

Erwerbstätige nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss laut Mikrozensus

Erwerbstätige insgesamt 2014 bis 2023 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss
- Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023
	Insgesamt Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige insgesamt	39.942	40.279	41.339	41.641	41.895	42.379	41.562	41.552	42.527	42.527
Noch in schulischer Ausbildung	174	242	210	215	211	212	308	340	403	389
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	38.819	39.046	40.068	40.352	40.582	41.018	40.191	39.918	40.658	40.302
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	893	927	982	1.016	1.029	1.089	1.056	1.278	1.466	1.836
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	56	63	78	58	74	58				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	33.279	33.515	34.217	34.413	34.589	34.902	33.724	33.134	33.252	33.359
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	21.016	20.714	20.834	20.855	20.834	20.470	18.989	17.944	17.900	17.314
Fachschulabschluss ⁵⁾	4.280	4.528	4.287	4.266	4.304	4.576	4.686	4.981	5.042	5.401
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	7.306	7.577	8.380	8.605	8.774	9.140	9.097	9.339	9.473	9.778
Promotion	578	604	630	625	634	657	855	807	837	867
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	99	92	85	63	43	58				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	6.574	6.663	6.990	7.108	7.209	7.374	7.818	8.389	9.276	9.168
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	88	101	132	120	97	103				
	Struktur der Bildungsabschlüsse in %									
Erwerbstätige insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Noch in schulischer Ausbildung	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	97,2	96,9	96,9	96,9	96,9	96,8	96,7	96,1	95,6	94,8
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	3,1	3,4	4,3
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,3	83,2	82,8	82,6	82,6	82,4	81,1	79,7	78,2	78,4
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	52,6	51,4	50,4	50,1	49,7	48,3	45,7	43,2	42,1	40,7
Fachschulabschluss ⁵⁾	10,7	11,2	10,4	10,2	10,3	10,8	11,3	12,0	11,9	12,7
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	18,3	18,8	20,3	20,7	20,9	21,6	21,9	22,5	22,3	23,0
Promotion	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	2,1	1,9	2,0	2,0
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,5	16,5	16,9	17,1	17,2	17,4	18,8	20,2	21,8	21,6
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2				

© IfM Bonn

1) Jahresdurchschnitte.

2) Einschließlich Personen mit höchstens 7 Jahren Schulbesuch oder Förderschulabschluss.

3) Personen, die keine Angabe zum Vorhandensein eines Abschlusses bzw. zur Art des Schul- oder Bildungsabschlusses gemacht haben, werden der jeweiligen "Insgesamt"-Kategorie zugewiesen.

4) Lehre/Berufsausbildung im dualen System, einschl. eines gleichwertigen Berufsabschlusses, Vorbereitungsdienst für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung, Anlernausbildung, Abschluss einer 1-jährigen Schule des Gesundheitswesens.

5) Meister-/Technikerausbildung, Abschluss einer 2- oder 3-jährigen Schule des Gesundheitswesens, einer Fach- oder Berufsakademie bzw. der Fachschule der ehemaligen DDR.

6) Ausweisung bis 2015: Differenzierung in Fachhochschul- und Hochschulabschluss; ab 2016: Bachelor, Master, Diplom.

7) Einschl. Berufsvorbereitungsjahr, berufliches Praktikum, da durch diese keine berufsqualifizierenden Abschlüsse erreicht werden.

8) 2020: Technische und methodische Umstellungen im Mikrozensus. Zudem Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die Datenerhebung.

Zahlen sind nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Ab 2020 Endergebnisse.

9) Ab 2023: Hochrechnung anhand der Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2022. Zahlen nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Basis zuvor: Zensus 2011.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Ergebnisse des Mikrozensus, Wiesbaden, verschiedene Jahrgänge; Berechnungen des IfM Bonn.

Erwerbstätige nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss laut Mikrozensus

Erwerbstätige Männer 2014 bis 2023 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss
- Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023
	Männer Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige Männer insgesamt	21.344	21.491	22.107	22.272	22.380	22.608	22.141	22.130	22.626	22.566
Noch in schulischer Ausbildung	84	114	100	101	105	101	163	178	209	194
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	20.691	20.784	21.371	21.510	21.593	21.795	21.305	21.121	21.491	21.213
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	537	557	594	628	641	681	671	823	926	1.158
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	32	36	42	33	42	31				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	17.849	17.924	18.282	18.373	18.409	18.512	17.769	17.398	17.411	17.414
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	11.135	11.019	11.100	11.103	11.093	10.908	10.066	9.430	9.416	9.156
Fachschulabschluss ⁵⁾	2.242	2.301	2.146	2.156	2.144	2.244	2.273	2.548	2.564	2.669
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	4.038	4.159	4.578	4.678	4.746	4.909	4.829	4.887	4.923	5.061
Promotion	382	395	412	401	403	418	548	498	510	529
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	53	50	45	35	22	32				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	3.447	3.513	3.752	3.831	3.916	4.041	4.361	4.717	5.215	5.151
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	48	54	73	68	56					
	Struktur der Bildungsabschlüsse in %									
Erwerbstätige Männer insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Noch in schulischer Ausbildung	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	96,9	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4	96,2	95,4	95,0	94,0
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,7	4,1	5,1
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,6	83,4	82,7	82,5	82,3	81,9	80,3	78,6	77,0	77,2
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	52,2	51,3	50,2	49,9	49,6	48,2	45,5	42,6	41,6	40,6
Fachschulabschluss ⁵⁾	10,5	10,7	9,7	9,7	9,6	9,9	10,3	11,5	11,3	11,8
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	18,9	19,4	20,7	21,0	21,2	21,7	21,8	22,1	21,8	22,4
Promotion	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	2,5	2,3	2,3	2,3
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,1	16,3	17,0	17,2	17,5	17,9	19,7	21,3	23,0	22,8
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2				

© IfM Bonn

1) Jahresdurchschnitte.

2) Einschließlich Personen mit höchstens 7 Jahren Schulbesuch oder Förderschulabschluss.

3) Personen, die keine Angabe zum Vorhandensein eines Abschlusses bzw. zur Art des Schul- oder Bildungsabschlusses gemacht haben, werden der jeweiligen "Insgesamt"-Kategorie zugewiesen.

4) Lehre/Berufsausbildung im dualen System, einschl. eines gleichwertigen Berufsabschlusses, Vorbereitungsdienst für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung, Anlernausbildung, Abschluss einer 1-jährigen Schule des Gesundheitswesens.

5) Meister-/Technikerausbildung, Abschluss einer 2- oder 3-jährigen Schule des Gesundheitswesens, einer Fach- oder Berufsakademie bzw. der Fachschule der ehemaligen DDR.

6) Ausweisung bis 2015: Differenzierung in Fachhochschul- und Hochschulabschluss; ab 2016: Bachelor, Master, Diplom.

7) Einschl. Berufsvorbereitungsjahr, berufliches Praktikum, da durch diese keine berufsqualifizierenden Abschlüsse erreicht werden.

8) 2020: Technische und methodische Umstellungen im Mikrozensus. Zudem Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die Datenerhebung.

Zahlen sind nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Ab 2020 Endergebnisse.

9) Ab 2023: Hochrechnung anhand der Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2022. Zahlen nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Basis zuvor: Zensus 2011.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Ergebnisse des Mikrozensus, Wiesbaden, verschiedene Jahrgänge; Berechnungen des IfM Bonn.

Erwerbstätige nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss laut Mikrozensus

Erwerbstätige Frauen 2014 bis 2023 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss
- Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023
	Frauen Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige Frauen insgesamt	18.597	18.788	19.232	19.369	19.514	19.771	19.421	19.422	19.901	19.962
Noch in schulischer Ausbildung	90	128	110	114	105	111	144	162	194	195
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	18.128	18.262	18.697	18.842	18.989	19.224	18.886	18.798	19.166	19.089
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	355	369	388	388	388	409	386	455	541	678
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	24	28	36	25	32	27				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	15.430	15.591	15.936	16.040	16.180	16.391	15.955	15.736	15.840	15.945
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	9.881	9.695	9.733	9.752	9.741	9.562	8.923	8.514	8.484	8.158
Fachschulabschluss ⁵⁾	2.038	2.227	2.142	2.109	2.161	2.333	2.413	2.433	2.479	2.731
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	3.268	3.419	3.803	3.927	4.028	4.231	4.267	4.451	4.550	4.716
Promotion	197	209	218	224	231	239	307	308	328	339
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	46	42	40	28	20	26				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	3.127	3.150	3.238	3.277	3.293	3.333	3.457	3.672	4.061	4.017
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	40	46	58	52	41	47				
	Struktur der Bildungsabschlüsse in %									
Erwerbstätige Frauen insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	87,8	88,0	88,5
Noch in schulischer Ausbildung	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	97,5	97,2	97,2	97,3	97,3	97,2	97,2	84,9	84,7	84,6
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,4	3,0
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl. ³⁾	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1				
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,0	83,0	82,9	82,8	82,9	82,9	82,2	71,1	70,0	70,7
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	53,1	51,6	50,6	50,3	49,9	48,4	45,9	38,5	37,5	36,2
Fachschulabschluss ⁵⁾	11,0	11,9	11,1	10,9	11,1	11,8	12,4	11,0	11,0	12,1
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	17,6	18,2	19,8	20,3	20,6	21,4	22,0	20,1	20,1	20,9
Promotion	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6	1,4	1,4	1,5
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1				
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,8	16,6	17,9	17,8
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2				

© IfM Bonn

1) Jahresdurchschnitte.

2) Einschließlich Personen mit höchstens 7 Jahren Schulbesuch oder Förderschulabschluss.

3) Personen, die keine Angabe zum Vorhandensein eines Abschlusses bzw. zur Art des Schul- oder Bildungsabschlusses gemacht haben, werden der jeweiligen "Insgesamt"-Kategorie zugewiesen.

4) Lehre/Berufsausbildung im dualen System, einschl. eines gleichwertigen Berufsabschlusses, Vorbereitungsdienst für den mittleren Dienst in der öffentlichen Verwaltung, Anlernausbildung, Abschluss einer 1-jährigen Schule des Gesundheitswesens.

5) Meister-/Technikerausbildung, Abschluss einer 2- oder 3-jährigen Schule des Gesundheitswesens, einer Fach- oder Berufsakademie bzw. der Fachschule der ehemaligen DDR.

6) Ausweisung bis 2015: Differenzierung in Fachhochschul- und Hochschulabschluss; ab 2016: Bachelor, Master, Diplom.

7) Einschl. Berufsvorbereitungsjahr, berufliches Praktikum, da durch diese keine berufsqualifizierenden Abschlüsse erreicht werden.

8) 2020: Technische und methodische Umstellungen im Mikrozensus. Zudem Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die Datenerhebung.

Zahlen sind nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Ab 2020 Endergebnisse.

9) Ab 2023: Hochrechnung anhand der Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2022. Zahlen nur eingeschränkt mit früheren Zahlen vergleichbar. Basis zuvor: Zensus 2011.

Quelle: Statistisches Bundesamt; Ergebnisse des Mikrozensus, Wiesbaden, verschiedene Jahrgänge; Berechnungen des IfM Bonn.