

Deutschland

Zuständigkeitsbereich: IH/HwEx

Ausbildungsdauer laut Ausbildungsordnung: 42 Monate

Verordnung von: 2018/2007

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

Durchschnittliche tarifliche monatliche Ausbildungsvergütung 2021:¹ Deutschland: 1.090 €

Berichtsjahr (BJ) ²	1998	2006	2008	2019	2020	2021
Neuabschlüsse im BJ (31.12.) ³	1.602	1.647	1.857	2.331	2.271	2.064
darunter: Frauen	99	108	129	192	198	162
Ausländer/-innen ⁴			48	129	105	81
darunter: Frauen			0	15	6	9
darunter jeweils: ⁵						
Anschlussverträge			0	0	0	0
überw. öffentl. finanziert			9	0	3	3
Ausbildungsstätte ÖD			0	3	3	3
Teilzeitberufsausbildung			0	3	0	0
Duales Studium						126
Vertragslösungen im BJ	90	93	126	225	180	177
Lösungsquote ⁶ in %	5,5	5,5	7,0	10,3	7,8	7,9
darunter: Frauen	9	6	6	30	12	18
Ausländer/-innen ⁴			3	12	9	18
darunter: Frauen			0	0	0	3
Absolventen ⁷ im BJ	1.281	1.518	1.740	1.803	1.887	1.878
Erfolgsquote I ⁸ in %	95,3	96,6	*	96,5	96,8	93,9
Erfolgsquote II ⁸ in %	98,2	99,2	99,7	98,8	99,1	98,0
darunter: Frauen	45	78	102	174	165	165
Ausländer/-innen ⁴			36	69	75	99
darunter: Frauen			0	3	12	9
Auszubildende am 31.12.	5.823	6.084	6.063	7.338	7.539	7.521
darunter: Frauen	318	354	399	606	621	600
Ausländer/-innen ⁴	288	132	138	387	408	375
darunter: Frauen			9	39	36	33

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 (2021):

Baden-Württemberg	1.332	Hessen	318	Saarland	126
Bayern	1.443	Mecklenburg-Vorpommern	6	Sachsen	183
Berlin	81	Niedersachsen	1.422	Sachsen-Anhalt	168
Brandenburg	126	Nordrhein-Westfalen	1.386	Schleswig-Holstein	54
Bremen	123	Rheinland-Pfalz	459	Thüringen	132
Hamburg	168				

Deutschland

Zuständigkeitsbereich: IH/HwEx

Vorbildung der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2021 absolut:

Höchster allgemeinbildender Schulabschluss:	Insgesamt	ohne Hauptschulabschluss	mit Hauptschulabschluss	Realschulabschluss	Hoch-/Fachhochschulreife	im Ausland erworben, nicht zuzuordnen	
Insgesamt	2.064	18	66	1.047	918	15	
darunter: Männer	1.902	18	63	969	837	15	
Frauen	162	0	3	78	78	3	
Deutsche	1.983	15	57	1.017	885	6	
Ausländer/-innen	81	3	6	30	30	9	
.....							
Vorherige Teilnahme an Berufsvorbereitung bzw. beruflicher Grundbildung:	davon (Mehrfachnennungen möglich):						
	Insgesamt	Betriebliche Qualifizierungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsjahr	Berufsbildungsjahr	Berufsfachschule	
Insgesamt	33	3	6	0	3	24	
darunter: Männer	33	3	6	0	3	24	
Frauen	3	0	0	0	0	0	
Deutsche	30	3	6	0	3	21	
Ausländer/-innen	3	0	0	0	0	3	
.....							
Vorherige Berufsausbildung/ Studium:	davon (Mehrfachnennungen möglich):						
	Insgesamt	Duale Berufsausbildung		Schulische Berufsausbildung		Studium	
		erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich
Insgesamt	93	18	36	18	15	3	15
darunter: Männer	81	18	33	15	12	0	12
Frauen	12	3	3	3	3	0	0
Deutsche	87	18	33	15	15	3	12
Ausländer/-innen	6	0	3	3	0	0	3

Alter der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2021 absolut:

Alter:	(Durchschnitt) ⁹	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	(19,1)	333	342	333	378	276	108	69	66	162	0
darunter:											
Männer	(19,1)	306	315	303	354	252	99	63	60	150	0
Frauen	(19,1)	27	24	30	24	24	9	6	6	9	0
Deutsche	(19,0)	333	330	327	375	261	102	63	57	135	0
Ausländer/-innen	(22,4)	0	12	6	3	15	6	6	6	27	0

⁹ 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 Insgesamtwert 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; zu den Berichtsjahren siehe: 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). Stand 11.10.2022