

Erwerbstätige nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss laut Mikrozensus

Erwerbstätige insgesamt 2015 bis 2024 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss - Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023 ⁹⁾	2024
	Insgesamt Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige insgesamt	40.279	41.339	41.641	41.895	42.379	41.562	41.552	42.527	42.527	42.641
Noch in schulischer Ausbildung	242	210	215	211	212	308	340	403	389	402
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	39.046	40.068	40.352	40.582	41.018	40.191	39.918	40.658	40.302	40.334
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	927	982	1.016	1.029	1.089	1.056	1.278	1.466	1.836	1.906
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	63	78	58	74	58					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	33.515	34.217	34.413	34.589	34.902	33.724	33.134	33.252	33.359	33.646
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	20.714	20.834	20.855	20.834	20.470	18.989	17.944	17.900	17.314	17.310
Fachschulabschluss ⁵⁾	4.528	4.287	4.266	4.304	4.576	4.686	4.981	5.042	5.401	5.517
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	7.577	8.380	8.605	8.774	9.140	9.097	9.339	9.473	9.778	9.955
Promotion	604	630	625	634	657	855	807	837	867	863
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	92	85	63	43	58					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	6.663	6.990	7.108	7.209	7.374	7.818	8.389	9.276	9.168	8.995
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	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	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	96,9	96,9	96,9	96,9	96,8	96,7	96,1	95,6	94,8	94,6
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	3,1	3,4	4,3	4,5
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,2	82,8	82,6	82,6	82,4	81,1	79,7	78,2	78,4	78,9
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	51,4	50,4	50,1	49,7	48,3	45,7	43,2	42,1	40,7	40,6
Fachschulabschluss ⁵⁾	11,2	10,4	10,2	10,3	10,8	11,3	12,0	11,9	12,7	12,9
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	18,8	20,3	20,7	20,9	21,6	21,9	22,5	22,3	23,0	23,3
Promotion	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,5	16,9	17,1	17,2	17,4	18,8	20,2	21,8	21,6	21,1
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	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 2015 bis 2024 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss - Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023 ⁹⁾	2024
	Männer Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige Männer insgesamt	21.491	22.107	22.272	22.380	22.608	22.141	22.130	22.626	22.566	22.625
Noch in schulischer Ausbildung	114	100	101	105	101	163	178	209	194	203
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	20.784	21.371	21.510	21.593	21.795	21.305	21.121	21.491	21.213	21.226
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	557	594	628	641	681	671	823	926	1.158	1.196
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	36	42	33	42	31					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	17.924	18.282	18.373	18.409	18.512	17.769	17.398	17.411	17.414	17.557
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	11.019	11.100	11.103	11.093	10.908	10.066	9.430	9.416	9.156	9.193
Fachschulabschluss ⁵⁾	2.301	2.146	2.156	2.144	2.244	2.273	2.548	2.564	2.669	2.728
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	4.159	4.578	4.678	4.746	4.909	4.829	4.887	4.923	5.061	5.113
Promotion	395	412	401	403	418	548	498	510	529	522
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	50	45	35	22	32					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	3.513	3.752	3.831	3.916	4.041	4.361	4.717	5.215	5.151	5.067
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	54	73	68	56	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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	96,7	96,7	96,6	96,5	96,4	96,2	95,4	95,0	94,0	93,8
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,7	4,1	5,1	5,3
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,4	82,7	82,5	82,3	81,9	80,3	78,6	77,0	77,2	77,6
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	51,3	50,2	49,9	49,6	48,2	45,5	42,6	41,6	40,6	40,6
Fachschulabschluss ⁵⁾	10,7	9,7	9,7	9,6	9,9	10,3	11,5	11,3	11,8	12,1
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	19,4	20,7	21,0	21,2	21,7	21,8	22,1	21,8	22,4	22,6
Promotion	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,3	17,0	17,2	17,5	17,9	19,7	21,3	23,0	22,8	22,4
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	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 2015 bis 2024 in Deutschland nach allgemeinem Schul- und beruflichem Bildungsabschluss - Anzahl in 1.000

Allgemeiner Schulabschluss ----- Beruflicher Bildungsabschluss	Erwerbstätige ¹⁾									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸⁾	2021	2022	2023 ⁹⁾	2024
	Frauen Anzahl in 1.000									
Erwerbstätige Frauen insgesamt	18.788	19.232	19.369	19.514	19.771	19.421	19.422	19.901	19.962	20.017
Noch in schulischer Ausbildung	128	110	114	105	111	144	162	194	195	199
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	18.262	18.697	18.842	18.989	19.224	18.886	18.798	19.166	19.089	19.108
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	369	388	388	388	409	386	455	541	678	710
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	28	36	25	32	27					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	15.591	15.936	16.040	16.180	16.391	15.955	15.736	15.840	15.945	16.089
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	9.695	9.733	9.752	9.741	9.562	8.923	8.514	8.484	8.158	8.117
Fachschulabschluss ⁵⁾	2.227	2.142	2.109	2.161	2.333	2.413	2.433	2.479	2.731	2.788
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	3.419	3.803	3.927	4.028	4.231	4.267	4.451	4.550	4.716	4.841
Promotion	209	218	224	231	239	307	308	328	339	342
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	42	40	28	20	26					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	3.150	3.238	3.277	3.293	3.333	3.457	3.672	4.061	4.017	3.928
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	46	58	52	41	47					
	Struktur der Bildungsabschlüsse in %									
Erwerbstätige Frauen insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	87,8	88,0	88,5	88,5
Noch in schulischer Ausbildung	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Mit allgemeinem Schulabschluss zusammen	97,2	97,2	97,3	97,3	97,2	97,2	84,9	84,7	84,6	84,5
Ohne allgemeinen Schulabschluss ²⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,4	3,0	3,1
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines allgem. Schulabschl ³⁾	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1					
Mit beruflichem Bildungsabschluss zusammen	83,0	82,9	82,8	82,9	82,9	82,2	71,1	70,0	70,7	71,1
Lehre/Berufsausbildung ⁴⁾	51,6	50,6	50,3	49,9	48,4	45,9	38,5	37,5	36,2	35,9
Fachschulabschluss ⁵⁾	11,9	11,1	10,9	11,1	11,8	12,4	11,0	11,0	12,1	12,3
akademischer Abschluss (Fachhochschul-, Hochschulabschluss) ⁶⁾	18,2	19,8	20,3	20,6	21,4	22,0	20,1	20,1	20,9	21,4
Promotion	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6	1,4	1,4	1,5	1,5
Ohne Angabe zur Art des berufl. Bildungsabschlusses ³⁾	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1					
Ohne beruflichen Bildungsabschluss ⁷⁾	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	17,8	16,6	17,9	17,8	17,4
Ohne Angabe zum Vorhandensein eines berufl. Bildungsabschl. ³⁾	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.