Mikrotechnologe/-technologin (26322010)

Deutschland | **Zuständigkeitsbereich: Industrie und Handel**

Ausbildungsdauer laut Ausbildungsordnung: 36 Monate | Ausbildungsordnung von: 1998 (neu seit 1998)

Berichtsjahr (BJ)[1]	1998	2006	2008	2022	2023	2024
Neuabschlüsse[2] im BJ	132	195	222	138	174	207
darunter jeweils:[3]						
Frauen	24	48	66	39	48	57
Ausländer/-innen[4]			0	6	15	15
Anschlussverträge			0	0	0	0
überw. öffentl. finanziert			3	0	0	0
Ausbildungsstätte ÖD			9	9	9	12
Teilzeitberufsausbildung			0	0	0	0
Duales Studium				0	0	0
Vertragslösungen im BJ	3	27	21	18	21	36
darunter: Frauen	0	6	9	6	3	12
Ausländer/-innen[4]			0	3	0	3
Lösungsquote[5] in %	2,3[E]	13,7	9,1	13,5	13,4	21,0
Absolventen[6] im BJ	3	195	156	114	114	126
darunter: Frauen	0	48	42	30	36	39
Ausländer/-innen[4]			3	6	6	12
Erfolgsquote I[7] in %	*	98,5	*	97,4	90,5	97,7
Erfolgsquote II[7] in %	*	100,0	98,1	97,4	92,7	97,7
Auszubildende am 31.12.	150	534	579	387	423	477
darunter: Frauen	27	132	156	117	123	129
Ausländer/-innen[4]	0	12	6	24	33	33
Vergütung[8] arith. Mittel 1. AJ				1.004	1.063	1.101
Standardabweichung				81	66	71

BJ: Berichtsjahr = Kalenderjahr; AJ: Ausbildungsjahr; * Keine Berechnung

1 Daten vor 1991 liegen nur für die Regionalauswahlen alte Länder, westliches Bundesgebiet sowie die einzelnen alten Bundesländer vor.
2 Begonnene Ausbildungsverträge, die am 31.12. noch bestehen (Achtung: keine Anfängerzahlen). Details siehe: https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi_daten.pdf
3 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: https://www.bibb.de/dokumente/pdf/dazubi_daten.pdf
4 Staatsangehörigkeit bis BJ 2006 nur für Auszubildende am 31.12. insgesamt erhoben, vor 1993 allerdings nicht für alle Einzelberufe.
5 Vorwiegend Schichtenmodell (neue Berechnungsweise ab BJ 2009), sonst vermerkt: D: Dreijahresdurchschnitt, E: Einfache Lösungsquote (LQ). Keine Abbruchquote!
6 Bestandene Abschlussprüfungen; bis zum BJ 2006: inklusive "Externenzulassungen" und im Handwerk auch inklusive Umschulungsprüfungen.
7 Erfolgsquote (EQ) I ist prüfungsteilnahmen-, EQ II prüfungsteilnehmerbezogen (ab BJ 2008 verbesserte Berechnungsweise).
8 Vertraglich vereinbarte Vergütung im 1. AJ (mehr als 100 Neuabschlüsse im 1. AJ, überwiegend betrieblich finanziert in Vollzeit). Details siehe: https://www.bibb.de/dokumente/xls/dazubi_zusatztabellen_verguetung_2022-2024.xlsx
Die durchschnittliche Tarifvergütung über alle Ausbildungsjahre wird nicht mehr ausgewiesen, siehe hierzu Themenseite Vergütung: https://www.bibb.de/de/12209.php

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.) absolut (2024):

Baden-Württemberg	60	Hessen	3	Saarland	0
Bayern	51	Mecklenburg-Vorpommern	0	Sachsen	204
Berlin	51	Niedersachsen	6	Sachsen-Anhalt	24
Brandenburg	9	Nordrhein-Westfalen	9	Schleswig-Holstein	24
Bremen	3	Rheinland-Pfalz	0	Thüringen	36
Hamburg	0				

Deutschland **Zuständigkeitsbereich: Industrie und Handel**

Vorbildung der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2024 absolut:

Höchster allgemeinbildender Schulabschluss:	Insgesamt	ohne Ersten Schulabschluss	Erster Schulabschluss	Mittlerer Schulabschluss	Hochschul-/Fachhochschulreife	im Ausland erworben, nicht zuzuordnen
Insgesamt	207	0	0	90	108	9
darunter: Männer	153	0	0	63	84	3
Frauen	57	0	0	27	24	3
Deutsche	195	0	0	90	105	0
Ausländer/-innen	15	0	0	0	6	9

Vorherige Teilnahme an Berufsvorbereitung bzw. beruflicher Grundbildung:		davon (Mehrfachnennungen möglich):				
	Insgesamt	Betriebliche Qualifizierungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsmaßnahme	Berufsvorbereitungsjahr	Berufsgrundbildungsjahr	Berufsfachschule
Insgesamt	3	0	0	0	0	0
darunter: Männer	3	0	0	0	0	0
Frauen	0	0	0	0	0	0
Deutsche	3	0	0	0	0	0
Ausländer/-innen	0	0	0	0	0	0

Vorherige Berufsausbildung/ Studium:		davon (Mehrfachnennungen möglich):					
	Insgesamt	Duale Berufsausbildung		Schulische Berufsausbildung		Studium	
		erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich	erfolgreich	nicht erfolgreich
Insgesamt	21	3	9	6	0	0	9
darunter: Männer	15	0	6	6	0	0	6
Frauen	6	0	3	0	0	0	3
Deutsche	21	0	9	6	0	0	9
Ausländer/-innen	3	0	0	0	0	0	0

Alter der Auszubildenden (Neuabschlüsse absolut) 2024:

Alter:	(Durchschnitt)[9]	unter 18	18-23	24-39	über 39
Insgesamt	(20,0)	57	126	24	0
darunter:					
Männer	(20,1)	39	93	18	0
Frauen	(19,5)	18	33	6	0
Deutsche	(19,8)	57	117	21	0
Ausländer/-innen	(*)	0	9	3	0

* Keine Berechnung

Vertraglich vereinbarte Vergütung nach Ausbildungsjahren (AJ):[10]

AJ:	Durchschnitt (SD)[9]	N
1. AJ	1.101 (71)	204
2. AJ	1.170 (75)	207
3. AJ	1.256 (105)	207
4. AJ		0

N: Anzahl der Verträge; * Keine Berechnung

9 Durchschnitt: Arithmetisches Mittel (SD: Standardabweichung)
10 Durchschnitt auf Basis der überwiegend betrieblich finanzierten Neuabschlüsse in Vollzeit im entsprechenden oder einem niedrigeren Ausbildungsjahr (AJ); Ausweis ab größer 100 Neuabschlüsse überwiegend betrieblich finanziert in Vollzeit mit Vergütungsangabe. Details siehe: https://www.bibb.de/dokumente/xls/dazubi_zusatztabellen_verguetung_2022-2024.xlsx

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).