfolgsquote II <sup>8</sup> in %		99,2	99,7	99,1	98,0	97,5
darunter: Frauen		21	102	165	165	168
Ausländer/-innen <sup>4</sup>			36	75	99	120
darunter: Frauen			0	12	9	12
<b>Auszubildende</b> am 31.12.		5.877	6.063	7.539	7.521	7.404
darunter: Frauen		348	399	621	600	555
Ausländer/-innen <sup>4</sup>		129	138	408	375	336
darunter: Frauen			9	36	33	30

- BJ: Berichtsjahr = Kalenderjahr      \* Berechnung nicht ausgewiesen      - Tarifvergütung liegt nicht vor/wird nicht ausgewiesen  
 1 Dies ist nicht die vertraglich vereinbarte Vergütung (Berufsbildungsstatistik), sondern die Vergütung gemäß der Datenbank Tarifliche Ausbildungsvergütung.  
 2 Daten vor 1991 liegen nur für die Regionalauswahlen alte Länder, westliches Bundesgebiet sowie die einzelnen alten Bundesländer vor.  
 3 Begonnene Ausbildungsverträge, die am 31.12. noch bestehen (Achtung: Abweichung zu früheren Veröffentlichungen), Details siehe [hier](#).  
 4 Staatsangehörigkeit bis BJ 2006 nur für Auszubildende am 31.12. insgesamt erhoben, vor 1993 allerdings nicht für alle Einzelberufe.  
 5 Insbesondere in den ersten Jahren der Einführung neuer Merkmale können größere Meldeprobleme auftreten, vor allem auf der Ebene der Einzelberufe ist Vorsicht bei der Interpretation geboten. Details zu den Merkmalen siehe [hier](#).  
 6 Vorwiegend Schichtenmodell (neue Berechnungsweise ab BJ 2009), sonst vermerkt: D=Dreijahresdurchschnitt, E=Einfache LQ. Keine Abbruchquote!  
 7 Bestandene Abschlussprüfungen; bis zum BJ 2006: inklusive "Externenzulassungen" und im Handwerk auch inklusive Umschulungsprüfungen.  
 8 EQ I ist prüfungsteilnahmen-, EQ II prüfungsteilnehmerbezogen (ab BJ 2008 verbesserte Berechnungsweise).

Hinweis: Aus Datenschutzgründen sind alle Daten (Absolutwerte) jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet.  
 Weitreichende methodische Umstellung der Berufsbildungsstatistik ab Berichtsjahr 2007, daher teilweise nur eingeschränkte Vergleichbarkeit mit Vorjahren.

**Regionale Verteilung der Auszubildenden (Bestand am 31.12.) des Berufs absolut (2022):**

Baden-Württemberg	1.212	Hessen	309	Saarland	150
Bayern	1.395	Mecklenburg-Vorpommern	0	Sachsen	177
Berlin	75	Niedersachsen	1.419	Sachsen-Anhalt	177
Brandenburg	144	Nordrhein-Westfalen	1.416	Schleswig-Holstein	48
Bremen	114	Rheinland-Pfalz	477	Thüringen	114
Hamburg	177				

**Deutschland**

**Zuständigkeitsbereich: IH/HwEx**

**Vorbildung der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2022 absolut:**

<b>Höchster allgemeinbildender Schulabschluss:</b>	Insgesamt	ohne Hauptschulabschluss	mit Hauptschulabschluss	Realschulabschluss	Hoch-/Fachhochschulreife	im Ausland erworben, nicht zuzuordnen	
Insgesamt	2.241	18	60	1.053	1.080	33	
darunter: Männer	2.085	18	54	984	999	30	
Frauen	156	0	3	69	81	3	
Deutsche	2.142	18	54	1.008	1.041	18	
Ausländer/-innen	99	0	3	42	36	15	
.....							
<b>Vorherige Teilnahme an Berufsvorbereitung bzw. beruflicher Grundbildung:</b>	davon (Mehrfachnennungen möglich):						
	Insgesamt	Betriebliche Qualifizierungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsjahr	Berufsbildungsjahr	Berufsfachschule	
Insgesamt	24	3	3	3	3	15	
darunter: Männer	21	3	3	3	3	12	
Frauen	3	0	0	0	0	0	
Deutsche	24	3	3	3	3	15	
Ausländer/-innen	0	0	0	0	0	0	
.....							
<b>Vorherige Berufsausbildung/ Studium:</b>	davon (Mehrfachnennungen möglich):						
	Insgesamt	Duale Berufsausbildung		Schulische Berufsausbildung		Studium	
		erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich
Insgesamt	132	18	69	18	18	3	30
darunter: Männer	120	18	66	18	15	3	27
Frauen	12	3	3	0	3	0	3
Deutsche	123	18	63	18	15	0	27
Ausländer/-innen	6	0	6	0	0	0	3

**Alter der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2022 absolut:**

<b>Alter:</b>	(Durchschnitt) <sup>9</sup>	bis 16 J.	17 J.	18 J.	19 J.	20 J.	21 J.	22 J.	23 J.	24 J. bis 39 J.	40 J. und älter
Insgesamt	( 19,2)	330	339	366	414	285	168	111	69	159	3
darunter:											
Männer	( 19,2)	306	315	342	384	267	150	102	66	150	3
Frauen	( 19,1)	24	24	24	30	18	18	9	0	6	0
Deutsche	( 19,1)	324	336	357	396	276	156	108	60	129	0
Ausländer/-innen	( 22,1)	3	3	9	18	9	15	3	9	27	0

<sup>9</sup> Durchschnittsalter: Arithmetisches Mittel; kein Aufschlag + 0,5 und alle Altersjahre fließen einzeln ein (auch 40 und älter).

*Hinweis: Aus Datenschutzgründen sind alle Daten (Absolutwerte) jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.*

**Erläuterungen** zur Berufsbildungsstatistik, den Variablen und Berechnungen siehe: [https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi\\_daten.pdf](https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi_daten.pdf)

Zu den Berichtsjahren siehe: [https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi\\_berichtsjahre.pdf](https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi_berichtsjahre.pdf)

**Quelle:** "Datenbank Auszubildende" des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) auf Basis der Daten der Berufsbildungsstatistik der statistischen Ämter des Bundes und der Länder (Erhebung zum 31. Dezember)