

Ergänzende Informationen zum Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2025

# Tabellen zum Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2025 im Internet

Quelle: <https://www.bibb.de/dienst/publikationen/de/20621>



**Tabelle A4.3-2 Internet: Die 30 am stärksten besetzten Berufsausbildungen 2023  
(unabhängig von der rechtlichen Regelung) – Frauen**

Rang <sup>1</sup>	Rechtliche Regelung	Statistik	Berufsbezeichnung	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge zum 31.12.2023/Schülerinnen im 1. Schuljahrgang 2023/2024
1	Pflegeberufegesetz – PfBG (Bundesrecht)	PfleA	Pflegefachfrau	40.000
2	Landesrecht	Schulstatistik	Erzieherin	30.000
3	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Kauffrau für Büromanagement	16.000
4			Medizinische Fachangestellte	16.000
5	Landesrecht	Schulstatistik	Pflegeassistentin <sup>3</sup>	14.000
6	Landesrecht	Schulstatistik	Sozialassistentin	14.000
7	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Zahnmedizinische Fachangestellte	12.000
8	Landesrecht	Schulstatistik	Sozialpädagogische Assistentin/Kinderpflegerin	12.000
9	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Kauffrau im Einzelhandel	10.000
10			Verkäuferin	10.000
11			Industriekauffrau	8.000
12	Masseur- und Physiotherapeutengesetz – MPhG (Bundesrecht)	Schulstatistik	Physiotherapeutin	6.000
13	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Verwaltungsfachangestellte	5.000
14			Hotelfachfrau	5.000
15	Ergotherapeutengesetz – ErgThG (Bundesrecht)	Schulstatistik	Ergotherapeutin	4.000
16	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Friseurin	4.000
17			Steuerfachangestellte	4.000
18			Bankkauffrau	4.000
19	Landesrecht	Schulstatistik	Heilerziehungspflegerin	4.000
20	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Kauffrau für Groß- und Außenhandelsmanagement	4.000
21	PTA-Berufsgesetz (Bundesrecht)	Schulstatistik	Pharmazeutisch-technische Assistentin	3.000
22	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Tiermedizinische Fachangestellte	3.000
23			Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	3.000
24			Fachfrau für Restaurants und Veranstaltungsgastronomie	2.000
25	ATA/OTA-Gesetz (Bundesrecht)	Schulstatistik	Operationstechnische Assistentin	2.000
26	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Automobilkauffrau	2.000
27			Kauffrau für Versicherungen und Finanzanlagen	2.000
28			Fachinformatikerin	2.000
29			Köchin	2.000
30			Augenoptikerin	2.000

ATA= Anästhesietechnische/-r Assistent/-in, OTA= Operationstechnische/-r Assistent/-in, PTA= Pharmazeutisch-technische/-r Assistent/-in

<sup>1</sup> Hinweise zum Ranking: Für die Berufsbildungstatistik sowie die PfleA wird jeweils die Anzahl der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvortrag zum 31.12.2023 genutzt. Für die Schulstatistik (Statistik Berufliche Schulen) wird die Anzahl der Schüler/-innen im 1. Schuljahr im Schuljahr 2023/2024 herangezogen.

<sup>2</sup> Bei Berufen nach BBiG/Hw0 auf Basis der Berufsbildungstatistik ggf. einschlägigen Vorgängerberufen und Aggregation über Fachrichtungen und Zuständigkeitsbereiche.

<sup>3</sup> Das Aggregat „Pflegeassistent/-in“ umfasst die in der Statistik Berufliche Schulen ausgewiesenen Berufe Altenpflegehelfer/-in, Gesundheits- und Krankenpflegehelfer/-in, Pflegeassistent/-in und Fachkraft – Pflegeassistenz.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Berufsbildungsstatistik 2023; PfleA 2023 (Stand: 24.07.2024);

Statistik Berufliche Schulen 2023/2024 (Stand: 12.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A4.3-3 Internet: Die 30 am stärksten besetzten Berufsausbildungen 2023  
(unabhängig von der rechtlichen Regelung) – Männer**

Rang <sup>1</sup>	Rechtliche Regelung	Statistik	Berufsbezeichnung	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge zum 31.12.2023/Schüler im 1. Schuljahr 2023/2024
1	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Kraftfahrzeugmechatroniker	21.000
2			Fachinformatiker	17.000
3	Pflegeberufegesetz – PfIBG (Bundesrecht)	PfleA	Pflegefachmann	15.000
4	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Elektroniker	14.000
5			Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	14.000
6			Kaufmann im Einzelhandel	11.000
7			Industriemechaniker	10.000
8			Verkäufer	10.000
9			Fachkraft für Lagerlogistik	8.000
10			Mechatroniker	8.000
11			Industriekaufmann	8.000
12	Landesrecht	Schulstatistik	Erzieher	7.000
13	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Elektroniker für Betriebstechnik	7.000
14			Kaufmann für Büromanagement	7.000
15			Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement	6.000
16			Tischler	6.000
17			Koch	5.000
18	Landesrecht	Schulstatistik	Pflegeassistent <sup>3</sup>	5.000
19	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Maler und Lackierer	5.000
20			Fachlagerist	5.000
21			Bankkaufmann	5.000
22	Masseur- und Physiotherapeutengesetz – MPhG (Bundesrecht)	Schulstatistik	Physiotherapeut	5.000
23	Landesrecht	Schulstatistik	Sozialassistent	4.000
24	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik <sup>2</sup>	Zimmerer	4.000
25			Zerspanungsmechaniker	4.000
26			Maschinen- und Anlagenführer	4.000
27			Metallbauer	4.000
28			Gärtner	4.000
29			Landwirt	4.000
30			Dachdecker	3.000

<sup>1</sup> Hinweise zum Ranking: Für die Berufsbildungstatistik sowie die PfleA wird jeweils die Anzahl der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag zum 31.12.2023 genutzt. Für die Schulstatistik (Statistik Berufliche Schulen) wird die Anzahl der Schüler/-innen im 1. Schuljahr im Schuljahr 2023/2024 herangezogen.

<sup>2</sup> Bei Berufen nach BBiG/HwO auf Basis der Berufsbildungstatistik ggf. einschlägigen Vorgängerberufen und Aggregation über Fachrichtungen und Zuständigkeitsbereiche.

<sup>3</sup> Das Aggregat „Pflegeassistent/-in“ umfasst die in der Statistik Berufliche Schulen ausgewiesenen Berufe Altenpflegehelfer/-in, Gesundheits- und Krankenpflegehelfer/-in, Pflegeassistent/-in und Fachkraft – Pflegeassistenz.

Tabelle A5.2-2 Internet: Auszubildende am 31. Dezember nach Bundesländern 2002 bis 2023<sup>1</sup>

Bundesland																						Veränderungen 2023 zu 2022		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>2</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	abs.	rel.
Baden-Württemberg	204.393	200.148	197.313	197.589	201.906	207.420	213.708	211.800	205.362	201.051	198.927	195.777	192.441	189.981	189.930	190.236	190.959	190.377	185.097	178.647	171.234	171.258	24	0,0
Bayern	263.916	259.263	257.109	255.723	257.994	262.275	270.258	264.774	256.788	252.063	249.930	246.744	242.076	240.051	237.564	240.465	241.749	239.724	231.117	223.137	215.016	214.626	-390	-0,2
Berlin (ab 1991 mit Berlin-Ost)	59.184	57.693	56.787	55.458	55.335	54.915	54.624	52.296	49.359	46.623	44.682	42.030	40.497	39.342	38.634	38.433	38.649	38.445	36.996	36.429	35.334	35.040	-294	-0,8
Brandenburg	52.782	52.284	51.888	51.318	50.499	49.569	48.087	43.488	38.604	33.357	30.045	27.339	26.265	26.016	25.875	25.947	26.160	26.361	26.322	26.259	26.289	26.820	531	2,0
Bremen <sup>3</sup>	15.249	14.838	15.105	15.078	15.537	15.717	16.278	16.122	15.792	15.648	15.345	15.288	14.781		14.121	14.358	14.538	14.415	14.040	13.683	13.185	13.194	9	0,1
Hamburg	32.901	32.208	32.031	32.199	33.357	34.800	35.769	35.223	34.947	34.188	33.828	32.796	31.926	31.776	31.449	31.422	31.623	31.575	30.327	28.971	27.828	28.281	453	1,6
Hessen	108.972	106.896	104.757	104.898	106.212	107.802	110.052	108.333	105.531	103.476	102.504	100.545	97.731	95.667	94.071	93.624	94.539	94.746	91.932	89.112	85.353	87.180	1.827	2,1
Mecklenburg-Vorpommern	46.149	45.744	45.507	44.415	43.425	42.171	39.375	33.978	28.788	24.267	21.723	20.154	19.398	19.263	18.987	19.302	19.623	19.773	19.671	19.953	20.109	20.673	564	2,8
Niedersachsen	151.092	147.123	145.749	145.638	147.807	149.136	153.423	153.933	151.416	153.957	151.503	149.451	146.106	143.385	142.158	141.228	141.138	140.475	134.913	131.166	127.947	125.847	-2.100	-1,6
Nordrhein-Westfalen	329.898	318.855	314.652	311.676	318.369	333.474	341.709	338.481	331.884	326.136	325.998	317.742	309.876	303.681	297.219	297.525	299.232	299.721	289.524	283.224	274.755	274.086	-669	-0,2
Rheinland-Pfalz	77.151	75.579	75.474	74.538	76.737	78.768	80.112	78.645	76.155	73.968	72.534	70.491	68.673	66.987	65.832	65.136	64.992	64.893	63.237	61.977	59.736	59.130	-606	-1,0
Saarland	21.162	21.378	21.303	21.735	21.906	21.306	21.531	21.555	20.850	20.166	19.434	18.567	18.051	17.334	16.950	16.551	16.068	16.050	15.609	15.309	14.580	14.439	-141	-1,0
Sachsen	94.851	89.997	88.416	86.793	86.742	84.513	78.990	71.748	63.219	55.695	50.694	47.871	47.064	47.403	47.829	48.924	50.199	50.823	50.079	49.812	49.410	50.511	1.101	2,2
Sachsen-Anhalt	58.920	56.523	55.866	54.396	53.676	50.844	48.909	45.285	39.903	35.481	32.028	29.691	28.320	27.063	26.808	26.547	26.700	26.700	26.625	26.562	26.181	26.349	168	0,6
Schleswig-Holstein	50.898	50.205	50.532	51.102	52.341	54.246	55.302	55.110	53.940	53.166	52.032	50.493	49.224	48.612	48.354	48.639	48.633	48.627	47.652	45.759	43.704	43.026	-678	-1,6
Thüringen	54.921	52.896	51.576	50.880	48.771	47.817	45.219	40.680	35.787	31.416	28.770	26.907	26.118	25.662	25.410	25.563	25.956	26.262	25.821	25.437	25.647	26.100	453	1,8
Westdeutschland	1.255.635	1.226.493	1.214.025	1.210.179	1.232.169	1.264.941	1.298.139	1.283.979	1.252.665	1.233.819	1.222.032	1.197.897	1.170.888	1.152.258	1.137.651	1.139.178	1.143.477	1.140.600	1.103.448	1.070.988	1.033.335	1.031.067	-2.268	-0,2
Ostdeutschland	366.807	355.137	350.040	343.260	338.448	329.832	315.204	287.478	255.663	226.839	207.945	193.992	187.662	184.749	183.543	184.716	187.287	188.364	185.514	184.452	182.970	185.493	2.523	1,4
Bundesgebiet	1.622.442	1.581.630	1.564.065	1.553.436	1.570.614	1.594.773	1.613.343	1.571.457	1.508.328	1.460.658	1.429.977	1.391.886	1.358.550	1.337.004	1.321.197	1.323.894	1.330.764	1.328.964	1.288.962	1.255.440	1.216.305	1.216.560	255	0,0

<sup>1</sup> Zur vollständigen Zeitreihe ab 1992 siehe BIBB-Datenreport 2023, Kapitel A5.2.<sup>2</sup> Die Daten sind seit 2007 aufgrund weitreichender meldetechnischer Umstellungen nicht uneingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.<sup>3</sup> Für das Berichtsjahr 2015 liegen keine Meldungen aus Bremen vor. Beim Bundesergebnis wurden für Bremen für das Berichtsjahr 2015 die Vorjahreswerte verwendet. Da die Fallzahlen für Bremen vergleichsweise gering ausfallen, ist die Verzerrung der Bundeswerte durch dieses Vorgehen ebenfalls als relativ gering einzuschätzen.

Quelle: „Datenbank Auszubildende“ des Bundesinstituts für Berufsbildung auf Basis der Daten der Berufsbildungsstatistik der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder (Erhebung zum 31. Dezember), Berichtsjahre 2002 bis 2023. Absolutwerte aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

**Tabelle A7.1-3 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2022 und 2023 in Westdeutschland**

Betriebsgrößenklassen	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	1.016.897	1.009.787	993.733	-1,6	131.394	63.207	60.102	-5,2	12,9	6,3	6,0	-0,2
5 bis 9 Beschäftigte	275.911	309.300	305.916	-1,1	104.255	79.724	76.972	-3,6	37,8	25,8	25,2	-0,6
<b>Kleinstbetriebe</b>	<b>1.292.808</b>	<b>1.319.087</b>	<b>1.299.649</b>	<b>-1,5</b>	<b>235.649</b>	<b>142.931</b>	<b>137.074</b>	<b>-4,3</b>	<b>18,2</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>-0,3</b>
10 bis 19 Beschäftigte	150.768	193.691	193.397	-0,2	70.069	74.746	74.010	-1,0	46,5	38,6	38,3	-0,3
20 bis 49 Beschäftigte	97.463	132.089	132.758	0,5	53.585	65.278	65.323	0,1	55,0	49,4	49,2	-0,2
<b>Kleinbetriebe</b>	<b>248.231</b>	<b>325.780</b>	<b>326.155</b>	<b>0,1</b>	<b>123.654</b>	<b>140.024</b>	<b>139.333</b>	<b>-0,5</b>	<b>49,8</b>	<b>43,0</b>	<b>42,7</b>	<b>-0,3</b>
50 bis 99 Beschäftigte	37.006	48.423	48.579	0,3	24.530	30.167	30.302	0,4	66,3	62,3	62,4	0,1
100 bis 249 Beschäftigte	22.866	29.112	29.217	0,4	17.126	20.849	20.937	0,4	74,9	71,6	71,7	0,0
<b>Mittlere Betriebe</b>	<b>59.872</b>	<b>77.535</b>	<b>77.796</b>	<b>0,3</b>	<b>41.656</b>	<b>51.016</b>	<b>51.239</b>	<b>0,4</b>	<b>69,6</b>	<b>65,8</b>	<b>65,9</b>	<b>0,1</b>
<b>Kleine/mittlere Betriebe insg.</b>	<b>1.600.911</b>	<b>1.722.402</b>	<b>1.703.600</b>	<b>-1,1</b>	<b>400.959</b>	<b>333.971</b>	<b>327.646</b>	<b>-1,9</b>	<b>25,0</b>	<b>19,4</b>	<b>19,2</b>	<b>-0,2</b>
250 bis 499 Beschäftigte	7.039	8.860	8.918	0,7	5.869	7.081	7.182	1,4	83,4	79,9	80,5	0,6
500 und mehr Beschäftigte	4.256	5.638	5.739	1,8	3.789	4.885	4.960	1,5	89,0	86,6	86,4	-0,2
<b>Großbetriebe</b>	<b>11.295</b>	<b>14.498</b>	<b>14.657</b>	<b>1,1</b>	<b>9.658</b>	<b>11.966</b>	<b>12.142</b>	<b>1,4</b>	<b>85,5</b>	<b>82,5</b>	<b>82,8</b>	<b>0,3</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>1.612.206</b>	<b>1.736.900</b>	<b>1.718.257</b>	<b>-1,1</b>	<b>410.617</b>	<b>345.937</b>	<b>339.788</b>	<b>-1,8</b>	<b>25,5</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	<b>-0,1</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;

Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A7.1-4 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2022 und 2023 in Westdeutschland**

Betriebsgrößenklassen	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	1.936.170	1.922.619	1.893.504	-1,5	156.769	73.643	69.971	-5,2	8,1	3,8	3,7	-0,1
5 bis 9 Beschäftigte	1.798.487	2.035.894	2.014.541	-1,1	170.833	120.138	116.236	-3,4	9,5	5,9	5,8	-0,1
<b>Kleinstbetriebe</b>	<b>3.734.657</b>	<b>3.958.513</b>	<b>3.908.045</b>	<b>-1,3</b>	<b>327.602</b>	<b>193.781</b>	<b>186.207</b>	<b>-4,1</b>	<b>8,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>	<b>-0,1</b>
10 bis 19 Beschäftigte	2.020.121	2.612.537	2.610.918	-0,1	164.409	152.964	151.737	-0,8	8,1	5,9	5,8	0,0
20 bis 49 Beschäftigte	2.957.864	3.999.836	4.021.595	0,5	200.005	207.248	208.282	0,5	6,8	5,2	5,2	0,0
<b>Kleinbetriebe</b>	<b>4.977.985</b>	<b>6.612.373</b>	<b>6.632.513</b>	<b>0,3</b>	<b>364.414</b>	<b>360.212</b>	<b>360.019</b>	<b>-0,1</b>	<b>7,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>
50 bis 99 Beschäftigte	2.559.421	3.349.981	3.360.420	0,3	152.575	159.866	162.267	1,5	6,0	4,8	4,8	0,1
100 bis 249 Beschäftigte	3.463.251	4.393.830	4.414.701	0,5	192.296	190.276	192.641	1,2	5,6	4,3	4,4	0,0
<b>Mittlere Betriebe</b>	<b>6.022.672</b>	<b>7.743.811</b>	<b>7.775.121</b>	<b>0,4</b>	<b>344.871</b>	<b>350.142</b>	<b>354.908</b>	<b>1,3</b>	<b>5,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>
<b>Kleine/mittlere Betriebe insg.</b>	<b>14.735.314</b>	<b>18.314.697</b>	<b>18.315.679</b>	<b>0,0</b>	<b>1.036.887</b>	<b>904.135</b>	<b>901.134</b>	<b>-0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>
250 bis 499 Beschäftigte	2.422.555	3.055.994	3.081.503	0,8	136.048	128.520	130.621	1,6	5,6	4,2	4,2	0,0
500 und mehr Beschäftigte	5.074.989	6.942.698	7.119.162	2,5	246.851	297.815	307.486	3,1	4,9	4,3	4,3	0,0
<b>Großbetriebe</b>	<b>7.497.544</b>	<b>9.998.692</b>	<b>10.200.665</b>	<b>2,0</b>	<b>382.899</b>	<b>426.335</b>	<b>438.107</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>22.232.858</b>	<b>28.313.389</b>	<b>28.516.344</b>	<b>0,7</b>	<b>1.419.786</b>	<b>1.330.470</b>	<b>1.339.241</b>	<b>0,7</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;

Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A7.1-5 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2022 und 2023 in Ostdeutschland**

Betriebsgrößenklassen	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	268.573	250.188	244.440	-2,4	20.781	9.402	9.254	-1,6	7,7	3,8	3,8	0,0
5 bis 9 Beschäftigte	70.197	76.732	75.396	-1,8	18.623	13.169	13.173	0,0	26,5	17,2	17,5	0,3
<b>Kleinstbetriebe</b>	<b>338.770</b>	<b>326.920</b>	<b>319.836</b>	<b>-2,2</b>	<b>39.404</b>	<b>22.571</b>	<b>22.427</b>	<b>-0,6</b>	<b>11,6</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>0,1</b>
10 bis 19 Beschäftigte	38.248	45.491	45.210	-0,6	14.518	13.259	13.400	1,1	38,0	29,1	29,6	0,5
20 bis 49 Beschäftigte	25.976	32.441	32.439	0,0	13.082	13.499	13.643	1,1	50,4	41,6	42,1	0,4
<b>Kleinbetriebe</b>	<b>64.224</b>	<b>77.932</b>	<b>77.649</b>	<b>-0,4</b>	<b>27.600</b>	<b>26.758</b>	<b>27.043</b>	<b>1,1</b>	<b>43,0</b>	<b>34,3</b>	<b>34,8</b>	<b>0,5</b>
50 bis 99 Beschäftigte	9.858	11.933	11.947	0,1	6.043	6.592	6.674	1,2	61,3	55,2	55,9	0,6
100 bis 249 Beschäftigte	5.735	6.894	6.858	-0,5	4.025	4.436	4.448	0,3	70,2	64,3	64,9	0,5
<b>Mittlere Betriebe</b>	<b>15.593</b>	<b>18.827</b>	<b>18.805</b>	<b>-0,1</b>	<b>10.068</b>	<b>11.028</b>	<b>11.122</b>	<b>0,8</b>	<b>64,6</b>	<b>58,6</b>	<b>59,1</b>	<b>0,6</b>
<b>Kleine/mittlere Betriebe insg.</b>	<b>418.587</b>	<b>423.679</b>	<b>416.290</b>	<b>-1,8</b>	<b>77.072</b>	<b>60.357</b>	<b>60.592</b>	<b>0,4</b>	<b>18,4</b>	<b>14,2</b>	<b>14,6</b>	<b>0,3</b>
250 bis 499 Beschäftigte	1.621	2.078	2.074	-0,2	1.276	1.495	1.531	2,4	78,7	71,9	73,8	1,9
500 und mehr Beschäftigte	812	1.066	1.082	1,5	688	878	898	2,2	84,7	82,4	83,0	0,6
<b>Großbetriebe</b>	<b>2.433</b>	<b>3.144</b>	<b>3.156</b>	<b>0,4</b>	<b>1.964</b>	<b>2.373</b>	<b>2.429</b>	<b>2,3</b>	<b>80,7</b>	<b>75,5</b>	<b>77,0</b>	<b>1,5</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>421.020</b>	<b>426.823</b>	<b>419.446</b>	<b>-1,8</b>	<b>79.036</b>	<b>62.730</b>	<b>63.021</b>	<b>0,5</b>	<b>18,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>	<b>0,3</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;  
Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A7.1-6 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2022 und 2023 in Ostdeutschland**

Betriebsgrößenklassen	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	520.194	489.319	478.264	-2,3	23.910	10.547	10.357	-1,8	4,6	2,2	2,2	0,0
5 bis 9 Beschäftigte	456.969	503.863	494.824	-1,8	28.708	18.338	18.482	0,8	6,3	3,6	3,7	0,1
<b>Kleinstbetriebe</b>	<b>977.163</b>	<b>993.182</b>	<b>973.088</b>	<b>-2,1</b>	<b>52.618</b>	<b>28.885</b>	<b>28.839</b>	<b>-0,2</b>	<b>5,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>
10 bis 19 Beschäftigte	513.986	612.713	609.171	-0,6	32.100	25.363	25.572	0,8	6,2	4,1	4,2	0,1
20 bis 49 Beschäftigte	789.835	988.859	989.059	0,0	48.430	40.631	41.795	2,8	6,1	4,1	4,2	0,1
<b>Kleinbetriebe</b>	<b>1.303.821</b>	<b>1.601.572</b>	<b>1.598.230</b>	<b>-0,2</b>	<b>80.530</b>	<b>65.994</b>	<b>67.367</b>	<b>2,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>
50 bis 99 Beschäftigte	681.862	824.694	827.405	0,3	42.254	33.567	34.256	2,0	6,2	4,1	4,1	0,1
100 bis 249 Beschäftigte	864.124	1.042.318	1.038.187	-0,4	63.436	37.541	38.467	2,4	7,3	3,6	3,7	0,1
<b>Mittlere Betriebe</b>	<b>1.545.986</b>	<b>1.867.012</b>	<b>1.865.592</b>	<b>-0,1</b>	<b>105.690</b>	<b>71.108</b>	<b>72.723</b>	<b>2,2</b>	<b>6,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>
<b>Kleine/mittlere Betriebe insg.</b>	<b>3.826.970</b>	<b>4.461.766</b>	<b>4.436.910</b>	<b>-0,6</b>	<b>238.838</b>	<b>165.987</b>	<b>168.929</b>	<b>1,7</b>	<b>6,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>
250 bis 499 Beschäftigte	552.057	711.305	711.275	0,0	47.185	24.785	25.269	1,9	8,5	3,5	3,6	0,1
500 und mehr Beschäftigte	844.471	1.217.674	1.248.823	2,5	68.092	48.924	52.035	6,0	8,1	4,0	4,2	0,1
<b>Großbetriebe</b>	<b>1.396.528</b>	<b>1.928.979</b>	<b>1.960.098</b>	<b>1,6</b>	<b>115.277</b>	<b>73.709</b>	<b>77.304</b>	<b>4,7</b>	<b>8,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>5.223.498</b>	<b>6.390.745</b>	<b>6.397.008</b>	<b>0,1</b>	<b>354.115</b>	<b>239.696</b>	<b>246.233</b>	<b>2,7</b>	<b>6,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;  
Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A7.1-7 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquoten 2012, 2022 und 2023 nach Bundesländern**

Bundesländer	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquoten			
	2012	2022	2023	2022 bis 2023	2012	2022	2023	2022 bis 2023	2012	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Baden-Württemberg	275.476	282.612	279.228	-1,2	61.854	56.608	55.581	-1,8	22,5	20,0	19,9	-0,1
Bayern	352.935	371.402	367.852	-1,0	77.335	69.312	68.226	-1,6	21,9	18,7	18,5	-0,1
Berlin	88.437	100.889	99.550	-1,3	11.496	10.963	10.750	-1,9	13,0	10,9	10,8	-0,1
Brandenburg	65.378	65.433	64.763	-1,0	9.590	9.674	9.776	1,1	14,7	14,8	15,1	0,3
Bremen	16.004	16.250	16.060	-1,2	3.812	3.332	3.298	-1,0	23,8	20,5	20,5	0,0
Hamburg	51.479	55.728	55.289	-0,8	9.135	8.567	8.445	-1,4	17,7	15,4	15,3	-0,1
Hessen	158.945	167.450	165.725	-1,0	32.478	30.218	29.857	-1,2	20,4	18,0	18,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	46.622	45.145	44.193	-2,1	7.005	7.322	7.529	2,8	15,0	16,2	17,0	0,8
Niedersachsen	193.388	198.521	196.481	-1,0	48.435	43.021	42.337	-1,6	25,0	21,7	21,5	-0,1
Nordrhein-Westfalen	420.385	437.447	432.905	-1,0	101.994	92.570	90.680	-2,0	24,3	21,2	20,9	-0,2
Rheinland-Pfalz	102.987	103.882	102.628	-1,2	25.054	21.327	20.791	-2,5	24,3	20,5	20,3	-0,3
Saarland	24.823	24.152	23.585	-2,3	6.713	5.161	5.045	-2,2	27,0	21,4	21,4	0,0
Sachsen	114.165	107.658	105.662	-1,9	16.104	17.244	17.426	1,1	14,1	16,0	16,5	0,5
Sachsen-Anhalt	57.671	53.497	52.357	-2,1	8.918	8.464	8.495	0,4	15,5	15,8	16,2	0,4
Schleswig-Holstein	75.867	79.456	78.504	-1,2	17.556	15.821	15.528	-1,9	23,1	19,9	19,8	-0,1
Thüringen	60.625	54.201	52.921	-2,4	8.841	9.063	9.045	-0,2	14,6	16,7	17,1	0,4
<b>West (ohne Berlin)</b>	<b>1.672.384</b>	<b>1.736.900</b>	<b>1.718.257</b>	<b>-1,1</b>	<b>384.381</b>	<b>345.937</b>	<b>339.788</b>	<b>-1,8</b>	<b>23,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	<b>-0,1</b>
<b>Ost (einschl. Berlin)</b>	<b>432.930</b>	<b>426.823</b>	<b>419.446</b>	<b>-1,7</b>	<b>62.262</b>	<b>62.730</b>	<b>63.021</b>	<b>0,5</b>	<b>14,4</b>	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>	<b>0,3</b>
<b>Deutschland<sup>1</sup></b>	<b>2.106.937</b>	<b>2.164.152</b>	<b>2.138.284</b>	<b>-1,2</b>	<b>446.708</b>	<b>408.690</b>	<b>402.833</b>	<b>-1,4</b>	<b>21,2</b>	<b>18,9</b>	<b>18,8</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup> Einschließlich regional nicht zuordenbarer Fälle

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;  
Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A7.1-8 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquoten 2012, 2022 und 2023 nach Bundesländern**

Bundesländer	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquoten			
	2012	2022	2023	2022 bis 2023	2012	2022	2023	2022 bis 2023	2012	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Baden-Württemberg	4.159.390	4.901.630	4.942.687	0,8	239.837	232.823	236.726	1,7	5,8	4,7	4,8	0,0
Bayern	4.902.334	5.899.184	5.947.273	0,8	280.719	258.104	259.098	0,4	5,7	4,4	4,4	0,0
Berlin	1.221.044	1.671.967	1.689.261	1,0	49.324	50.341	51.178	1,7	4,0	3,0	3,0	0,0
Brandenburg	780.537	883.679	884.209	0,1	32.689	33.540	34.229	2,1	4,2	3,8	3,9	0,1
Bremen	303.050	347.588	347.626	0,0	16.279	16.351	16.432	0,5	5,4	4,7	4,7	0,0
Hamburg	873.209	1.057.148	1.077.048	1,9	39.123	39.256	40.006	1,9	4,5	3,7	3,7	0,0
Hessen	2.321.103	2.737.045	2.759.299	0,8	118.735	113.028	114.501	1,3	5,1	4,1	4,1	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	530.886	578.214	575.692	-0,4	24.635	25.756	26.781	4,0	4,6	4,5	4,7	0,2
Niedersachsen	2.659.347	3.130.151	3.148.628	0,6	173.730	157.844	158.379	0,3	6,5	5,0	5,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	6.211.188	7.314.198	7.352.116	0,5	367.114	364.155	365.163	0,3	5,9	5,0	5,0	0,0
Rheinland-Pfalz	1.296.020	1.485.072	1.490.327	0,4	83.554	75.776	75.785	0,0	6,4	5,1	5,1	0,0
Saarland	370.041	393.572	394.459	0,2	22.583	19.468	19.540	0,4	6,1	4,9	5,0	0,0
Sachsen	1.478.868	1.649.504	1.648.848	0,0	61.708	65.544	67.187	2,5	4,2	4,0	4,1	0,1
Sachsen-Anhalt	768.250	803.705	801.486	-0,3	34.271	32.413	33.609	3,7	4,5	4,0	4,2	0,2
Schleswig-Holstein	875.249	1.047.801	1.056.881	0,9	58.346	53.665	53.611	-0,1	6,7	5,1	5,1	0,0
Thüringen	769.828	803.676	797.512	-0,8	31.563	32.102	33.249	3,6	4,1	4,0	4,2	0,2
<b>West (ohne Berlin)</b>	<b>23.972.727</b>	<b>28.313.389</b>	<b>28.516.344</b>	<b>0,7</b>	<b>1.400.224</b>	<b>1.330.470</b>	<b>1.339.241</b>	<b>0,7</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>
<b>Ost (einschl. Berlin)</b>	<b>5.549.485</b>	<b>6.390.745</b>	<b>6.397.008</b>	<b>0,1</b>	<b>234.962</b>	<b>239.696</b>	<b>246.233</b>	<b>2,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>
<b>Deutschland<sup>1</sup></b>	<b>29.527.865</b>	<b>34.705.174</b>	<b>34.915.438</b>	<b>0,6</b>	<b>1.635.489</b>	<b>1.570.200</b>	<b>1.585.534</b>	<b>1,0</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup> Einschließlich regional nicht zuordenbarer Fälle

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember;  
Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

Tabelle A7.1-9 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Deutschland

Wirtschaftszweige	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	49.770	58.841	58.099	-1,3	12.147	9.476	9.481	0,1	24,4	16,1	16,3	0,2
Energie-/Wasserversorgung	13.473	16.642	16.974	2,0	2.890	2.893	2.949	1,9	21,5	17,4	17,4	0,0
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	88.479	63.861	61.562	-3,6	33.732	18.518	17.842	-3,7	38,1	29,0	29,0	0,0
Chemie, Pharmazie	21.169	19.538	19.151	-2,0	6.774	5.352	5.217	-2,5	32,0	27,4	27,2	-0,2
Metall-, Elektrogewerbe	56.830	48.210	46.987	-2,5	20.642	14.492	13.834	-4,5	36,3	30,1	29,4	-0,6
Maschinen-, Automobilbau	28.714	31.605	31.185	-1,3	11.991	10.064	9.953	-1,1	41,8	31,8	31,9	0,1
Bauwirtschaft	213.235	239.226	236.550	-1,1	69.067	64.160	62.998	-1,8	32,4	26,8	26,6	-0,2
Kraftfahrzeug-, Großhandel	172.865	158.724	156.004	-1,7	48.529	38.326	37.662	-1,7	28,1	24,1	24,1	0,0
Einzelhandel, Tankstellen	253.248	237.288	232.276	-2,1	65.473	50.243	48.858	-2,8	25,9	21,2	21,0	-0,1
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	84.629	80.276	79.430	-1,1	8.543	7.879	7.898	0,2	10,1	9,8	9,9	0,1
Information, Kommunikation	54.444	69.724	69.671	-0,1	10.042	10.908	10.771	-1,3	18,4	15,6	15,5	-0,2
Beherbergung, Gastronomie	134.841	153.588	153.495	-0,1	22.681	12.870	13.146	2,1	16,8	8,4	8,6	0,2
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	268.278	310.779	307.396	-1,1	47.578	42.362	41.459	-2,1	17,7	13,6	13,5	-0,1
Forschung, Entwicklung	21.793	20.562	20.163	-1,9	5.338	3.202	3.174	-0,9	24,5	15,6	15,7	0,2
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	98.548	140.540	140.887	0,2	18.145	17.614	17.535	-0,4	18,4	12,5	12,4	-0,1
Erziehung, Unterricht	55.490	64.017	63.821	-0,3	6.178	10.186	10.611	4,2	11,1	15,9	16,6	0,7
Medizinische Dienstleistungen	170.471	170.830	167.940	-1,7	49.971	44.871	44.211	-1,5	29,3	26,3	26,3	0,1
Pflegerische Dienstleistungen	41.212	57.751	58.065	0,5	12.172	18.733	18.860	0,7	29,5	32,4	32,5	0,0
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	99.549	112.372	111.497	-0,8	26.484	16.264	15.924	-2,1	26,6	14,5	14,3	-0,2
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	73.216	71.010	70.626	-0,5	10.928	10.207	10.379	1,7	14,9	14,4	14,7	0,3
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	35.257	38.768	36.505	-5,8	585	70	71	1,4	1,7	0,2	0,2	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>2.035.511</b>	<b>2.164.152</b>	<b>2.138.284</b>	<b>-1,2</b>	<b>489.890</b>	<b>408.690</b>	<b>402.833</b>	<b>-1,4</b>	<b>24,1</b>	<b>18,9</b>	<b>18,8</b>	<b>0,0</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.1-10 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Deutschland

Wirtschaftszweige	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	281.986	288.031	285.011	-1,0	25.431	17.583	17.629	0,3	9,0	6,1	6,2	0,1
Energie-/Wasserversorgung	448.589	527.842	549.860	4,2	22.131	21.284	21.817	2,5	4,9	4,0	4,0	-0,1
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	1.562.247	1.552.509	1.528.241	-1,6	109.181	65.492	64.350	-1,7	7,0	4,2	4,2	0,0
Chemie, Pharmazie	1.029.744	1.122.713	1.109.937	-1,1	46.315	41.862	41.849	0,0	4,5	3,7	3,8	0,0
Metall-, Elektrogewerbe	1.884.210	1.845.434	1.841.153	-0,2	103.216	79.451	78.874	-0,7	5,5	4,3	4,3	0,0
Maschinen-, Automobilbau	2.015.797	2.313.227	2.335.345	1,0	112.915	104.733	105.644	0,9	5,6	4,5	4,5	0,0
Bauwirtschaft	1.534.751	1.993.324	1.978.988	-0,7	151.120	167.228	165.663	-0,9	9,8	8,4	8,4	0,0
Kraftfahrzeug-, Großhandel	1.963.826	2.123.346	2.121.271	-0,1	158.724	137.454	138.936	1,1	8,1	6,5	6,5	0,1
Einzelhandel, Tankstellen	2.056.087	2.522.320	2.482.615	-1,6	157.979	130.460	126.046	-3,4	7,7	5,2	5,1	-0,1
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	1.403.301	1.946.424	1.965.398	1,0	45.803	48.936	49.473	1,1	3,3	2,5	2,5	0,0
Information, Kommunikation	814.874	1.323.226	1.347.774	1,9	31.171	41.914	42.927	2,4	3,8	3,2	3,2	0,0
Beherbergung, Gastronomie	762.194	1.039.410	1.069.088	2,9	88.229	43.817	48.613	10,9	11,6	4,2	4,5	0,3
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	2.386.927	3.326.868	3.408.513	2,5	133.426	131.320	133.774	1,9	5,6	3,9	3,9	0,0
Forschung, Entwicklung	289.562	417.848	421.650	0,9	14.835	11.009	10.918	-0,8	5,1	2,6	2,6	0,0
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	1.691.647	2.359.722	2.314.165	-1,9	44.338	43.604	44.077	1,1	2,6	1,8	1,9	0,1
Erziehung, Unterricht	1.041.451	1.436.345	1.459.238	1,6	138.433	58.768	57.389	-2,3	13,3	4,1	3,9	-0,2
Medizinische Dienstleistungen	1.959.535	2.727.409	2.766.734	1,4	143.212	202.238	207.238	2,5	7,3	7,4	7,5	0,1
Pflegerische Dienstleistungen	1.589.259	2.587.910	2.633.266	1,8	85.559	100.508	104.369	3,8	5,4	3,9	4,0	0,1
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	562.665	652.684	655.905	0,5	53.862	34.710	34.582	-0,4	9,6	5,3	5,3	0,0
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	2.112.432	2.534.301	2.578.568	1,7	107.440	87.665	91.175	4,0	5,1	3,5	3,5	0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	74.228	64.281	62.718	-2,4	1.014	164	191	16,5	1,4	0,3	0,3	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>27.465.312</b>	<b>34.705.174</b>	<b>34.915.438</b>	<b>0,6</b>	<b>1.774.334</b>	<b>1.570.200</b>	<b>1.585.534</b>	<b>1,0</b>	<b>6,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.1-11 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Westdeutschland

Wirtschaftszweige	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	38.339	47.957	47.506	-0,9	9.288	7.581	7.592	0,1	24,2	15,8	16,0	0,2
Energie-/Wasserversorgung	9.925	12.857	13.159	2,3	1.875	2.222	2.274	2,3	18,9	17,3	17,3	0,0
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	73.102	52.185	50.315	-3,6	28.499	15.528	14.916	-3,9	39,0	29,8	29,6	-0,1
Chemie, Pharmazie	16.903	15.716	15.435	-1,8	5.385	4.383	4.247	-3,1	31,9	27,9	27,5	-0,4
Metall-, Elektrogewerbe	46.017	39.525	38.575	-2,4	16.807	12.071	11.479	-4,9	36,5	30,5	29,8	-0,8
Maschinen-, Automobilbau	23.721	26.265	25.918	-1,3	10.072	8.595	8.485	-1,3	42,5	32,7	32,7	0,0
Bauwirtschaft	163.012	189.750	188.397	-0,7	58.945	54.321	53.166	-2,1	36,2	28,6	28,2	-0,4
Kraftfahrzeug-, Großhandel	142.674	132.682	130.555	-1,6	40.550	32.437	31.732	-2,2	28,4	24,4	24,3	-0,1
Einzelhandel, Tankstellen	200.401	191.291	187.582	-1,9	55.329	42.351	40.936	-3,3	27,6	22,1	21,8	-0,3
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	66.832	64.948	64.488	-0,7	6.763	6.716	6.696	-0,3	10,1	10,3	10,4	0,0
Information, Kommunikation	43.998	55.638	55.671	0,1	8.567	9.373	9.218	-1,7	19,5	16,8	16,6	-0,3
Beherbergung, Gastronomie	106.726	121.591	121.710	0,1	17.259	10.272	10.479	2,0	16,2	8,4	8,6	0,2
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	211.359	249.403	247.197	-0,9	40.010	36.269	35.382	-2,4	18,9	14,5	14,3	-0,2
Forschung, Entwicklung	17.649	16.182	15.894	-1,8	4.482	2.668	2.643	-0,9	25,4	16,5	16,6	0,1
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	77.246	111.729	112.210	0,4	15.216	14.868	14.747	-0,8	19,7	13,3	13,1	-0,2
Erziehung, Unterricht	44.920	52.038	51.847	-0,4	4.993	8.816	9.192	4,3	11,1	16,9	17,7	0,8
Medizinische Dienstleistungen	131.831	133.334	131.061	-1,7	44.201	39.549	38.880	-1,7	33,5	29,7	29,7	0,0
Pflegerische Dienstleistungen	32.041	44.982	45.275	0,7	10.045	15.357	15.331	-0,2	31,4	34,1	33,9	-0,3
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	78.266	89.531	88.842	-0,8	22.382	14.042	13.694	-2,5	28,6	15,7	15,4	-0,3
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	57.275	55.488	55.094	-0,7	8.868	8.469	8.593	1,5	15,5	15,3	15,6	0,3
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	29.969	33.808	31.526	-6,7	1.081	49	106	116,3	3,6	0,1	0,3	0,2
<b>Insgesamt</b>	<b>1.612.206</b>	<b>1.736.900</b>	<b>1.718.257</b>	<b>-1,1</b>	<b>410.617</b>	<b>345.937</b>	<b>339.788</b>	<b>-1,8</b>	<b>25,5</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	<b>-0,1</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.1-12 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Westdeutschland

Wirtschaftszweige	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	178.272	197.663	196.240	-0,7	14.536	12.613	12.568	-0,4	8,2	6,4	6,4	0,0
Energie-/Wasserversorgung	338.413	408.195	426.500	4,5	14.995	16.519	16.962	2,7	4,4	4,0	4,0	-0,1
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	1.307.010	1.289.041	1.270.828	-1,4	90.976	55.095	54.013	-2,0	7,0	4,3	4,3	0,0
Chemie, Pharmazie	889.981	968.327	960.036	-0,9	37.246	36.749	36.773	0,1	4,2	3,8	3,8	0,0
Metall-, Elektrogewerbe	1.610.144	1.568.530	1.565.993	-0,2	86.710	68.718	67.939	-1,1	5,4	4,4	4,3	0,0
Maschinen-, Automobilbau	1.816.851	2.073.816	2.093.492	0,9	100.696	94.772	95.358	0,6	5,5	4,6	4,6	0,0
Bauwirtschaft	1.174.362	1.592.356	1.587.201	-0,3	128.701	141.892	140.122	-1,2	11,0	8,9	8,8	-0,1
Kraftfahrzeug-, Großhandel	1.682.780	1.841.816	1.843.238	0,1	135.478	118.811	119.814	0,8	8,1	6,5	6,5	0,0
Einzelhandel, Tankstellen	1.673.186	2.040.398	2.013.179	-1,3	133.613	109.286	104.989	-3,9	8,0	5,4	5,2	-0,1
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	1.122.789	1.570.950	1.589.279	1,2	36.274	40.122	40.312	0,5	3,2	2,6	2,5	0,0
Information, Kommunikation	686.699	1.075.299	1.097.431	2,1	26.986	36.742	37.499	2,1	3,9	3,4	3,4	0,0
Beherbergung, Gastronomie	588.691	803.254	827.493	3,0	65.866	33.623	37.279	10,9	11,2	4,2	4,5	0,3
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	2.019.805	2.829.557	2.902.067	2,6	113.761	115.513	117.674	1,9	5,6	4,1	4,1	0,0
Forschung, Entwicklung	235.511	329.769	331.922	0,7	12.310	9.374	9.305	-0,7	5,2	2,8	2,8	0,0
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	1.300.199	1.838.692	1.798.859	-2,2	36.302	36.339	36.681	0,9	2,8	2,0	2,0	0,1
Erziehung, Unterricht	711.730	1.092.819	1.113.283	1,9	63.701	48.026	47.250	-1,6	9,0	4,4	4,2	-0,2
Medizinische Dienstleistungen	1.583.286	2.215.419	2.246.466	1,4	123.580	169.824	173.195	2,0	7,8	7,7	7,7	0,0
Pflegerische Dienstleistungen	1.237.469	2.028.307	2.063.041	1,7	69.758	84.124	86.397	2,7	5,6	4,1	4,2	0,0
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	425.684	507.016	511.865	1,0	44.095	29.522	29.456	-0,2	10,4	5,8	5,8	-0,1
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	1.588.951	1.986.186	2.024.714	1,9	75.957	72.671	75.523	3,9	4,8	3,7	3,7	0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	61.045	55.979	53.217	-4,9	8.245	135	132	-2,2	13,5	0,2	0,2	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>22.232.858</b>	<b>28.313.389</b>	<b>28.516.344</b>	<b>0,7</b>	<b>1.419.786</b>	<b>1.330.470</b>	<b>1.339.241</b>	<b>0,7</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.1-13 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Ostdeutschland

Wirtschaftszweige	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	11.424	10.883	10.593	-2,7	2.782	1.830	1.889	3,2	24,4	16,8	17,8	1,0
Energie-/Wasserversorgung	3.548	3.785	3.815	0,8	654	671	675	0,6	18,4	17,7	17,7	0,0
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	15.377	11.675	11.246	-3,7	5.207	2.986	2.909	-2,6	33,9	25,6	25,9	0,3
Chemie, Pharmazie	4.266	3.821	3.715	-2,8	1.317	958	915	-4,5	30,9	25,1	24,6	-0,4
Metall-, Elektrogewerbe	10.813	8.683	8.409	-3,2	3.835	2.420	2.355	-2,7	35,5	27,9	28,0	0,1
Maschinen-, Automobilbau	4.993	5.340	5.267	-1,4	1.919	1.469	1.468	-0,1	38,4	27,5	27,9	0,4
Bauwirtschaft	50.223	49.476	48.153	-2,7	10.122	9.839	9.832	-0,1	20,2	19,9	20,4	0,5
Kraftfahrzeug-, Großhandel	30.189	26.040	25.447	-2,3	7.979	5.888	5.929	0,7	26,4	22,6	23,3	0,7
Einzelhandel, Tankstellen	52.847	45.996	44.693	-2,8	10.144	7.892	7.922	0,4	19,2	17,2	17,7	0,6
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	17.797	15.328	14.942	-2,5	1.362	1.163	1.202	3,4	7,7	7,6	8,0	0,5
Information, Kommunikation	10.446	14.085	13.999	-0,6	1.475	1.535	1.553	1,2	14,1	10,9	11,1	0,2
Beherbergung, Gastronomie	28.115	31.996	31.784	-0,7	5.422	2.598	2.667	2,7	19,3	8,1	8,4	0,3
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	56.919	61.375	60.198	-1,9	7.568	6.093	6.077	-0,3	13,3	9,9	10,1	0,2
Forschung, Entwicklung	4.144	4.380	4.269	-2,5	856	534	531	-0,6	20,7	12,2	12,4	0,2
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	21.302	28.811	28.677	-0,5	2.929	2.746	2.788	1,5	13,7	9,5	9,7	0,2
Erziehung, Unterricht	10.570	11.979	11.974	0,0	1.185	1.370	1.419	3,6	11,2	11,4	11,9	0,4
Medizinische Dienstleistungen	38.640	37.496	36.879	-1,6	5.770	5.322	5.331	0,2	14,9	14,2	14,5	0,3
Pflegerische Dienstleistungen	9.171	12.768	12.790	0,2	2.127	3.376	3.529	4,5	23,2	26,4	27,6	1,2
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	21.282	22.840	22.655	-0,8	4.102	2.222	2.230	0,4	19,3	9,7	9,8	0,1
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	15.941	15.520	15.531	0,1	2.060	1.737	1.786	2,8	12,9	11,2	11,5	0,3
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	3.013	4.546	4.410	-3,0	221	81	14	-82,7	7,3	1,8	0,3	-1,5
<b>Insgesamt</b>	<b>421.020</b>	<b>426.823</b>	<b>419.446</b>	<b>-1,7</b>	<b>79.036</b>	<b>62.730</b>	<b>63.021</b>	<b>0,5</b>	<b>18,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>	<b>0,3</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.1-14 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2022 und 2023 in Ostdeutschland

Wirtschaftszweige	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023	2007	2022	2023	2022 bis 2023
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	103.380	90.332	88.771	-1,7	7.180	4.967	5.061	1,9	6,9	5,5	5,7	0,2
Energie-/Wasserversorgung	110.176	119.647	123.360	3,1	4.817	4.765	4.855	1,9	4,4	4,0	3,9	0,0
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	255.237	263.461	257.407	-2,3	17.907	10.396	10.336	-0,6	7,0	3,9	4,0	0,1
Chemie, Pharmazie	139.763	154.384	149.899	-2,9	7.412	5.113	5.076	-0,7	5,3	3,3	3,4	0,1
Metall-, Elektrogewerbe	274.066	276.888	275.147	-0,6	16.506	10.731	10.935	1,9	6,0	3,9	4,0	0,1
Maschinen-, Automobilbau	198.946	239.411	241.853	1,0	12.219	9.961	10.286	3,3	6,1	4,2	4,3	0,1
Bauwirtschaft	360.389	400.968	391.787	-2,3	22.419	25.336	25.541	0,8	6,2	6,3	6,5	0,2
Kraftfahrzeug-, Großhandel	281.038	281.527	278.030	-1,2	23.246	18.642	19.121	2,6	8,3	6,6	6,9	0,3
Einzelhandel, Tankstellen	382.901	481.920	469.435	-2,6	24.366	21.174	21.057	-0,6	6,4	4,4	4,5	0,1
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	280.512	375.474	376.119	0,2	7.474	8.814	9.161	3,9	2,7	2,3	2,4	0,1
Information, Kommunikation	128.175	247.921	250.337	1,0	4.185	5.172	5.428	4,9	3,3	2,1	2,2	0,1
Beherbergung, Gastronomie	173.503	236.148	241.588	2,3	22.363	10.194	11.334	11,2	12,9	4,3	4,7	0,4
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftliche Dienstleistungen	367.122	497.307	506.442	1,8	19.665	15.807	16.100	1,9	5,4	3,2	3,2	0,0
Forschung, Entwicklung	54.051	88.079	89.728	1,9	2.525	1.635	1.613	-1,3	4,7	1,9	1,8	-0,1
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstleistungen (Zeitarbeit etc.)	391.448	521.030	515.306	-1,1	8.036	7.265	7.396	1,8	2,1	1,4	1,4	0,0
Erziehung, Unterricht	329.721	343.526	345.955	0,7	74.732	10.742	10.139	-5,6	22,7	3,1	2,9	-0,2
Medizinische Dienstleistungen	376.249	511.990	520.268	1,6	19.632	32.414	34.043	5,0	5,2	6,3	6,5	0,2
Pflegerische Dienstleistungen	351.790	559.563	570.225	1,9	15.801	16.384	17.972	9,7	4,5	2,9	3,2	0,2
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	136.980	145.667	144.040	-1,1	9.767	5.188	5.126	-1,2	7,1	3,6	3,6	0,0
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	523.481	548.068	553.853	1,1	31.483	14.993	15.652	4,4	6,0	2,7	2,8	0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	4.570	7.434	7.458	0,3	2.380	3	1	-66,7	52,1	0,0	0,0	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>5.223.498</b>	<b>6.390.745</b>	<b>6.397.008</b>	<b>0,1</b>	<b>354.115</b>	<b>239.696</b>	<b>246.233</b>	<b>2,7</b>	<b>6,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>

Quelle: Revidierte Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, Stichtag jeweils 31. Dezember; Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.4-1 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Betriebsgrößenklassen (in %) (Teil 1)

Technologie	Betriebsgröße	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Speziell auf Dienstleistungen für Kunden/Kundinnen bezogene digitale Technologien	1 bis 19 SVB	50	46	47	52	46	47	-2	0	0
	20 bis 99 SVB	68	54	59	63	55	59	5	-1	0
	100 bis 199 SVB	69	57	65	67	64	66	2	-7	-1
	200 und mehr SVB	75	67	73	80	72	78	-5	-5	-5
	Insgesamt	57	47	49	57	46	48	0	1	1
Speziell auf Vernetzung mit Lieferanten und zwischen Betrieben bezogene digitale Technologien	1 bis 19 SVB	37	29	30	44	23	26	-7	6	4
	20 bis 99 SVB	56	34	42	48	34	41	8	0	1
	100 bis 199 SVB	54	35	47	56	44	53	-2	-9	-6
	200 und mehr SVB	62	35	54	61	52	60	1	-17	-6
	Insgesamt	44	30	32	47	24	28	-3	6	4
Auf das Personalmanagement bezogene Technologien	1 bis 19 SVB	18	15	15	20	14	15	-2	1	0
	20 bis 99 SVB	44	32	37	41	30	36	3	2	1
	100 bis 199 SVB	62	53	59	62	63	62	0	-10	-3
	200 und mehr SVB	75	62	71	73	58	70	2	4	1
	Insgesamt	30	17	19	31	15	18	-1	2	1
Technologien, die neuartige Formen der Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen Beschäftigten ermöglichen	1 bis 19 SVB	24	23	23	22	20	20	2	3	3
	20 bis 99 SVB	39	39	39	42	36	39	-3	3	0
	100 bis 199 SVB	51	40	47	49	54	50	2	-14	-3
	200 und mehr SVB	64	51	61	61	65	61	3	-14	0
	Insgesamt	31	24	25	31	21	23	0	3	2
Technologien zur Unterstützung von projektförmiger und betriebsübergreifender Zusammenarbeit	1 bis 19 SVB	15	16	16	16	16	16	-1	0	0
	20 bis 99 SVB	26	30	29	27	26	27	-1	4	2
	100 bis 199 SVB	40	32	37	40	41	40	0	-9	-3
	200 und mehr SVB	52	37	48	50	41	48	2	-4	0
	Insgesamt	21	18	18	22	17	18	-1	1	0

Tabelle A7.4-1 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Betriebsgrößenklassen (in %) (Teil 2)

Technologie	Betriebsgröße	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Digitale Technologien, die eine Erhebung, Sammlung, Speicherung und Verarbeitung großer Datenmengen ermöglichen	1 bis 19 SVB	50	42	43	47	42	43	3	0	0
	20 bis 99 SVB	69	60	64	69	64	66	0	-4	-2
	100 bis 199 SVB	73	74	73	79	81	80	-6	-7	-7
	200 und mehr SVB	81	78	80	83	78	82	-2	0	-2
	Insgesamt	57	43	46	57	44	46	0	-1	0
Spezielle Soft- und Hardware zur IT-Sicherheit	1 bis 19 SVB	66	62	63	75	68	69	-9	-6	-6
	20 bis 99 SVB	90	86	87	91	88	89	-1	-2	-2
	100 bis 199 SVB	92	88	90	95	89	93	-3	-1	-3
	200 und mehr SVB	95	93	95	94	97	95	1	-4	0
	Insgesamt	75	64	66	82	70	72	-7	-6	-6
Digitale Technologien, die eine neuartige Vernetzung bisher einzelner digitaler und/oder automatisierter Prozesse ermöglichen	1 bis 19 SVB	19	13	14	16	10	11	3	3	3
	20 bis 99 SVB	22	15	18	19	18	19	3	-3	-1
	100 bis 199 SVB	28	19	25	29	27	28	-1	-8	-3
	200 und mehr SVB	39	43	40	31	21	29	8	22	11
	Insgesamt	21	14	15	18	10	12	3	4	3
Einsatz Künstlicher Intelligenz und Maschinellen Lernens für physische Arbeitsprozesse	1 bis 19 SVB	5	5	5	2	5	4	3	0	1
	20 bis 99 SVB	12	8	9	8	6	7	4	2	2
	100 bis 199 SVB	15	16	15	14	5	12	1	11	3
	200 und mehr SVB	19	8	16	13	28	16	6	-20	0
	Insgesamt	8	5	6	5	5	5	3	0	1
Einsatz Künstlicher Intelligenz Maschinellen Lernens für nicht physische Arbeitsprozesse	1 bis 19 SVB	5	7	6	2	5	4	3	2	2
	20 bis 99 SVB	14	8	10	7	5	6	7	3	4
	100 bis 199 SVB	16	11	14	12	13	12	4	-2	2
	200 und mehr SVB	24	25	24	12	38	18	12	-13	6
	Insgesamt	8	7	7	5	5	5	3	2	2

Tabelle A7.4-1 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Betriebsgrößenklassen (in %) (Teil 3)

Technologie	Betriebsgröße	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtaus- bildungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Neue Technologien, die individuellere Produkte in kleinen Stückzahlen ermöglichen	1 bis 19 SVB	8	4	5	4	5	5	4	-1	0
	20 bis 99 SVB	9	8	8	10	7	8	-1	1	0
	100 bis 199 SVB	13	3	9	15	3	11	-2	0	-2
	200 und mehr SVB	23	3	18	24	15	22	-1	-12	-4
	Insgesamt	9	5	5	7	5	5	2	0	0
Digitale Geräte am Körper der Beschäftigten, sogenannte Wearables	1 bis 19 SVB	7	6	6	5	4	4	2	2	2
	20 bis 99 SVB	9	4	6	5	6	6	4	-2	0
	100 bis 199 SVB	8	8	8	12	3	10	-4	5	-2
	200 und mehr SVB	17	9	15	14	30	18	3	-21	-3
	Insgesamt	8	6	6	6	4	4	2	2	2
Technologie für autonomen Transport	1 bis 19 SVB	2	1	1	1	1	1	1	0	0
	20 bis 99 SVB	1	0	1	1	1	1	0	-1	0
	100 bis 199 SVB	6	1	4	4	2	3	2	-1	1
	200 und mehr SVB	13	2	10	11	4	9	2	-2	1
	Insgesamt	3	1	1	1	1	1	2	0	0

SVB = Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

Quelle: BIBB-Betriebspanel zu Qualifizierung und Kompetenzentwicklung, Erhebungswelle 2024, querschnittsgewichtete und hochgerechnete Ergebnisse,  
Hochrechnungsfaktor 2024 wurde im Vergleich zu 2023 leicht angepasst

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle A7.4-2 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Branchen (in %) (Teil 1)

Technologie	Branchen	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Speziell auf Dienstleistungen für Kunden/ Kundinnen bezogene digitale Technologien	Produzierendes Gewerbe, darunter:	45	31	35	46	28	33	-1	3	2
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	25	24	25	35	26	27	-10	-2	-2
	Verarbeitendes Gewerbe	53	38	41	50	36	40	3	2	1
	Bauwirtschaft	45	28	33	44	24	31	1	4	2
	Dienstleistungen, darunter:	63	51	53	62	51	53	1	0	0
	Handel und Reparatur	63	55	57	71	60	63	-8	-5	-6
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	58	55	56	45	52	51	13	3	5
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	73	52	55	74	50	53	-1	2	2
	Medizinische Dienstleistungen	59	42	44	56	39	41	3	3	3
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	58	37	40	60	48	50	-2	-11	-10
	Insgesamt	57	47	49	57	46	48	0	1	1
	Produzierendes Gewerbe, darunter:	46	23	30	47	17	25	-1	6	5
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	26	21	22	43	9	12	-17	12	10
	Verarbeitendes Gewerbe	48	25	30	42	28	32	6	-3	-2
Speziell auf Vernetzung mit Lieferanten und zwischen Betrieben bezogene digitale Technologien	Bauwirtschaft	49	23	31	51	13	25	-2	10	6
	Dienstleistungen, darunter:	43	31	33	47	26	29	-4	5	4
	Handel und Reparatur	59	48	50	71	50	55	-12	-2	-5
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	26	29	28	27	23	23	-1	6	5
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	46	27	29	43	18	21	3	9	8
	Medizinische Dienstleistungen	40	29	31	34	17	19	6	12	12
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	23	12	13	30	11	14	-7	1	-1
	Insgesamt	44	30	32	47	24	28	-3	6	4
Auf das Personalmanagement bezogene Technologien	Produzierendes Gewerbe, darunter:	20	10	12	22	11	14	-2	-1	-2
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	14	12	12	29	4	6	-15	8	6
	Verarbeitendes Gewerbe	33	8	13	25	14	18	8	-6	-5
	Bauwirtschaft	15	10	12	19	11	13	-4	-1	-1
	Dienstleistungen, darunter:	35	18	21	35	16	19	0	2	2
	Handel und Reparatur	31	16	19	34	22	25	-3	-6	-6
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	24	18	19	21	15	16	3	3	3
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	34	17	19	44	12	16	-10	5	3
	Medizinische Dienstleistungen	58	21	26	51	17	21	7	4	5
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	51	25	29	49	18	23	2	7	6
	Insgesamt	30	17	19	31	15	18	-1	2	1

Tabelle A7.4-2 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Branchen (in %) (Teil 2)

Technologie	Branchen	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Technologien, die neuartige Formen der Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen Beschäftigten ermöglichen	Produzierendes Gewerbe, darunter:	22	14	16	24	13	16	-2	1	0
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	15	17	16	33	13	15	-18	4	1
	Verarbeitendes Gewerbe	33	14	18	36	18	23	-3	-4	-5
	Bauwirtschaft	19	12	15	16	9	11	3	3	4
	Dienstleistungen, darunter:	35	27	28	34	23	25	1	4	3
	Handel und Reparatur	30	20	22	33	16	20	-3	4	2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	35	33	33	30	30	30	5	3	3
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	46	28	30	38	24	26	8	4	4
	Medizinische Dienstleistungen	32	22	23	31	17	18	1	5	5
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	34	32	32	49	29	32	-15	3	0
	Insgesamt	31	24	25	31	21	23	0	3	2
Technologien zur Unterstützung von projektförmiger und betriebsübergreifender Zusammenarbeit	Produzierendes Gewerbe, darunter:	13	9	10	18	10	12	-5	-1	-2
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	13	9	10	18	9	10	-5	0	0
	Verarbeitendes Gewerbe	26	12	15	27	17	20	-1	-5	-5
	Bauwirtschaft	7	8	7	11	5	7	-4	3	0
	Dienstleistungen, darunter:	25	20	20	24	18	19	1	2	1
	Handel und Reparatur	21	12	13	22	8	12	-1	4	1
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	28	31	30	25	24	24	3	7	6
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	20	19	19	25	20	20	-5	-1	-1
	Medizinische Dienstleistungen	36	9	13	21	18	18	15	-9	-5
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	26	20	21	32	23	24	-6	-3	-3
	Insgesamt	21	18	18	22	17	18	-1	1	0
Digitale Technologien, die eine Erhebung, Sammlung, Speicherung und Verarbeitung großer Datenmengen ermöglichen	Produzierendes Gewerbe, darunter:	47	26	32	48	29	34	-1	-3	-2
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	49	21	26	54	29	31	-5	-8	-5
	Verarbeitendes Gewerbe	58	34	40	57	31	39	1	3	1
	Bauwirtschaft	42	22	29	42	28	32	0	-6	-3
	Dienstleistungen, darunter:	62	48	50	61	47	50	1	1	0
	Handel und Reparatur	66	40	45	63	37	43	3	3	2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	59	58	59	69	59	60	-10	-1	-1
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	49	42	43	36	44	43	13	-2	0
	Medizinische Dienstleistungen	75	50	53	74	51	54	1	-1	-1
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	76	45	49	75	38	43	1	7	6
	Insgesamt	57	43	46	57	44	46	0	-1	0

Tabelle A7.4-2 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Branchen (in %) (Teil 3)

Technologie	Branchen	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Spezielle Soft- und Hardware zur IT-Sicherheit	Produzierendes Gewerbe, darunter:	61	51	54	81	58	64	-20	-7	-10
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	44	60	57	88	49	53	-44	11	4
	Verarbeitendes Gewerbe	78	58	62	77	56	63	1	2	-1
	Bauwirtschaft	56	43	47	82	63	69	-26	-20	-22
	Dienstleistungen, darunter:	82	67	69	83	73	74	-1	-6	-5
	Handel und Reparatur	80	61	65	83	65	70	-3	-4	-5
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	82	76	77	85	87	86	-3	-11	-9
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	80	59	62	68	63	64	12	-4	-2
	Medizinische Dienstleistungen	91	74	77	96	76	78	-5	-2	-1
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	85	69	72	92	67	71	-7	2	1
	Insgesamt	75	64	66	82	70	72	-7	-6	-6
	Produzierendes Gewerbe, darunter:	15	10	11	18	8	11	-3	2	0
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	9	6	6	12	13	13	-3	-7	-7
	Verarbeitendes Gewerbe	28	15	18	26	12	16	2	3	2
Digitale Technologien, die eine neuartige Vernetzung bisher einzelner digitaler und/oder automatisierter Prozesse ermöglichen	Bauwirtschaft	10	8	8	14	3	7	-4	5	1
	Dienstleistungen, darunter:	24	14	16	19	11	12	5	3	4
	Handel und Reparatur	25	12	14	19	10	12	6	2	2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	24	20	20	21	12	14	3	8	6
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	24	14	15	22	13	14	2	1	1
	Medizinische Dienstleistungen	31	13	15	8	9	9	23	4	6
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	15	6	8	12	5	6	3	1	2
	Insgesamt	21	14	15	18	10	12	3	4	3
Einsatz Künstlicher Intelligenz und Maschinellen Lernens für physische Arbeitsprozesse	Produzierendes Gewerbe, darunter:	6	3	4	4	2	3	2	1	1
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	4	4	4	16	5	6	-12	-1	-2
	Verarbeitendes Gewerbe	14	3	5	7	3	4	7	0	1
	Bauwirtschaft	2	4	3	0	1	1	2	3	2
	Dienstleistungen, darunter:	9	6	6	6	5	5	3	1	1
	Handel und Reparatur	6	2	3	5	5	5	1	-3	-2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	9	10	10	5	8	7	4	2	3
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	8	6	6	7	6	6	1	0	0
	Medizinische Dienstleistungen	17	1	3	5	3	3	12	-2	0
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	8	6	6	5	2	2	3	4	4
	Insgesamt	8	5	6	5	5	5	3	0	1

Tabelle A7.4-2 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Branchen (in %) (Teil 4)

Technologie	Betriebsgröße	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Einsatz Künstlicher Intelligenz und Maschinellen Lernens für nicht physische Arbeitsprozesse	Produzierendes Gewerbe, darunter:	5	3	4	3	2	2	2	1	2
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	4	1	2	9	5	6	-5	-4	-4
	Verarbeitendes Gewerbe	13	6	7	5	3	4	8	3	3
	Bauwirtschaft	1	2	2	0	0	0	1	2	2
	Dienstleistungen, darunter:	10	8	8	6	6	6	4	2	2
	Handel und Reparatur	8	4	5	5	3	3	3	1	2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	15	12	12	6	8	8	9	4	4
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	13	10	10	7	7	7	6	3	3
	Medizinische Dienstleistungen	6	1	1	5	2	3	1	-1	-2
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	6	10	10	5	4	4	1	6	6
	Insgesamt	8	7	7	5	5	5	3	2	2
	Produzierendes Gewerbe, darunter:	14	5	8	13	10	11	1	-5	-3
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	6	0	1	11	4	5	-5	-4	-4
	Verarbeitendes Gewerbe	34	14	19	30	22	25	4	-8	-6
Neue Technologien, die individuellere Produkte in kleinen Stückzahlen ermöglichen	Bauwirtschaft	7	0	2	2	4	3	5	-4	-1
	Dienstleistungen, darunter:	6	5	5	4	4	4	2	1	1
	Handel und Reparatur	6	5	6	5	3	4	1	2	2
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	7	6	6	1	5	5	6	1	1
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	8	5	5	4	4	4	4	1	1
	Medizinische Dienstleistungen	3	2	2	4	0	1	-1	2	1
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	2	1	1	5	3	3	-3	-2	-2
	Insgesamt	9	5	5	7	5	5	2	0	0
Digitale Geräte am Körper der Beschäftigten, sogenannte Wearables	Produzierendes Gewerbe, darunter:	9	7	8	3	1	1	6	6	7
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	2	8	7	5	0	1	-3	8	6
	Verarbeitendes Gewerbe	5	5	5	6	1	2	-1	4	3
	Bauwirtschaft	12	9	10	1	1	1	11	8	9
	Dienstleistungen, darunter:	7	6	6	7	4	5	0	2	1
	Handel und Reparatur	8	4	5	10	3	5	-2	1	0
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	9	5	5	5	5	5	4	0	0
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	7	7	7	6	8	7	1	-1	0
	Medizinische Dienstleistungen	7	8	8	8	3	4	-1	5	4
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	3	4	4	5	2	2	-2	2	2
	Insgesamt	8	6	6	6	4	4	2	2	2

Tabelle A7.4-2 Internet: Nutzung digitaler Technologien in Ausbildungsbetrieben und Nichtausbildungsbetrieben nach Branchen (in %) (Teil 5)

Technologie	Betriebsgröße	2024			2023			Veränderung 2023 zu 2024 in Prozentpunkten		
		Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)	Ausbildungs- betriebe (in %)	Nichtausbil- dungsbetriebe (in %)	Gesamt (in %)
Technologie für autonomen Transport	Produzierendes Gewerbe, darunter:	5	1	2	2	1	1	3	0	1
	Landwirtschaft/Bergbau/Energie	17	0	3	7	1	1	10	-1	2
	Verarbeitendes Gewerbe	7	2	3	4	2	3	3	0	0
	Bauwirtschaft	2	0	1	0	0	0	2	0	1
	Dienstleistungen, darunter:	1	1	1	1	0	1	0	1	0
	Handel und Reparatur	2	1	1	2	0	1	0	1	0
	Unternehmensnahe Dienstleistungen	0	1	1	0	1	1	0	0	0
	Sonstige, überwiegend persönliche Dienstleistungen	2	1	1	1	0	0	1	1	1
	Medizinische Dienstleistungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Öffentlicher Dienst und Erziehung	1	0	0	2	0	0	-1	0	0
Insgesamt		3	1	1	1	1	1	2	0	0

Quelle: BIBB-Betriebspanel zu Qualifizierung und Kompetenzentwicklung, Erhebungswelle 2024, querschnittsgewichtete und hochgerechnete Ergebnisse

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle A10.1.2-1 Internet: Arbeitslosenzugänge nach erfolgreich beendeter dualer Ausbildung in Deutschland nach Geschlecht 2009 bis 2023**

		Männer			Frauen			Insgesamt		
		West	Ost	Bundes-gebiet	West	Ost	Bundes-gebiet	West	Ost	Bundes-gebiet
Zugang an Arbeitslosen nach abgeschlossener (außer-)betrieblicher Ausbildung	2023	34.615	6.384	40.999	26.729	4.621	31.350	61.344	11.005	72.349
	2022	35.490	6.499	41.989	27.250	4.761	32.011	62.740	11.260	74.000
	2021	39.277	7.284	46.561	28.878	5.109	33.987	68.157	12.394	80.551
	2020	42.120	7.631	49.751	31.691	5.584	37.275	73.812	13.215	87.027
	2019	41.962	7.568	49.530	33.951	6.077	40.028	75.913	13.645	89.558
	2018	43.992	8.119	52.111	36.567	6.629	43.196	80.559	14.748	95.307
	2017	46.696	8.580	55.276	39.046	7.206	46.252	85.742	15.786	101.528
	2016	49.212	9.303	58.515	39.888	7.525	47.413	89.101	16.828	105.929
	2015	52.403	10.521	62.924	42.093	8.248	50.341	94.496	18.769	113.265
	2014	54.137	12.086	66.223	45.342	9.537	54.879	99.479	21.623	121.102
	2013	55.309	14.253	69.562	46.859	11.493	58.352	102.168	25.746	127.914
	2012	55.058	16.802	71.860	46.316	12.904	59.220	101.374	29.706	131.080
	2011	60.714	21.477	82.191	51.163	16.160	67.323	111.877	37.637	149.514
	2010	71.551	27.403	98.954	56.587	19.190	75.777	128.138	46.593	174.731
	2009	72.201	30.345	102.546	56.629	20.637	77.266	128.830	50.982	179.812
Erfolgreiche Teilnehmer/-innen mit vorausgegangener Ausbildung <sup>1</sup>	2023	189.576	31.377	220.953	109.971	16.641	126.612	299.547	48.018	347.565
	2022	204.669	32.754	237.423	121.389	18.276	139.665	326.058	51.030	377.088
	2021	202.035	32.007	234.039	126.186	18.402	144.591	328.221	50.409	378.630
	2020	202.074	31.734	233.808	127.824	18.552	146.376	329.898	50.286	380.184
	2019	200.379	30.756	231.135	133.257	18.900	152.157	333.639	49.656	383.292
	2018	201.408	30.138	231.543	136.536	19.329	155.865	337.944	49.467	387.408
	2017	203.499	30.561	234.057	138.699	19.926	158.628	342.198	50.487	392.685
	2016	206.508	30.525	237.033	142.371	20.394	162.765	348.882	50.916	399.798
	2015	212.937	31.911	244.848	148.371	21.321	169.695	361.308	53.235	414.543
	2014	214.314	33.798	248.112	153.300	22.617	175.917	367.614	56.415	424.029
	2013	213.183	36.492	249.672	155.172	25.428	180.603	368.355	61.920	430.275
	2012	216.633	41.997	258.630	158.148	28.665	186.813	374.781	70.662	445.443
	2011	225.843	49.410	275.253	167.625	33.702	201.327	393.468	83.112	476.580
	2010	220.845	53.070	273.915	168.405	36.711	205.116	389.250	89.781	479.031
	2009	214.634	55.953	270.587	160.771	37.493	198.264	375.405	93.446	468.851
Quote: arbeitslos nach erfolgreich abgeschlossener dualer Ausbildung	2023	18,3%	20,3%	18,6%	24,3%	27,8%	24,8%	20,5%	22,9%	20,8%
	2022	17,3%	19,8%	17,7%	22,4%	26,1%	22,9%	19,2%	22,1%	19,6%
	2021	19,4%	22,8%	19,9%	22,9%	27,8%	23,5%	20,8%	24,6%	21,3%
	2020	20,8%	24,0%	21,3%	24,8%	30,1%	25,5%	22,4%	26,3%	22,9%
	2019	20,9%	24,6%	21,4%	25,5%	32,2%	26,3%	22,8%	27,5%	23,4%
	2018	21,8%	26,9%	22,5%	26,8%	34,3%	27,7%	23,8%	29,8%	24,6%
	2017	22,9%	28,1%	23,6%	28,2%	36,2%	29,2%	25,1%	31,3%	25,9%
	2016	23,8%	30,5%	24,7%	28,0%	36,9%	29,1%	25,5%	33,1%	26,5%
	2015	24,6%	33,0%	25,7%	28,4%	38,7%	29,7%	26,2%	35,3%	27,3%
	2014	25,3%	35,8%	26,7%	29,6%	42,2%	31,2%	27,1%	38,3%	28,6%
	2013	25,9%	39,1%	27,9%	30,2%	45,2%	32,3%	27,7%	41,6%	29,7%
	2012	25,4%	40,0%	27,8%	29,3%	45,0%	31,7%	27,0%	42,0%	29,4%
	2011	26,9%	43,5%	29,9%	30,5%	47,9%	33,4%	28,4%	45,3%	31,4%
	2010	32,4%	51,6%	36,1%	33,6%	52,3%	36,9%	32,9%	51,9%	36,5%
	2009	33,6%	54,2%	37,9%	35,2%	55,0%	39,0%	34,3%	54,6%	38,4%

<sup>1</sup> Aus Datenschutzgründen sind die Absolventenzahlen der Berufsbildungsstatistik jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

**Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2023 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 1)**

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
<b>Fortbildungsprüfungen insgesamt</b>						
1992	171.135	110.918	60.217	132.424	90.027	42.397
1993	171.058	111.348	59.710	132.204	88.828	43.476
1994	163.566	110.688	52.878	128.952	89.257	39.695
1995	159.293	106.685	52.608	125.822	85.556	40.266
1996	152.935	102.115	50.820	122.621	83.047	39.574
1997	147.914	97.368	50.546	118.043	78.867	39.176
1998	142.181	93.412	48.769	113.544	75.716	37.828
1999	142.085	91.869	50.216	114.722	75.514	39.208
2000	131.206	83.077	48.129	107.077	69.532	37.545
2001	127.189	80.789	46.400	105.225	68.888	36.337
2002	127.628	81.328	46.300	106.104	69.539	36.565
2003	125.534	79.428	46.106	103.137	67.467	35.670
2004	125.174	80.813	44.361	100.950	67.411	33.539
2005	125.073	81.515	43.558	100.280	67.581	32.699
2006	120.433	77.457	42.976	96.526	63.846	32.680
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	106.341	68.502	37.839	83.949	55.386	28.566
2010	110.043	70.758	39.285	93.357	61.497	31.860
2011	118.335	76.884	41.451	102.159	67.545	34.614
2012	118.497	78.123	40.371	102.987	69.012	33.975
2013	115.872	75.333	40.539	100.524	66.720	33.807
2014	115.182	75.108	40.071	98.736	65.541	33.195
2015	115.830	75.660	40.170	97.827	64.692	33.135
2016	113.916	75.096	38.820	96.117	64.140	31.977
2017	112.239	73.902	38.340	94.212	62.724	31.488
2018	108.924	71.661	37.263	91.038	60.477	30.561
2019	108.861	71.829	37.032	90.276	60.120	30.156
2020	95.715	62.205	33.510	78.285	51.111	27.174
2021	100.371	65.850	34.518	82.983	54.537	28.446
2022	102.087	67.434	34.653	83.511	55.407	28.104
2023	100.077	66.114	33.963	80.937	53.784	27.153
<b>Industrie und Handel<sup>1,2</sup></b>						
1992	81.313	40.786	40.527	58.802	33.440	25.362
1993	79.753	40.491	39.262	58.344	32.586	25.858
1994	72.225	39.253	32.972	53.456	31.172	22.284
1995	70.557	38.779	31.778	51.831	29.910	21.921
1996	65.480	35.851	29.629	48.872	27.864	21.008
1997	64.806	35.684	29.122	48.334	27.774	20.560
1998	62.572	34.721	27.851	46.812	26.827	19.985
1999	66.448	37.390	29.058	50.218	29.210	21.008
2000	65.211	36.181	29.030	49.049	28.074	20.975
2001	61.790	34.395	27.395	46.557	26.849	19.708
2002	61.429	34.613	26.816	45.625	26.404	19.221
2003	62.652	35.305	27.347	45.089	26.350	18.739
2004	65.214	37.918	27.296	45.663	27.476	18.187
2005	66.823	39.490	27.333	46.645	28.466	18.179

**Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2023 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 2)**

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
2006	60.961	35.157	25.804	42.517	25.154	17.363
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	61.734	37.062	24.672	42.348	25.929	16.419
2010	56.442	32.562	23.880	42.843	25.353	17.490
2011	60.033	35.409	24.624	46.728	27.957	18.771
2012	59.067	35.580	23.487	46.497	28.410	18.087
2013	58.092	34.284	23.808	45.495	27.288	18.207
2014	60.846	36.189	24.657	47.004	28.230	18.774
2015	63.744	38.292	25.452	48.267	28.923	19.347
2016	63.705	38.763	24.942	47.982	29.016	18.966
2017	62.715	38.358	24.357	46.677	28.338	18.339
2018	59.511	36.741	22.770	43.665	26.616	17.049
2019	60.132	37.230	22.902	43.635	26.643	16.989
2020	55.941	34.545	21.393	40.470	24.531	15.939
2021	58.602	36.927	21.675	43.044	26.598	16.446
2022	58.074	36.759	21.315	41.772	25.884	15.888
2023	55.725	35.349	20.376	39.030	24.240	14.790
<b>Handwerk</b>						
1992	80.724	65.251	15.473	65.805	52.404	13.401
1993	79.240	65.246	13.994	63.138	51.308	11.830
1994	77.140	65.662	11.478	62.921	53.136	9.785
1995	74.437	62.202	12.235	61.351	50.706	10.645
1996	72.806	60.350	12.456	60.966	50.014	10.952
1997	70.465	57.269	13.196	59.083	47.503	11.580
1998	66.864	54.082	12.782	56.350	45.148	11.202
1999	64.079	50.648	13.431	54.852	43.155	11.697
2000	55.912	43.288	12.624	49.759	38.550	11.209
2001	53.940	42.540	11.400	49.017	38.890	10.127
2002	54.181	42.538	11.643	50.505	39.815	10.690
2003	51.361	40.320	11.041	48.348	38.088	10.260
2004	48.801	39.081	9.720	46.124	36.922	9.202
2005	47.737	38.480	9.257	44.942	36.251	8.691
2006	48.762	38.817	9.945	45.270	35.979	9.291
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	36.114	29.076	7.038	34.131	27.459	6.672
2010	44.685	35.604	9.081	42.741	33.993	8.748
2011	49.029	38.670	10.359	47.496	37.431	10.065
2012	49.815	39.327	10.491	48.087	37.974	10.113
2013	47.898	37.920	9.978	46.482	36.804	9.681
2014	44.532	35.748	8.787	43.104	34.581	8.523
2015	41.988	34.152	7.836	40.683	33.063	7.620
2016	40.062	33.030	7.029	39.009	32.163	6.843
2017	39.405	32.262	7.143	38.397	31.446	6.954
2018	38.337	31.533	6.804	37.503	30.819	6.684
2019	38.022	31.116	6.906	37.128	30.378	6.747
2020	29.829	24.492	5.337	29.100	23.874	5.226

**Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2023 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 3)**

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
2021	31.455	25.617	5.838	30.819	25.065	5.754
2022	33.273	27.282	5.991	32.475	26.607	5.868
2023	33.135	27.279	5.853	32.415	26.682	5.733
<b>Öffentlicher Dienst<sup>3</sup></b>						
1992	2.566	1.402	1.164	2.396	1.282	1.114
1993	5.300	2.584	2.716	5.022	2.421	2.601
1994	6.852	2.339	4.513	6.593	2.174	4.419
1995	7.272	2.750	4.522	6.896	2.528	4.368
1996	5.792	2.847	2.945	5.481	2.661	2.820
1997	4.460	1.611	2.849	4.043	1.416	2.627
1998	4.520	1.732	2.788	4.058	1.534	2.524
1999	3.415	1.310	2.105	3.114	1.207	1.907
2000	2.133	885	1.248	1.915	784	1.131
2001	3.250	1.199	2.051	3.009	1.096	1.913
2002	3.973	1.468	2.505	3.499	1.247	2.252
2003	3.563	1.307	2.256	3.192	1.157	2.035
2004	3.270	1.257	2.013	2.889	1.088	1.801
2005	2.991	1.270	1.721	2.694	1.130	1.564
2006	2.851	1.245	1.606	2.538	1.066	1.472
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	1.977	762	1.215	1.815	702	1.113
2010	1.725	687	1.038	1.623	648	978
2011	1.896	738	1.155	1.698	654	1.044
2012	2.064	831	1.233	1.875	744	1.131
2013	2.292	906	1.383	2.103	831	1.275
2014	2.100	885	1.215	1.938	807	1.131
2015	2.193	891	1.302	2.079	834	1.245
2016	2.379	900	1.479	2.187	819	1.368
2017	2.508	1.038	1.470	2.331	948	1.383
2018	2.934	1.083	1.851	2.733	1.005	1.728
2019	2.997	1.161	1.836	2.847	1.080	1.767
2020	2.994	1.092	1.899	2.769	1.002	1.767
2021	3.153	1.179	1.974	2.934	1.086	1.848
2022	3.330	1.239	2.094	3.042	1.110	1.932
2023	3.591	1.296	2.295	3.243	1.140	2.103
<b>Landwirtschaft</b>						
1992	4.111	3.259	852	3.483	2.738	745
1993	3.503	2.785	718	2.974	2.354	620
1994	3.841	3.111	730	3.194	2.557	637
1995	3.189	2.572	617	2.697	2.148	549
1996	3.122	2.556	566	2.666	2.172	494
1997	2.765	2.199	566	2.259	1.816	443
1998	2.776	2.250	526	2.312	1.866	446
1999	2.458	1.972	486	2.026	1.630	396
2000	2.577	2.053	524	2.143	1.717	426
2001	2.537	2.060	477	2.126	1.710	416

**Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2023 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 4)**

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
2002	2.560	2.075	485	2.127	1.712	415
2003	2.445	1.957	488	1.962	1.541	421
2004	2.430	1.992	438	2.004	1.623	381
2005	2.011	1.627	384	1.667	1.333	334
2006	2.124	1.717	407	1.723	1.382	341
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	1.659	1.260	399	1.362	1.029	333
2010	1.935	1.566	369	1.542	1.248	291
2011	2.274	1.698	579	1.662	1.200	462
2012	2.412	1.887	525	1.917	1.476	444
2013	2.229	1.857	372	1.797	1.497	300
2014	2.289	1.896	393	1.923	1.605	318
2015	2.325	1.917	411	1.902	1.560	342
2016	2.487	2.073	414	2.253	1.863	390
2017	2.130	1.836	294	1.902	1.626	276
2018	2.241	1.872	369	2.010	1.674	333
2019	2.247	1.878	366	1.995	1.665	333
2020	1.920	1.596	324	1.593	1.302	291
2021	1.986	1.638	348	1.668	1.362	309
2022	1.953	1.530	423	1.644	1.278	366
2023	1.998	1.581	417	1.650	1.281	369
<b>Freie Berufe<sup>3</sup></b>						
1992	1.388	203	1.185	1.135	151	984
1993	2.156	227	1.929	1.845	146	1.699
1994	2.275	313	1.962	1.830	208	1.622
1995	2.675	375	2.300	2.113	261	1.852
1996	4.416	497	3.919	3.594	325	3.269
1997	4.324	599	3.725	3.438	352	3.086
1998	4.689	622	4.067	3.449	337	3.112
1999	4.912	544	4.368	3.921	308	3.613
2000	4.652	666	3.986	3.696	403	3.293
2001	4.960	594	4.366	3.986	342	3.644
2002	4.848	632	4.216	3.894	360	3.534
2003	4.830	535	4.295	4.054	330	3.724
2004	4.853	559	4.294	3.882	300	3.582
2005	4.989	643	4.346	3.965	398	3.567
2006	5.256	515	4.741	4.119	259	3.860
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	4.644	342	4.302	4.131	267	3.864
2010	4.854	333	4.521	4.326	252	4.074
2011	4.941	366	4.575	4.440	300	4.140
2012	4.935	495	4.440	4.476	411	4.065
2013	5.085	363	4.725	4.431	297	4.134
2014	5.082	384	4.698	4.518	312	4.206
2015	5.301	402	4.899	4.680	312	4.368
2016	4.977	324	4.653	4.413	273	4.140

**Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2023 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 5)**

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
2017	5.229	402	4.827	4.689	360	4.326
2018	5.667	429	5.241	4.932	360	4.572
2019	5.340	441	4.899	4.572	354	4.221
2020	4.788	474	4.314	4.167	399	3.768
2021	4.998	489	4.509	4.392	426	3.966
2022	5.313	624	4.686	4.464	525	3.936
2023	5.454	606	4.848	4.458	438	4.020
<b>Hauswirtschaft</b>						
1992	1.020	4	1.016	795	4	791
1993	1.094	3	1.091	870	2	868
1994	1.225	2	1.223	950	2	948
1995	1.163	7	1.156	934	3	931
1996	1.312	7	1.305	1.035	4	1.031
1997	1.094	6	1.088	886	6	880
1998	760	5	755	563	4	559
1999	773	5	768	591	4	587
2000	721	4	717	515	4	511
2001	712	1	711	530	1	529
2002	637	2	635	454	1	453
2003	683	4	679	492	1	491
2004	606	6	600	388	2	386
2005	522	5	517	367	3	364
2006	479	6	473	359	6	353
2007	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-
2009	213	-	213	165	-	165
2010	405	9	396	282	3	279
2011	162	3	156	135	3	129
2012	201	3	198	135	0	132
2013	276	3	273	213	3	210
2014	327	6	321	246	3	243
2015	276	6	270	216	6	213
2016	309	6	303	276	6	270
2017	252	6	249	213	6	210
2018	231	3	228	195	3	192
2019	123	3	120	99	3	99
2020	243	3	243	186	3	183
2021	174	0	174	126	0	126
2022	147	0	147	114	0	114
2023	174	3	171	141	3	138

Anmerkungen: Durch die Neukonzeption der Statistik im Jahr 2007 ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse vor und nach der Umstellung eingeschränkt. Für die Berichtsjahre 2007 und 2008 wurden keine Daten zu Fortbildungs-/Meisterprüfungen veröffentlicht.

<sup>1</sup> Die Zahl der Teilnahmen des Bereichs ist für 2009 überhöht, da von einigen Kammern auch Teilprüfungen (als nicht bestanden) gemeldet wurden. Zudem liegt für 2009 keine vollständige Erfassung vor, da verschiedene Kammern hierzu keine Meldungen abgegeben haben.

<sup>2</sup> Einschließlich Banken, Versicherungen, Gast- und Verkehrsgewerbe.

<sup>3</sup> Ohne Prüfungen, die nach dem Berufsbildungsgesetz bei anderen zuständigen Stellen (Kammern) außerhalb dieses Ausbildungsbereichs registriert werden.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Fachserie 11, Reihe 3 (bis 2021); Statistischer Bericht – Berufsbildungsstatistik 2023.

Zusammenstellung des Bundesinstituts für Berufsbildung. Aus Datenschutzgründen sind alle Daten (Absolutwerte) ab Berichtsjahr 2009 jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Tabelle D2.2-1 Internet: Einwanderungsgeschichte nach Alterskohorten, 2023 (in %)

	55 bis 74 Jahre	30 bis 54 Jahre	15 bis 29 Jahre
Personen ohne Einwanderungsgeschichte	35,9	44,0	20,1
Einheimische mit einem Elternteil mit Einwanderungsgeschichte (2. Generation)	30,9	36,8	32,3
Einheimische mit beiden Eltern mit Einwanderungsgeschichte (2. Generation)	19,8	38,0	42,3
Im Ausland geboren (1. Generation)	25,9	56,1	18,0

Quelle: Eurostat 2024: Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Migrationsstatus, Staatsangehörigkeit und Bildungsabschluss,  
Online Datencode: Ifsa\_pganedm, DOI: 10.2908/lfsa\_pganedm,  
URL: [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/lfsa\\_pganedm\\_\\_custom\\_12849521/default/table](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/lfsa_pganedm__custom_12849521/default/table)  
(Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

Tabelle D2.2-2 Internet: Anteil der Personen mit Einwanderungsgeschichte im Alter 15 bis 24 Jahren, nach Ländern, 2023 (in %)

Land	Ohne Einwanderungsgeschichte (in %)	Einheimische mit einem Elternteil mit Einwanderungsgeschichte (in %)	Einheimische mit beiden Elternteilen mit Einwanderungsgeschichte (in %)	Im Ausland geboren (1. Generation) (in %)
EU-27	75,4	7,3	7,1	10,2
Belgien	62,6	13,2	10,2	13,9
Dänemark	83,0	6,0	4,8	6,2
Deutschland	62,1	9,2	12,4	16,3
Irland	64,8	9,2	10,0	16,0
Spanien	70,3	6,7	7,7	15,3
Frankreich	70,5	9,9	9,0	10,6
Niederlande	67,0	11,7	10,4	10,8
Österreich	57,9	9,5	14,5	18,1
Portugal	76,2	12,6	3,3	7,9
Schweden	60,4	9,5	8,1	22,0
Schweiz	46,0	15,3	18,3	20,4

Quelle: Eurostat 2024: Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Migrationsstatus, Staatsangehörigkeit und Bildungsabschluss,  
DOI: [https://doi.org/10.2908/LFSA\\_PGANEDEM](https://doi.org/10.2908/LFSA_PGANEDEM) (Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle D2.2-3 Internet: Relativer Anteil der Personen mit Einwanderungsgeschichte an allen Personen (15 bis 74 Jahre), nach Bildungsstand, 2023 (in %)**

Land	Anteil Personen mit Einwanderungsgeschichte (1. und 2. Generation) in %	Relativer Anteil der Personen mit Einwanderungsgeschichte (1. und 2. Generation) nach Bildungsstand in %		
		Weniger als Primarschulbildung, Primarschulbildung und untere Sekundarschulbildung (Stufen 0 bis 2)	Obere Sekundarstufe und postsekundäre nicht tertiäre Bildung (Stufen 3 und 4)	Tertiäre Bildung (Stufen 5 bis 8)
EU-27	22	27	18	22
Belgien	36	48	33	31
Dänemark	18	20	15	19
Deutschland	38	55	29	38
Irland	32	23	30	38
Spanien	23	25	28	17
Frankreich	28	38	24	28
Niederlande	28	33	25	28
Österreich	35	49	30	35
Portugal	17	10	22	22
Schweden	35	50	27	35
Schweiz	52	72	42	53

Quelle: Eurostat 2024: Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Migrationsstatus, Staatsangehörigkeit und Bildungsabschluss,

DOI: [https://doi.org/10.2908/LFSA\\_URGANEDM](https://doi.org/10.2908/LFSA_URGANEDM) (Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle D2.2-4 Internet: Erwerbstätigengquoten nach Einwanderungsgeschichte (15 bis 64 Jahre), 2023 (in %)**

Land	Erwerbstätigengquote in %			
	Ohne Einwanderungsgeschichte	Einheimische mit einem Elternteil mit Einwanderungsgeschichte	Einheimische mit beiden Elternteilen mit Einwanderungsgeschichte	Im Ausland geboren (1. Generation)
EU-27	71,9	68,6	62,7	67,4
Belgien	71,4	60,9	49,3	61,4
Dänemark	77,9	72,3	64,8	71,6
Deutschland	81,0	76,5	70,8	69,3
Irland	74,3	62,9	57,4	77,0
Spanien	66,8	46,4	25,2	65,0
Frankreich	73,6	70,7	63,9	62,3
Niederlande	85,7	81,6	76,9	71,5
Österreich	77,3	67,4	65,2	69,4
Portugal	73,0	53,7	51,7	76,5
Schweden	81,0	75,7	67,7	70,9
Schweiz	84,9	78,8	76,2	77,1

Quelle: Eurostat 2024: Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Migrationsstatus, Staatsangehörigkeit und Bildungsabschluss,

DOI: [https://doi.org/10.2908/LFSA\\_ERGANEDM](https://doi.org/10.2908/LFSA_ERGANEDM) (Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle D2.2-5 Internet: Erwerbstägenquoten differenziert nach Eingewanderten (1. Generation) aus der EU oder Drittstaaten (20 bis 64 Jahre), ausgewählte Länder, 2023 (in %)**

Land	Erwerbstägenquote in %			
	Insgesamt	Eingewanderte (1. Generation) aus einem EU-27-Land	Eingewanderte (1. Generation) aus einem Drittstaat	Ohne Einwanderungsgeschichte
EU-27	75,3	77,6	63,1	76,2
Belgien	72,1	71,6	50,0	73,5
Dänemark	79,8	78,8	68,8	80,5
Deutschland	81,1	82,0	60,9	83,8
Irland	79,1	85,1	76,9	78,8
Spanien	70,5	72,5	62,9	71,5
Frankreich	74,4	74,0	57,7	75,6
Niederlande	83,5	84,9	62,1	84,3
Österreich	77,2	79,0	62,9	78,9
Portugal	78,0	80,2	76,3	78,1
Schweden	82,6	85,0	64,0	83,9
Schweiz	83,1	84,7	67,2	84,9

Quelle: Erwerbstägenquoten nach Geschlecht, Alter und Staatsangehörigkeit, DOI: [https://doi.org/10.2908/LFSA\\_ERGAN](https://doi.org/10.2908/LFSA_ERGAN)  
(Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025

**Tabelle D2.2-6 Internet: Arbeitslosenquoten nach Einwanderungsgeschichte (15 bis 64 Jahre), ausgewählte Länder, 2023 (in %)**

Land	Arbeitslosenquote in %			
	Ohne Einwanderungsgeschichte	Einheimische mit einem Elternteil mit Einwanderungsgeschichte	Einheimische mit beiden Elternteilen mit Einwanderungsgeschichte	Im Ausland geboren (1. Generation)
EU-27	5,3	6,4	8,2	9,6
Belgien	3,8	6,5	11,7	9,1
Dänemark	4,6	6,5	10,4	8,7
Deutschland	2,3	3,1	4,7	5,4
Spanien	10,7	17,9	26,1	16,5
Frankreich	5,6	7,3	9,4	11,0
Niederlande	2,8	4,5	6,4	5,8
Österreich	2,9	6,7	10,9	9,4
Schweden	4,5	6,4	12,8	15,3
Schweiz	2,2	4,2	5,7	6,3

Quelle: Eurostat 2024: Arbeitslosenquoten nach Geschlecht, Alter, Migrationsstatus, Staatsangehörigkeit und Bildungsabschluss, DOI: [https://doi.org/10.2908/LFSA\\_URGANEDM](https://doi.org/10.2908/LFSA_URGANEDM) (Stand: 18.12.2024)

BIBB-Datenreport 2025