

Ergänzende Informationen zum Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2024

Tabellen zum Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2024 im Internet

Quelle:
www.bibb.de/datenreport/de/aktuell.php



**Tabelle A4.3-2 Internet: Die 30 am stärksten besetzten Berufsausbildungen 2022
(unabhängig von der rechtlichen Regelung) – Frauen**

Rang ¹	Rechtliche Regelung	Statistik	Berufsbezeichnung	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge zum 31.12.2022 / Schüler/-innen im 1. Schuljahrgang 2022/2023
1	Pflegeberufegesetz – PfIBG (Bundesrecht)	PfleA	Pflegefachfrau	39.000
2	Landesrecht	Schulstatistik ²	Erzieherin	31.000
3	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Medizinische Fachangestellte	17.000
4			Kauffrau für Büromanagement	16.000
5	Landesrecht	Schulstatistik ²	Sozialassistentin	14.000
6	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Zahnmedizinische Fachangestellte	12.000
7			Kauffrau im Einzelhandel	11.000
8			Verkäuferin	10.000
9	Landesrecht	Schulstatistik ²	Sozialpädagogische Assistentin/Kinderpflegerin	10.000
10	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Industriekauffrau	8.000
11	Masseur- und Physiotherapeutengesetz – MPhG (Bundesrecht)	Schulstatistik ²	Physiotherapeutin	5.000
12	Landesrecht	Schulstatistik ²	Altenpflegehelferin	5.000
13	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Verwaltungsfachangestellte	5.000
14			Hotelfachfrau	4.000
15			Friseurin	4.000
16			Steuerfachangestellte	4.000
17			Kauffrau für Groß- und Außenhandelsmanagement	4.000
18	Landesrecht	Schulstatistik ²	Heilerziehungspflegerin	4.000
19	Ergotherapeutengesetz – ErgThG (Bundesrecht)	Schulstatistik ²	Ergotherapeutin	4.000
20	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Bankkauffrau	4.000
21	PTA-Berufsgesetz (Bundesrecht)	Schulstatistik ²	Pharmazeutisch-technische Assistentin	3.000
22	Landesrecht	Schulstatistik ²	Gesundheits- und Krankenpflegehelferin	3.000
23	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Tiermedizinische Fachangestellte	3.000
24			Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	3.000
25	Landesrecht	Schulstatistik ²	Pflegeassistentin	2.000
26	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Automobilkauffrau	2.000
27	ATA/OTA-Gesetz (Bundesrecht)	Schulstatistik ²	Operationstechnische Assistentin	2.000
28	BBiG/Hw0 (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Kauffrau für Versicherungen und Finanzanlagen	2.000
29			Immobilienkauffrau	2.000
30			Rechtsanwaltsfachangestellte	2.000

¹ Hinweise zum Ranking: Für die Berufsbildungsstatistik sowie die PfleA wird jeweils die Anzahl der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvortrag zum 31.12.2022 genutzt. Für die Schulstatistik (Statistik Berufliche Schulen) wird die Anzahl der Schüler/-innen im 1. Schuljahr im Schuljahr 2022/2023 herangezogen.

² Für das Saarland und Schleswig-Holstein liegen für das Schuljahr 2022/23 keine Daten zu den Schülern/Schülerinnen im 1. Schuljahr auf Basis der Schulstatistik vor.

³ Bei Berufen nach BBiG/Hw0 auf Basis der Berufsbildungsstatistik ggf. einschl. Vorgängerberufen und Aggregation über Fachrichtungen und Zuständigkeitsbereiche.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Berufsbildungsstatistik 2022; PfleA 2022 (Stand: 10.08.2023);

Statistik Berufliche Schulen 2022/2023 (Stand: 07.11.2023)

**Tabelle A4.3-3 Internet: Die 30 am stärksten besetzten Berufsausbildungen 2022
(unabhängig von der rechtlichen Regelung) – Männer**

Rang ¹	Rechtliche Regelung	Statistik	Berufsbezeichnung	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge zum 31.12.2022 / Schüler/-innen im 1. Schuljahrgang 2022/2023
1	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Kraftfahrzeugmechatroniker	20.000
2			Fachinformatiker	16.000
3			Elektroniker	14.000
4	Pflegeberufegesetz – PfIBG (Bundesrecht)	PfleA	Pflegefachmann	14.000
5	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	13.000
6			Kaufmann im Einzelhandel	12.000
7			Verkäufer	10.000
8			Industriemechaniker	10.000
9			Fachkraft für Lagerlogistik	9.000
10	Landesrecht	Schulstatistik ²	Erzieher	8.000
11	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Mechatroniker	7.000
12			Industriekaufmann	7.000
13			Kaufmann für Büromanagement	7.000
14			Tischler	7.000
15			Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement	6.000
16			Elektroniker für Betriebstechnik	6.000
17			Maler und Lackierer	5.000
18			Koch	5.000
19			Fachlagerist	5.000
20	Landesrecht	Schulstatistik ²	Sozialassistent	4.000
21	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Zimmerer	4.000
22			Bankkaufmann	4.000
23	Masseur- und Physiotherapeutengesetz – MPHG (Bundesrecht)	Schulstatistik ²	Physiotherapeut	4.000
24	BBiG/HwO (Bundesrecht)	Berufsbildungsstatistik ³	Gärtner	4.000
25			Zerspanungsmechaniker	4.000
26			Maschinen- und Anlagenführer	4.000
27			Metallbauer	4.000
28			Dachdecker	3.000
29			Maurer	3.000
30			Landwirt	3.000

¹ Hinweise zum Ranking: Für die Berufsbildungsstatistik sowie die PfleA wird jeweils die Anzahl der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag zum 31.12.2022 genutzt. Für die Schulstatistik (Statistik Berufliche Schulen) wird die Anzahl der Schüler/-innen im 1. Schuljahr im Schuljahr 2022/2023 herangezogen.

² Für das Saarland und Schleswig-Holstein liegen für das Schuljahr 2022/23 keine Daten zu den Schülern/Schülerinnen im 1. Schuljahr auf Basis der Schulstatistik vor.

³ Bei Berufen nach BBiG/HwO auf Basis der Berufsbildungsstatistik ggf. einschl. Vorgängerberufen und Aggregation über Fachrichtungen und Zuständigkeitsbereiche.

Quelle: Statistisches Bundesamt: Berufsbildungsstatistik 2022; PfleA 2022 (Stand: 10.08.2023);

Statistik Berufliche Schulen 2022/2023 (Stand: 07.11.2023)

Tabelle A5.2-2 Internet: Auszubildende am 31. Dezember nach Bundesländern 2002 bis 2022¹

Bundesland																					Veränderungen zum Vorjahr		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	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	-7.413	-4,1
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	-8.121	-3,6
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	-1.095	-3,0
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	30	0,1
Bremen ³	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	-498	-3,6
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	-1.143	-3,9
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	-3.759	-4,2
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	156	0,8
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	-3.219	-2,5
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	-8.469	-3,0
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	-2.241	-3,6
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	-729	-4,8
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	-402	-0,8
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	-381	-1,4
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	-2.055	-4,5
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	210	0,8
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	-37.653	-3,5
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	-1.482	-0,8
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	-39.135	-3,1

¹ Zur vollständigen Zeitreihe ab 1992 siehe BIBB-Datenreport 2023, Kapitel A5.2.² Die Daten sind seit 2007 aufgrund weitreichender meldetechnischer Umstellungen nicht uneingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.³ 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 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 2022. 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, 2021 und 2022 in Westdeutschland

Betriebsgrößenklassen	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	1.016.897	1.023.280	1.009.787	-1,3	131.394	66.707	63.207	-5,5	12,9	6,5	6,3	-0,3
5 bis 9 Beschäftigte	275.911	311.703	309.300	-0,8	104.255	82.895	79.724	-4,0	37,8	26,6	25,8	-0,8
Kleinstbetriebe	1.292.808	1.334.983	1.319.087	-1,2	235.649	149.602	142.931	-4,7	18,2	11,2	10,8	-0,4
10 bis 19 Beschäftigte	150.768	192.245	193.691	0,7	70.069	75.951	74.746	-1,6	46,5	39,5	38,6	-0,9
20 bis 49 Beschäftigte	97.463	130.456	132.089	1,2	53.585	65.549	65.278	-0,4	55,0	50,2	49,4	-0,8
Kleinbetriebe	248.231	322.701	325.780	0,9	123.654	141.500	140.024	-1,1	49,8	43,8	43,0	-0,9
50 bis 99 Beschäftigte	37.006	47.640	48.423	1,6	24.530	30.100	30.167	0,2	66,3	63,2	62,3	-0,9
100 bis 249 Beschäftigte	22.866	28.931	29.112	0,6	17.126	20.917	20.849	-0,3	74,9	72,3	71,6	-0,7
Mittlere Betriebe	59.872	76.571	77.535	1,2	41.656	51.017	51.016	0,0	69,6	66,6	65,8	-0,8
Kleine/mittlere Betriebe insg.	1.600.911	1.734.255	1.722.402	-0,7	400.959	342.119	333.971	-2,4	25,0	19,7	19,4	-0,3
250 bis 499 Beschäftigte	7.039	8.731	8.860	1,5	5.869	7.055	7.081	0,4	83,4	80,8	79,9	-0,9
500 und mehr Beschäftigte	4.256	5.467	5.638	3,0	3.789	4.718	4.885	3,4	89,0	86,3	86,6	0,3
Großbetriebe	11.295	14.198	14.498	2,1	9.658	11.773	11.966	1,6	85,5	82,9	82,5	-0,4
Insgesamt	1.612.206	1.748.453	1.736.900	-0,7	410.617	353.892	345.937	-2,3	25,5	20,2	19,9	-0,3

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

Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-4 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2021 und 2022 in Westdeutschland

Betriebsgrößenklassen	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	1.936.170	1.947.188	1.922.619	-1,3	156.769	77.759	73.643	-5,6	8,1	4,0	3,8	-0,2
5 bis 9 Beschäftigte	1.798.487	2.048.824	2.035.894	-0,6	170.833	124.982	120.138	-4,0	9,5	6,1	5,9	-0,2
Kleinstbetriebe	3.734.657	3.996.012	3.958.513	-0,9	327.602	202.741	193.781	-4,6	8,8	5,1	4,9	-0,2
10 bis 19 Beschäftigte	2.020.121	2.589.515	2.612.537	0,9	164.409	156.570	152.964	-2,4	8,1	6,0	5,9	-0,2
20 bis 49 Beschäftigte	2.957.864	3.949.549	3.999.836	1,3	200.005	212.045	207.248	-2,3	6,8	5,4	5,2	-0,2
Kleinbetriebe	4.977.985	6.539.064	6.612.373	1,1	364.414	368.615	360.212	-2,3	7,3	5,6	5,4	-0,2
50 bis 99 Beschäftigte	2.559.421	3.297.961	3.349.981	1,6	152.575	163.051	159.866	-2,0	6,0	4,9	4,8	-0,2
100 bis 249 Beschäftigte	3.463.251	4.363.314	4.393.830	0,7	192.296	198.361	190.276	-4,2	5,6	4,5	4,3	-0,2
Mittlere Betriebe	6.022.672	7.661.275	7.743.811	1,1	344.871	361.412	350.142	-3,2	5,7	4,7	4,5	-0,2
Kleine/mittlere Betriebe insg.	14.735.314	18.196.351	18.314.697	0,6	1.036.887	932.768	904.135	-3,2	7,0	5,1	4,9	-0,2
250 bis 499 Beschäftigte	2.422.555	3.011.051	3.055.994	1,5	136.048	131.157	128.520	-2,1	5,6	4,4	4,2	-0,2
500 und mehr Beschäftigte	5.074.989	6.745.194	6.942.698	2,8	246.851	299.673	297.815	-0,6	4,9	4,4	4,3	-0,2
Großbetriebe	7.497.544	9.756.245	9.998.692	2,4	382.899	430.830	426.335	-1,1	5,1	4,4	4,3	-0,2
Insgesamt	22.232.858	27.952.596	28.313.389	1,3	1.419.786	1.363.598	1.330.470	-2,5	6,4	4,9	4,7	-0,2

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

Berechnungen des Bundesinstituts für Berufsbildung

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-5 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2021 und 2022 in Ostdeutschland

Betriebsgrößenklassen	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	268.573	255.530	250.188	-2,1	20.781	9.566	9.402	-1,7	7,7	3,7	3,8	0,0
5 bis 9 Beschäftigte	70.197	77.800	76.732	-1,4	18.623	13.348	13.169	-1,4	26,5	17,2	17,2	0,0
Kleinstbetriebe	338.770	333.330	326.920	-2,0	39.404	22.914	22.571	-1,5	11,6	6,9	6,9	0,0
10 bis 19 Beschäftigte	38.248	45.347	45.491	0,3	14.518	13.059	13.259	1,5	38,0	28,8	29,1	0,3
20 bis 49 Beschäftigte	25.976	32.241	32.441	0,6	13.082	13.506	13.499	-0,1	50,4	41,9	41,6	-0,3
Kleinbetriebe	64.224	77.588	77.932	0,4	27.600	26.565	26.758	0,7	43,0	34,2	34,3	0,1
50 bis 99 Beschäftigte	9.858	11.724	11.933	1,8	6.043	6.516	6.592	1,2	61,3	55,6	55,2	-0,3
100 bis 249 Beschäftigte	5.735	6.840	6.894	0,8	4.025	4.460	4.436	-0,5	70,2	65,2	64,3	-0,9
Mittlere Betriebe	15.593	18.564	18.827	1,4	10.068	10.976	11.028	0,5	64,6	59,1	58,6	-0,5
Kleine/mittlere Betriebe insg.	418.587	429.482	423.679	-1,4	77.072	60.455	60.357	-0,2	18,4	14,1	14,2	0,2
250 bis 499 Beschäftigte	1.621	2.061	2.078	0,8	1.276	1.481	1.495	0,9	78,7	71,9	71,9	0,1
500 und mehr Beschäftigte	812	1.049	1.066	1,6	688	854	878	2,7	84,7	81,4	82,4	1,0
Großbetriebe	2.433	3.110	3.144	1,1	1.964	2.335	2.373	1,6	80,7	75,1	75,5	0,4
Insgesamt	421.020	432.592	426.823	-1,4	79.036	62.790	62.730	-0,1	18,8	14,5	14,7	0,2

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-6 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Betriebsgrößenklassen 2007, 2021 und 2022 in Ostdeutschland

Betriebsgrößenklassen	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
1 bis 4 Beschäftigte	520.194	498.636	489.319	-1,9	23.910	10.689	10.547	-1,3	4,6	2,1	2,2	0,0
5 bis 9 Beschäftigte	456.969	510.360	503.863	-1,3	28.708	18.422	18.338	-0,5	6,3	3,6	3,6	0,0
Kleinstbetriebe	977.163	1.008.996	993.182	-1,6	52.618	29.111	28.885	-0,8	5,4	2,9	2,9	0,0
10 bis 19 Beschäftigte	513.986	610.290	612.713	0,4	32.100	24.619	25.363	2,9	6,2	4,0	4,1	0,1
20 bis 49 Beschäftigte	789.835	980.768	988.859	0,8	48.430	40.347	40.631	0,7	6,1	4,1	4,1	0,0
Kleinbetriebe	1.303.821	1.591.058	1.601.572	0,7	80.530	64.966	65.994	1,6	6,2	4,1	4,1	0,0
50 bis 99 Beschäftigte	681.862	811.714	824.694	1,6	42.254	33.259	33.567	0,9	6,2	4,1	4,1	0,0
100 bis 249 Beschäftigte	864.124	1.032.614	1.042.318	0,9	63.436	38.563	37.541	-2,7	7,3	3,7	3,6	-0,1
Mittlere Betriebe	1.545.986	1.844.328	1.867.012	1,2	105.690	71.822	71.108	-1,0	6,8	3,9	3,8	-0,1
Kleine/mittlere Betriebe insg.	3.826.970	4.444.382	4.461.766	0,4	238.838	165.899	165.987	0,1	6,2	3,7	3,7	0,0
250 bis 499 Beschäftigte	552.057	703.118	711.305	1,2	47.185	24.876	24.785	-0,4	8,5	3,5	3,5	-0,1
500 und mehr Beschäftigte	844.471	1.182.994	1.217.674	2,8	68.092	47.872	48.924	2,2	8,1	4,0	4,0	0,0
Großbetriebe	1.396.528	1.886.112	1.928.979	2,2	115.277	72.748	73.709	1,3	8,3	3,9	3,8	0,0
Insgesamt	5.223.498	6.330.494	6.390.745	0,9	354.115	238.647	239.696	0,4	6,8	3,8	3,8	0,0

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-7 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquoten 2012, 2021 und 2022 nach Bundesländern

Bundesländer	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquoten			
	2012	2021	2022	2021 bis 2022	2012	2021	2022	2021 bis 2022	2012	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Baden-Württemberg	275.476	284.820	282.612	-0,8	61.854	57.990	56.608	-2,4	22,5	20,4	20,0	-0,3
Bayern	352.935	373.422	371.402	-0,5	77.335	71.211	69.312	-2,7	21,9	19,1	18,7	-0,4
Bremen	16.004	16.308	16.250	-0,4	3.812	3.455	3.332	-3,6	23,8	21,2	20,5	-0,7
Hamburg	51.479	55.959	55.728	-0,4	9.135	8.647	8.567	-0,9	17,7	15,5	15,4	-0,1
Hessen	158.945	168.655	167.450	-0,7	32.478	30.836	30.218	-2,0	20,4	18,3	18,0	-0,2
Niedersachsen	193.388	200.303	198.521	-0,9	48.435	43.923	43.021	-2,1	25,0	21,9	21,7	-0,3
Nordrhein-Westfalen	420.385	439.908	437.447	-0,6	101.994	94.403	92.570	-1,9	24,3	21,5	21,2	-0,3
Rheinland-Pfalz	102.987	104.605	103.882	-0,7	25.054	21.889	21.327	-2,6	24,3	20,9	20,5	-0,4
Saarland	24.823	24.545	24.152	-1,6	6.713	5.363	5.161	-3,8	27,0	21,8	21,4	-0,5
Schleswig-Holstein	75.867	79.928	79.456	-0,6	17.556	16.175	15.821	-2,2	23,1	20,2	19,9	-0,3
Westdeutschland (ohne Berlin)	1.672.384	1.748.453	1.736.900	-0,7	384.381	353.892	345.937	-2,2	23,0	20,2	19,9	-0,3
Berlin	88.437	101.240	100.889	-0,3	11.496	11.109	10.963	-1,3	13,0	11,0	10,9	-0,1
Brandenburg	65.378	66.248	65.433	-1,2	9.590	9.734	9.674	-0,6	14,7	14,7	14,8	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	46.622	45.869	45.145	-1,6	7.005	7.253	7.322	1,0	15,0	15,8	16,2	0,4
Sachsen	114.165	109.432	107.658	-1,6	16.104	17.104	17.244	0,8	14,1	15,6	16,0	0,4
Sachsen-Anhalt	57.671	54.573	53.497	-2,0	8.918	8.456	8.464	0,1	15,5	15,5	15,8	0,3
Thüringen	60.625	55.230	54.201	-1,9	8.841	9.134	9.063	-0,8	14,6	16,5	16,7	0,2
Ostdeutschland (einschl. Berlin)	432.930	432.592	426.823	-1,3	62.262	62.790	62.730	-0,1	14,4	14,5	14,7	0,2
Deutschland insgesamt¹	2.106.937	2.181.045	2.164.152	-0,8	446.708	416.682	408.690	-1,9	21,2	19,1	18,9	-0,2

¹ Einschließlich regional nicht zuordenbarer Fälle

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-8 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquoten 2012, 2021 und 2022 nach Bundesländern

Bundesländer	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquoten			
	2012	2021	2022	2021 bis 2022	2012	2021	2022	2021 bis 2022	2012	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Baden-Württemberg	4.159.390	4.843.423	4.901.630	1,2	239.837	240.252	232.823	-3,1	5,8	5,0	4,7	-0,2
Bayern	4.902.334	5.812.880	5.899.184	1,5	280.719	266.301	258.104	-3,1	5,7	4,6	4,4	-0,2
Bremen	303.050	341.800	347.588	1,7	16.279	16.507	16.351	-0,9	5,4	4,8	4,7	-0,1
Hamburg	873.209	1.028.539	1.057.148	2,8	39.123	39.577	39.256	-0,8	4,5	3,8	3,7	-0,1
Hessen	2.321.103	2.699.727	2.737.045	1,4	118.735	115.226	113.028	-1,9	5,1	4,3	4,1	-0,1
Niedersachsen	2.659.347	3.103.501	3.130.151	0,9	173.730	162.522	157.844	-2,9	6,5	5,2	5,0	-0,2
Nordrhein-Westfalen	6.211.188	7.219.704	7.314.198	1,3	367.114	369.758	364.155	-1,5	5,9	5,1	5,0	-0,1
Rheinland-Pfalz	1.296.020	1.471.440	1.485.072	0,9	83.554	77.918	75.776	-2,7	6,4	5,3	5,1	-0,2
Saarland	370.041	392.894	393.572	0,2	22.583	20.122	19.468	-3,3	6,1	5,1	4,9	-0,2
Schleswig-Holstein	875.249	1.038.688	1.047.801	0,9	58.346	55.415	53.665	-3,2	6,7	5,3	5,1	-0,2
Westdeutschland (ohne Berlin)	23.972.727	27.952.596	28.313.389	1,3	1.400.224	1.363.598	1.330.470	-2,4	5,8	4,9	4,7	-0,2
Berlin	1.221.044	1.622.778	1.671.967	3,0	49.324	50.512	50.341	-0,3	4,0	3,1	3,0	-0,1
Brandenburg	780.537	876.801	883.679	0,8	32.689	33.491	33.540	0,1	4,2	3,8	3,8	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	530.886	580.771	578.214	-0,4	24.635	25.504	25.756	1,0	4,6	4,4	4,5	0,1
Sachsen	1.478.868	1.642.326	1.649.504	0,4	61.708	64.743	65.544	1,2	4,2	3,9	4,0	0,0
Sachsen-Anhalt	768.250	805.193	803.705	-0,2	34.271	32.341	32.413	0,2	4,5	4,0	4,0	0,0
Thüringen	769.828	802.625	803.676	0,1	31.563	32.056	32.102	0,1	4,1	4,0	4,0	0,0
Ostdeutschland (einschl. Berlin)	5.549.485	6.330.494	6.390.745	1,0	234.962	238.647	239.696	0,4	4,2	3,8	3,8	0,0
Deutschland insgesamt¹	29.527.865	34.283.090	34.705.174	1,2	1.635.489	1.602.245	1.570.200	-2,0	5,5	4,7	4,5	-0,1

¹ 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, 2021 und 2022 in Deutschland

Wirtschaftssektoren	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	49.770	59.583	58.841	-1,2	12.147	9.406	9.476	0,7	24,4	15,8	16,1	0,3
Energie-/Wasserversorgung	13.473	16.451	16.642	1,2	2.890	2.936	2.893	-1,5	21,5	17,8	17,4	-0,5
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	88.479	65.912	63.861	-3,1	33.732	19.443	18.518	-4,8	38,1	29,5	29,0	-0,5
Chemie, Pharmazie	21.169	19.782	19.538	-1,2	6.774	5.491	5.352	-2,5	32,0	27,8	27,4	-0,4
Metall-, Elektrogewerbe	56.830	49.108	48.210	-1,8	20.642	15.211	14.492	-4,7	36,3	31,0	30,1	-0,9
Maschinen-, Automobilbau	28.714	31.806	31.605	-0,6	11.991	10.495	10.064	-4,1	41,8	33,0	31,8	-1,2
Bauwirtschaft	213.235	239.265	239.226	0,0	69.067	64.840	64.160	-1,0	32,4	27,1	26,8	-0,3
Kraftfahrzeug-, Großhandel	172.865	161.375	158.724	-1,6	48.529	39.497	38.326	-3,0	28,1	24,5	24,1	-0,3
Einzelhandel, Tankstellen	253.248	241.350	237.288	-1,7	65.473	51.548	50.243	-2,5	25,9	21,4	21,2	-0,2
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	84.629	81.081	80.276	-1,0	8.543	8.014	7.879	-1,7	10,1	9,9	9,8	-0,1
Information, Kommunikation	54.444	68.701	69.724	1,5	10.042	10.917	10.908	-0,1	18,4	15,9	15,6	-0,2
Beherbergung, Gastronomie	134.841	154.228	153.588	-0,4	22.681	13.116	12.870	-1,9	16,8	8,5	8,4	-0,1
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	268.278	313.531	310.779	-0,9	47.578	43.350	42.362	-2,3	17,7	13,8	13,6	-0,2
Forschung, Entwicklung	21.793	20.815	20.562	-1,2	5.338	3.342	3.202	-4,2	24,5	16,1	15,6	-0,5
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	98.548	139.401	140.540	0,8	18.145	17.798	17.614	-1,0	18,4	12,8	12,5	-0,2
Erziehung, Unterricht	55.490	63.962	64.017	0,1	6.178	9.827	10.186	3,7	11,1	15,4	15,9	0,5
Medizinische Dienstleistungen	170.471	171.924	170.830	-0,6	49.971	45.010	44.871	-0,3	29,3	26,2	26,3	0,1
Pflegerische Dienstleistungen	41.212	57.593	57.751	0,3	12.172	18.868	18.733	-0,7	29,5	32,8	32,4	-0,3
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	99.549	113.404	112.372	-0,9	26.484	17.272	16.264	-5,8	26,6	15,2	14,5	-0,8
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	73.216	71.317	71.010	-0,4	10.928	10.248	10.207	-0,4	14,9	14,4	14,4	0,0
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	35.257	40.928	38.768	-5,3	585	64	70	9,4	1,7	0,2	0,2	0,0
Insgesamt	2.035.511	2.181.517	2.164.152	-0,8	489.890	416.693	408.690	-1,9	24,1	19,1	18,9	-0,2

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-10 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2021 und 2022 in Deutschland insgesamt

Wirtschaftssektoren	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	281.986	289.374	288.031	-0,5	25.431	17.223	17.583	2,1	9,0	6,0	6,1	0,2
Energie-/Wasserversorgung	448.589	516.798	527.842	2,1	22.131	21.504	21.284	-1,0	4,9	4,2	4,0	-0,1
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	1.562.247	1.567.299	1.552.509	-0,9	109.181	68.987	65.492	-5,1	7,0	4,4	4,2	-0,2
Chemie, Pharmazie	1.029.744	1.117.742	1.122.713	0,4	46.315	43.656	41.862	-4,1	4,5	3,9	3,7	-0,2
Metall-, Elektrogewerbe	1.884.210	1.833.172	1.845.434	0,7	103.216	83.871	79.451	-5,3	5,5	4,6	4,3	-0,3
Maschinen-, Automobilbau	2.015.797	2.293.778	2.313.227	0,8	112.915	110.088	104.733	-4,9	5,6	4,8	4,5	-0,3
Bauwirtschaft	1.534.751	1.976.046	1.993.324	0,9	151.120	168.208	167.228	-0,6	9,8	8,5	8,4	-0,1
Kraftfahrzeug-, Großhandel	1.963.826	2.117.359	2.123.346	0,3	158.724	141.301	137.454	-2,7	8,1	6,7	6,5	-0,2
Einzelhandel, Tankstellen	2.056.087	2.522.712	2.522.320	0,0	157.979	133.558	130.460	-2,3	7,7	5,3	5,2	-0,1
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	1.403.301	1.925.215	1.946.424	1,1	45.803	50.510	48.936	-3,1	3,3	2,6	2,5	-0,1
Information, Kommunikation	814.874	1.249.377	1.323.226	5,9	31.171	41.670	41.914	0,6	3,8	3,3	3,2	-0,2
Beherbergung, Gastronomie	762.194	1.003.353	1.039.410	3,6	88.229	42.864	43.817	2,2	11,6	4,3	4,2	-0,1
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	2.386.927	3.246.912	3.326.868	2,5	133.426	133.915	131.320	-1,9	5,6	4,1	3,9	-0,2
Forschung, Entwicklung	289.562	406.809	417.848	2,7	14.835	11.472	11.009	-4,0	5,1	2,8	2,6	-0,2
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	1.691.647	2.327.914	2.359.722	1,4	44.338	43.992	43.604	-0,9	2,6	1,9	1,8	0,0
Erziehung, Unterricht	1.041.451	1.412.377	1.436.345	1,7	138.433	60.813	58.768	-3,4	13,3	4,3	4,1	-0,2
Medizinische Dienstleistungen	1.959.535	2.704.777	2.727.409	0,8	143.212	200.180	202.238	1,0	7,3	7,4	7,4	0,0
Pflegerische Dienstleistungen	1.589.259	2.571.398	2.587.910	0,6	85.559	104.409	100.508	-3,7	5,4	4,1	3,9	-0,2
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	562.665	646.875	652.684	0,9	53.862	36.315	34.710	-4,4	9,6	5,6	5,3	-0,3
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	2.112.432	2.488.342	2.534.301	1,8	107.440	87.576	87.665	0,1	5,1	3,5	3,5	-0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	74.228	66.738	64.281	-3,7	1.014	151	164	8,6	1,4	0,2	0,3	0,0
Insgesamt	27.465.312	34.284.367	34.705.174	1,2	1.774.334	1.602.263	1.570.200	-2,0	6,5	4,7	4,5	-0,1

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-11 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2021 und 2022 in Westdeutschland

Wirtschaftssektoren	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	38.339	48.528	47.957	-1,2	9.288	7.511	7.581	0,9	24,2	15,5	15,8	0,3
Energie-/Wasserversorgung	9.925	12.715	12.857	1,1	1.875	2.262	2.222	-1,8	18,9	17,8	17,3	-0,5
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	73.102	53.806	52.185	-3,0	28.499	16.340	15.528	-5,0	39,0	30,4	29,8	-0,6
Chemie, Pharmazie	16.903	15.860	15.716	-0,9	5.385	4.495	4.383	-2,5	31,9	28,3	27,9	-0,5
Metall-, Elektrogewerbe	46.017	40.209	39.525	-1,7	16.807	12.744	12.071	-5,3	36,5	31,7	30,5	-1,2
Maschinen-, Automobilbau	23.721	26.404	26.265	-0,5	10.072	8.984	8.595	-4,3	42,5	34,0	32,7	-1,3
Bauwirtschaft	163.012	189.041	189.750	0,4	58.945	55.113	54.321	-1,4	36,2	29,2	28,6	-0,5
Kraftfahrzeug-, Großhandel	142.674	134.646	132.682	-1,5	40.550	33.461	32.437	-3,1	28,4	24,9	24,4	-0,4
Einzelhandel, Tankstellen	200.401	194.253	191.291	-1,5	55.329	43.759	42.351	-3,2	27,6	22,5	22,1	-0,4
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	66.832	65.468	64.948	-0,8	6.763	6.854	6.716	-2,0	10,1	10,5	10,3	-0,1
Information, Kommunikation	43.998	54.831	55.638	1,5	8.567	9.407	9.373	-0,4	19,5	17,2	16,8	-0,3
Beherbergung, Gastronomie	106.726	121.974	121.591	-0,3	17.259	10.520	10.272	-2,4	16,2	8,6	8,4	-0,2
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	211.359	251.142	249.403	-0,7	40.010	37.360	36.269	-2,9	18,9	14,9	14,5	-0,3
Forschung, Entwicklung	17.649	16.433	16.182	-1,5	4.482	2.806	2.668	-4,9	25,4	17,1	16,5	-0,6
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	77.246	110.567	111.729	1,1	15.216	15.079	14.868	-1,4	19,7	13,6	13,3	-0,3
Erziehung, Unterricht	44.920	51.982	52.038	0,1	4.993	8.526	8.816	3,4	11,1	16,4	16,9	0,5
Medizinische Dienstleistungen	131.831	134.076	133.334	-0,6	44.201	39.649	39.549	-0,3	33,5	29,6	29,7	0,1
Pflegerische Dienstleistungen	32.041	44.873	44.982	0,2	10.045	15.504	15.357	-0,9	31,4	34,6	34,1	-0,4
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	78.266	90.164	89.531	-0,7	22.382	14.907	14.042	-5,8	28,6	16,5	15,7	-0,8
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	57.275	55.747	55.488	-0,5	8.868	8.522	8.469	-0,6	15,5	15,3	15,3	0,0
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	29.969	35.734	33.808	-5,4	1.081	89	49	-44,9	3,6	0,2	0,1	-0,1
Insgesamt	1.612.206	1.748.453	1.736.900	-0,7	410.617	353.892	345.937	-2,2	25,5	20,2	19,9	-0,3

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-12 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2021 und 2022 in Westdeutschland

Wirtschaftssektoren	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	178.272	197.855	197.663	-0,1	14.536	12.327	12.613	2,3	8,2	6,2	6,4	0,2
Energie-/Wasserversorgung	338.413	399.705	408.195	2,1	14.995	16.689	16.519	-1,0	4,4	4,2	4,0	-0,1
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	1.307.010	1.301.523	1.289.041	-1,0	90.976	58.344	55.095	-5,6	7,0	4,5	4,3	-0,2
Chemie, Pharmazie	889.981	962.328	968.327	0,6	37.246	38.408	36.749	-4,3	4,2	4,0	3,8	-0,2
Metall-, Elektrogewerbe	1.610.144	1.557.051	1.568.530	0,7	86.710	72.779	68.718	-5,6	5,4	4,7	4,4	-0,3
Maschinen-, Automobilbau	1.816.851	2.058.782	2.073.816	0,7	100.696	99.815	94.772	-5,1	5,5	4,8	4,6	-0,3
Bauwirtschaft	1.174.362	1.572.714	1.592.356	1,2	128.701	143.325	141.892	-1,0	11,0	9,1	8,9	-0,2
Kraftfahrzeug-, Großhandel	1.682.780	1.835.008	1.841.816	0,4	135.478	122.538	118.811	-3,0	8,1	6,7	6,5	-0,2
Einzelhandel, Tankstellen	1.673.186	2.036.396	2.040.398	0,2	133.613	112.928	109.286	-3,2	8,0	5,5	5,4	-0,2
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	1.122.789	1.552.235	1.570.950	1,2	36.274	41.696	40.122	-3,8	3,2	2,7	2,6	-0,1
Information, Kommunikation	686.699	1.018.158	1.075.299	5,6	26.986	36.681	36.742	0,2	3,9	3,6	3,4	-0,2
Beherbergung, Gastronomie	588.691	775.415	803.254	3,6	65.866	33.266	33.623	1,1	11,2	4,3	4,2	-0,1
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	2.019.805	2.761.543	2.829.557	2,5	113.761	118.103	115.513	-2,2	5,6	4,3	4,1	-0,2
Forschung, Entwicklung	235.511	320.797	329.769	2,8	12.310	9.787	9.374	-4,2	5,2	3,1	2,8	-0,2
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	1.300.199	1.811.373	1.838.692	1,5	36.302	36.861	36.339	-1,4	2,8	2,0	2,0	-0,1
Erziehung, Unterricht	711.730	1.072.495	1.092.819	1,9	63.701	49.316	48.026	-2,6	9,0	4,6	4,4	-0,2
Medizinische Dienstleistungen	1.583.286	2.194.725	2.215.419	0,9	123.580	168.579	169.824	0,7	7,8	7,7	7,7	0,0
Pflegerische Dienstleistungen	1.237.469	2.016.727	2.028.307	0,6	69.758	88.184	84.124	-4,6	5,6	4,4	4,1	-0,2
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	425.684	501.587	507.016	1,1	44.095	30.921	29.522	-4,5	10,4	6,2	5,8	-0,3
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	1.588.951	1.948.062	1.986.186	2,0	75.957	72.676	72.671	0,0	4,8	3,7	3,7	-0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	61.045	58.117	55.979	-3,7	8.245	375	135	-64,0	13,5	0,6	0,2	-0,4
Insgesamt	22.232.858	27.952.596	28.313.389	1,3	1.419.786	1.363.598	1.330.470	-2,4	6,4	4,9	4,7	-0,2

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-13 Internet: Betriebe, Ausbildungsbetriebe und Ausbildungsbetriebsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2021 und 2022 in Ostdeutschland

Wirtschaftssektoren	Betriebe				Ausbildungsbetriebe				Ausbildungsbetriebsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	11.424	11.054	10.883	-1,5	2.782	1.847	1.830	-0,9	24,4	16,7	16,8	0,1
Energie-/Wasserversorgung	3.548	3.736	3.785	1,3	654	674	671	-0,4	18,4	18,0	17,7	-0,3
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	15.377	12.105	11.675	-3,6	5.207	3.102	2.986	-3,7	33,9	25,6	25,6	0,0
Chemie, Pharmazie	4.266	3.921	3.821	-2,6	1.317	996	958	-3,8	30,9	25,4	25,1	-0,3
Metall-, Elektrogewerbe	10.813	8.897	8.683	-2,4	3.835	2.467	2.420	-1,9	35,5	27,7	27,9	0,1
Maschinen-, Automobilbau	4.993	5.402	5.340	-1,1	1.919	1.511	1.469	-2,8	38,4	28,0	27,5	-0,5
Bauwirtschaft	50.223	50.224	49.476	-1,5	10.122	9.727	9.839	1,2	20,2	19,4	19,9	0,5
Kraftfahrzeug-, Großhandel	30.189	26.727	26.040	-2,6	7.979	6.035	5.888	-2,4	26,4	22,6	22,6	0,0
Einzelhandel, Tankstellen	52.847	47.096	45.996	-2,3	10.144	7.789	7.892	1,3	19,2	16,5	17,2	0,6
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	17.797	15.613	15.328	-1,8	1.362	1.160	1.163	0,3	7,7	7,4	7,6	0,2
Information, Kommunikation	10.446	13.869	14.085	1,6	1.475	1.510	1.535	1,7	14,1	10,9	10,9	0,0
Beherbergung, Gastronomie	28.115	32.253	31.996	-0,8	5.422	2.596	2.598	0,1	19,3	8,0	8,1	0,1
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	56.919	62.388	61.375	-1,6	7.568	5.990	6.093	1,7	13,3	9,6	9,9	0,3
Forschung, Entwicklung	4.144	4.382	4.380	0,0	856	536	534	-0,4	20,7	12,2	12,2	0,0
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	21.302	28.834	28.811	-0,1	2.929	2.719	2.746	1,0	13,7	9,4	9,5	0,1
Erziehung, Unterricht	10.570	11.980	11.979	0,0	1.185	1.301	1.370	5,3	11,2	10,9	11,4	0,6
Medizinische Dienstleistungen	38.640	37.848	37.496	-0,9	5.770	5.361	5.322	-0,7	14,9	14,2	14,2	0,0
Pflegerische Dienstleistungen	9.171	12.719	12.768	0,4	2.127	3.364	3.376	0,4	23,2	26,4	26,4	0,0
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	21.282	23.239	22.840	-1,7	4.102	2.365	2.222	-6,0	19,3	10,2	9,7	-0,4
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	15.941	15.568	15.520	-0,3	2.060	1.726	1.737	0,6	12,9	11,1	11,2	0,1
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	3.013	4.737	4.546	-4,0	221	14	81	478,6	7,3	0,3	1,8	1,5
Insgesamt	421.020	432.592	426.823	-1,3	79.036	62.790	62.730	-0,1	18,8	14,5	14,7	0,2

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.1-14 Internet: Beschäftigte, Auszubildende und Ausbildungsquote nach Wirtschaftszweigen 2007, 2021 und 2022 in Ostdeutschland insgesamt

Wirtschaftssektoren	Beschäftigte				Auszubildende				Ausbildungsquote			
	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022	2007	2021	2022	2021 bis 2022
	absolut	absolut	absolut	in %	absolut	absolut	absolut	in %	in %	in %	in %	in Prozentpunkten
Landwirtschaft, Bergbau	103.380	91.484	90.332	-1,3	7.180	4.635	4.967	7,2	6,9	5,1	5,5	0,4
Energie-/Wasserversorgung	110.176	117.093	119.647	2,2	4.817	4.815	4.765	-1,0	4,4	4,1	4,0	-0,1
Herstellung sonstiger Güter (Nahrung, Papier, Holz etc.)	255.237	265.769	263.461	-0,9	17.907	10.641	10.396	-2,3	7,0	4,0	3,9	-0,1
Chemie, Pharmazie	139.763	155.412	154.384	-0,7	7.412	5.248	5.113	-2,6	5,3	3,4	3,3	-0,1
Metall-, Elektrogewerbe	274.066	276.109	276.888	0,3	16.506	11.092	10.731	-3,3	6,0	4,0	3,9	-0,1
Maschinen-, Automobilbau	198.946	234.996	239.411	1,9	12.219	10.273	9.961	-3,0	6,1	4,4	4,2	-0,2
Bauwirtschaft	360.389	403.332	400.968	-0,6	22.419	24.883	25.336	1,8	6,2	6,2	6,3	0,1
Kraftfahrzeug-, Großhandel	281.038	282.345	281.527	-0,3	23.246	18.762	18.642	-0,6	8,3	6,6	6,6	0,0
Einzelhandel, Tankstellen	382.901	486.313	481.920	-0,9	24.366	20.630	21.174	2,6	6,4	4,2	4,4	0,2
Verkehr, Luftfahrt, Lagerei	280.512	372.980	375.474	0,7	7.474	8.814	8.814	0,0	2,7	2,4	2,3	0,0
Information, Kommunikation	128.175	231.212	247.921	7,2	4.185	4.989	5.172	3,7	3,3	2,2	2,1	-0,1
Beherbergung, Gastronomie	173.503	227.930	236.148	3,6	22.363	9.598	10.194	6,2	12,9	4,2	4,3	0,1
Finanz-, rechts-, wohnungswirtschaftl. Dienstleistungen	367.122	485.365	497.307	2,5	19.665	15.812	15.807	0,0	5,4	3,3	3,2	-0,1
Forschung, Entwicklung	54.051	86.012	88.079	2,4	2.525	1.685	1.635	-3,0	4,7	2,0	1,9	-0,1
Sonstige wirtschaftsbezogene Dienstl. (Zeitarbeit etc.)	391.448	516.541	521.030	0,9	8.036	7.131	7.265	1,9	2,1	1,4	1,4	0,0
Erziehung, Unterricht	329.721	339.882	343.526	1,1	74.732	11.497	10.742	-6,6	22,7	3,4	3,1	-0,3
Medizinische Dienstleistungen	376.249	510.052	511.990	0,4	19.632	31.601	32.414	2,6	5,2	6,2	6,3	0,1
Pflegerische Dienstleistungen	351.790	554.631	559.563	0,9	15.801	16.225	16.384	1,0	4,5	2,9	2,9	0,0
Sonstige persönliche Dienstleistungen (Friseur/-in etc.)	136.980	145.287	145.667	0,3	9.767	5.394	5.188	-3,8	7,1	3,7	3,6	-0,2
Kollektive Dienstleistungen (Verwaltung etc.)	523.481	540.234	548.068	1,5	31.483	14.900	14.993	0,6	6,0	2,8	2,7	0,0
Sonstige Bereiche, keine Angabe, keine Zuordnung	4.570	7.515	7.434	-1,1	2.380	22	3	-86,4	52,1	0,3	0,0	-0,3
Insgesamt	5.223.498	6.330.494	6.390.745	1,0	354.115	238.647	239.696	0,4	6,8	3,8	3,8	0,0

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

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A7.2-3 Internet: Ausbildungsberechtigung nach Betriebsgröße, West- und Ostdeutschland 2002 bis 2022 (in %)

Bundesgebiet		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
West-deutschland																						
1 bis 9 Beschäftigte	Keine Berechtigung	48	45	49	46	46	47	47	47	47	48	49	52	52	53	55	56	54	53	56	57	56
	Berechtigung im Verbund	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3
	Berechtigung	50	53	49	51	52	51	51	51	51	49	49	47	46	46	44	43	45	45	42	40	42
10 bis 49 Beschäftigte	Keine Berechtigung	28	26	26	27	28	27	23	26	24	24	25	26	27	28	29	28	29	30	29	29	33
	Berechtigung im Verbund	5	6	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	4	3	3	5	3	4	5	6	5
	Berechtigung	67	69	71	69	69	70	73	71	72	74	72	71	70	70	69	69	69	67	67	67	64
50 bis 499 Beschäftigte	Keine Berechtigung	14	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	13	12	13	13	12	12	11	12	13	13
	Berechtigung im Verbund	7	8	6	7	7	9	7	7	8	6	7	6	8	7	5	6	7	7	9	9	7
	Berechtigung	80	82	82	83	82	82	83	83	83	84	85	83	84	83	84	84	84	84	83	82	83
500+ Beschäftigte	Keine Berechtigung	4	4*	3*	3*	2*	3*	4*	2*	2*	3*	2*	2*	3*	5*	3*	6*	4*	4*	2*	4*	3*
	Berechtigung im Verbund	9	8	9	10	12	10	9	7	9	8	7	9	9	9	11	8	8	8	8	6	8*
	Berechtigung	89	92	92	93	92	93	92	95	93	95	94	94	92	92	92	91	92	92	93	94	93
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ostdeutschland																						
1 bis 9 Beschäftigte	Keine Berechtigung	54	52	57	55	56	57	54	55	54	54	54	55	54	57	58	60	59	60	62	65	62
	Berechtigung im Verbund	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	3	4
	Berechtigung	43	45	41	42	41	40	43	42	43	43	43	42	41	41	40	37	38	37	36	33	35
10 bis 49 Beschäftigte	Keine Berechtigung	33	33	35	33	33	32	33	34	31	33	32	31	33	36	34	36	33	37	37	38	38
	Berechtigung im Verbund	6	7	7	7	7	7	6	5	7	6	7	6	6	6	7	6	7	6	8	8	7
	Berechtigung	63	63	61	62	62	63	63	64	63	62	62	64	62	60	62	60	64	59	57	56	57
50 bis 499 Beschäftigte	Keine Berechtigung	21	21	21	18	21	19	17	19	15	17	17	17	18	17	18	22	18	19	15	15	17
	Berechtigung im Verbund	14	12	12	15	14	13	12	11	12	12	13	11	12	12	14	11	14	12	17	13	10
	Berechtigung	69	74	73	72	72	73	77	75	78	75	76	77	75	76	75	72	76	75	75	79	77
500+ Beschäftigte	Keine Berechtigung	6*	9*	5*	4*	4*	4*	3*	7*	8*	8*	5*	9*	6*	4*	5*	10*	6*	10*	7*	4*	11*
	Berechtigung im Verbund	25	21	20	20	21	18	17	18	17	13*	15*	13*	14*	16*	20*	14*	11*	15*	22*	12*	20*
	Berechtigung	79	83	83	86	88	90	90	86	82	83	91	86	90	87	91	83	91	85	89	91	85

Ausbildungsberechtigung: Anteil der zur Ausbildung berechtigten, im Verbund berechtigten oder nicht berechtigten Betriebe an allen Betrieben.

Da es sich um Mehrfachantworten handelt, kann die Summe der Angaben zur Berechtigung über 100% liegen.

* = weniger als 30 Fälle (beteiligt)

Quelle: IAB-Betriebspanel 2000 bis 2022, hochgerechnete Angaben

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle A10.1.2-1 Internet: Arbeitslosenzugänge nach erfolgreich beendeter dualer Ausbildung in Deutschland nach Geschlecht 2009 bis 2022

		Männer			Frauen			Insgesamt		
		West	Ost	Bundes-gebiet	West	Ost	Bundes-gebiet	West	Ost	Bundes-gebiet
Zugang an Arbeitslosen nach abgeschlossener (außer-)betrieblicher Ausbildung	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 ¹	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	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%

¹ Aus Datenschutzgründen sind die Absolventenzahlen der Berufsbildungsstatistik jeweils auf ein Vielfaches von drei gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Tabelle B1.2.1-3 Internet: Weiterbildungsquote nach Betriebsgröße und Qualifikationen, West-, Ostdeutschland und Bundesgebiet 2001 bis 2022 (in %)

		2001	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Westdeutschland																					
1 bis 9 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	5	8	6	6	-	6	-	9	-	8	8	9	9	10	9	12	6	6	8	
	Qualifizierte Tätigkeiten	26	28	29	36	-	39	-	46	-	47	48	48	48	47	47	46	23	24	26	
	Gesamt	15	18	19	20	24	22	22	27	27	27	28	28	28	28	28	28	14	14	21	
10 bis 49 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	6	11	10	9	-	11	-	12	-	15	15	15	16	17	21	18	5	4	12	
	Qualifizierte Tätigkeiten	24	29	26	31	-	35	-	43	-	43	45	45	45	46	49	46	21	21	34	
	Gesamt	17	22	22	22	27	26	27	31	33	32	33	34	34	34	38	35	15	15	27	
50 bis 499 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	7	13	8	11	-	14	-	18	-	20	21	21	24	25	27	24	6	6	16	
	Qualifizierte Tätigkeiten	19	28	21	26	-	30	-	36	-	37	40	41	42	42	43	17	19	34	34	
	Gesamt	17	23	20	21	25	25	24	30	32	31	34	34	36	35	36	36	13	15	28	
500+ Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	6	10	7	10	-	13	-	13	-	28	20	24	24	23	23	24	8	6	23	
	Qualifizierte Tätigkeiten	18	22	15	21	-	28	-	33	-	36	39	40	44	41	46	44	19	20	43	
	Gesamt	21	23	20	19	24	26	25	28	29	35	38	38	39	38	39	37	16	18	36	
Ostdeutschland																					
1 bis 9 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	10	8	8	8	-	8	-	10	-	11	12	11	12	12	11	16	5	5	8	
	Qualifizierte Tätigkeiten	27	35	32	42	-	40	-	51	-	44	49	48	45	49	50	50	25	23	25	
	Gesamt	17	25	25	27	30	26	27	34	30	29	33	32	31	33	33	34	16	15	22	
10 bis 49 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	8	13	10	10	-	15	-	18	-	23	20	20	24	25	27	30	9	7	15	
	Qualifizierte Tätigkeiten	19	32	29	35	-	36	-	42	-	40	44	42	45	45	46	48	21	23	21	
	Gesamt	17	27	27	28	31	30	31	36	36	34	38	36	39	40	40	42	17	17	27	
50 bis 499 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	7	14	10	17	-	20	-	24	-	23	21	25	30	28	28	33	10	10	23	
	Qualifizierte Tätigkeiten	19	13	26	31	-	33	-	41	-	40	42	42	45	45	49	50	21	19	21	
	Gesamt	19	26	26	26	31	29	30	36	37	33	38	38	41	41	44	45	18	18	34	
500+ Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	5	11	4	6	-	10	-	22	-	33	25	52	33	54	37	33	10	7	19	
	Qualifizierte Tätigkeiten	19	28	18	24	-	33	-	38	-	29	40	37	28	32	38	33	18	20	18	
	Gesamt	22	26	22	23	26	29	28	34	32	27	37	37	32	39	38	35	17	17	40	
Bundesgebiet																					
1 bis 9 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	6	8	6	6	-	6	-	9	-	9	9	9	9	10	9	12	6	6	8	
	Qualifizierte Tätigkeiten	26	30	30	37	-	39	-	47	-	47	49	48	47	47	47	48	47	23	23	26
	Gesamt	15	19	20	22	25	23	23	28	28	28	30	29	29	29	29	29	15	14	22	
10 bis 49 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	7	11	10	9	-	11	-	13	-	16	16	16	17	18	22	20	6	5	13	
	Qualifizierte Tätigkeiten	23	30	26	32	-	35	-	43	-	42	45	44	45	46	48	47	21	22	34	
	Gesamt	17	23	22	23	28	26	28	32	33	32	34	34	35	35	38	36	16	16	27	
50 bis 499 Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	7	13	8	12	-	15	-	19	-	20	21	22	25	25	27	25	6	7	17	
	Qualifizierte Tätigkeiten	19	29	22	27	-	31	-	37	-	38	41	41	43	43	44	44	18	19	35	
	Gesamt	17	24	21	22	26	26	25	31	33	31	34	35	37	37	38	38	14	15	29	
500+ Beschäftigte	Einfache Tätigkeiten	6	10	6	9	-	13	-	14	-	28	21	26	24	25	24	25	8	6	23	
	Qualifizierte Tätigkeiten	18	23	15	21	-	29	-	33	-	35	39	40	42	40	44	43	19	20	43	
	Gesamt	21	24	20	20	24	26	26	29	29	34	37	38	39	38	39	37	16	18	37	

Weiterbildungsquote: Anteil der weitergebildeten Beschäftigten an allen Beschäftigten.

Quelle: IAB-Betriebspanel 2001 bis 2022, hochgerechnete Angaben

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2022 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 1)

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
Fortbildungsprüfungen insgesamt						
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
Industrie und Handel^{1,2}						
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 2022 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
Handwerk						
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
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

Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2022 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 3)

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
Öffentlicher Dienst³						
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
Landwirtschaft						
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
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

Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2022 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 4)

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
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
Freie Berufe³						
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
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

Tabelle B4.2-2 Internet: Teilnahmen an Fortbildungsprüfungen und bestandene Prüfungen nach BBiG/HwO 1992 bis 2022 nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht (Teil 5)

	Teilnahmen			Bestandene Prüfungen		
	Gesamt	Männer	Frauen	Gesamt	Männer	Frauen
Hauswirtschaft						
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

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.

¹ 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.

² Einschließlich Banken, Versicherungen, Gast- und Verkehrsgewerbe.

³ 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 2022.

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 C3.3-1 Internet: Umsetzung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen in betrieblichen Aufgabenbereichen nach betrieblichen Charakteristika in allen Betrieben (in %) (Teil 1)

Maßnahmen im Aufgabenbereich	Maßnahme durchgeführt vor/seit 2021	Keine Maßnahme	Aufgabenbereich nicht vorhanden
Digitalisierungsstand			
Herstellung von Produkten & Dienstleistungen	Niedrige Digitalisierung	52	26
	Mittlere Digitalisierung	72	17
	Hohe Digitalisierung	80	10
	Insgesamt	63	21
Einkauf und Beschaffung	Niedrige Digitalisierung	35	34
	Mittlere Digitalisierung	43	33
	Hohe Digitalisierung	60	20
	Insgesamt	41	32
Eigene Produkte & Dienstleistungen	Niedrige Digitalisierung	43	28
	Mittlere Digitalisierung	53	24
	Hohe Digitalisierung	68	20
	Insgesamt	50	25
Logistik	Niedrige Digitalisierung	22	37
	Mittlere Digitalisierung	36	31
	Hohe Digitalisierung	48	22
	Insgesamt	30	33
Vertrieb und Marketing	Niedrige Digitalisierung	12	37
	Mittlere Digitalisierung	22	38
	Hohe Digitalisierung	47	31
	Insgesamt	20	37
Personalmanagement	Niedrige Digitalisierung	39	35
	Mittlere Digitalisierung	61	25
	Hohe Digitalisierung	78	15
	Insgesamt	52	29
Nachhaltige Energiebeschaffung	Niedrige Digitalisierung	39	61
	Mittlere Digitalisierung	51	49
	Hohe Digitalisierung	55	45
	Insgesamt	45	55
Beschaffung & Erneuerung Zertifikate	Niedrige Digitalisierung	12	88
	Mittlere Digitalisierung	22	78
	Hohe Digitalisierung	37	63
	Insgesamt	18	82

Tabelle C3.3-1 Internet: Umsetzung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen in betrieblichen Aufgabenbereichen nach betrieblichen Charakteristika in allen Betrieben (in %) (Teil 2)

Maßnahmen im Aufgabenbereich		Maßnahme durchgeführt vor/seit 2021	Keine Maßnahme	Aufgabenbereich nicht vorhanden
Betriebsgröße				
Herstellung von Produkten & Dienstleistungen	1 bis 19 Beschäftigte	61	22	17
	20 bis 99 Beschäftigte	78	12	9
	100 bis 199 Beschäftigte	87	10	3
	200 und mehr Beschäftigte	93	4	3
	Insgesamt	63	21	16
Einkauf und Beschaffung	1 bis 19 Beschäftigte	38	34	28
	20 bis 99 Beschäftigte	58	24	18
	100 bis 199 Beschäftigte	68	19	13
	200 und mehr Beschäftigte	79	12	9
	Insgesamt	41	32	27
Eigene Produkte & Dienstleistungen	1 bis 19 Beschäftigte	48	27	26
	20 bis 99 Beschäftigte	61	19	20
	100 bis 199 Beschäftigte	68	16	15
	200 und mehr Beschäftigte	81	10	10
	Insgesamt	50	25	25
Logistik	1 bis 19 Beschäftigte	28	34	38
	20 bis 99 Beschäftigte	44	30	26
	100 bis 199 Beschäftigte	55	28	18
	200 und mehr Beschäftigte	56	25	19
	Insgesamt	30	33	37
Vertrieb und Marketing	1 bis 19 Beschäftigte	17	37	46
	20 bis 99 Beschäftigte	32	37	31
	100 bis 199 Beschäftigte	38	33	30
	200 und mehr Beschäftigte	48	28	24
	Insgesamt	20	37	44
Personalmanagement	1 bis 19 Beschäftigte	48	31	21
	20 bis 99 Beschäftigte	80	14	5
	100 bis 199 Beschäftigte	88	10	2
	200 und mehr Beschäftigte	94	5	2
	Insgesamt	52	29	19
Nachhaltige Energiebeschaffung	1 bis 19 Beschäftigte	43	57	*
	20 bis 99 Beschäftigte	61	39	*
	100 bis 199 Beschäftigte	62	38	*
	200 und mehr Beschäftigte	69	31	*
	Insgesamt	45	55	*
Beschaffung & Erneuerung Zertifikate	1 bis 19 Beschäftigte	16	84	*
	20 bis 99 Beschäftigte	32	68	*
	100 bis 199 Beschäftigte	43	57	*
	200 und mehr Beschäftigte	59	41	*
	Insgesamt	18	82	*

Tabelle C3.3-1 Internet: Umsetzung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen in betrieblichen Aufgabenbereichen nach betrieblichen Charakteristika in allen Betrieben (in %) (Teil 3)

Maßnahmen im Aufgabenbereich		Maßnahme durchgeführt vor/seit 2021	Keine Maßnahme	Aufgabenbereich nicht vorhanden
Sektor				
Herstellung von Produkten & Dienstleistungen	Produzierendes Gewerbe	61	25	15
	Dienstleistungssektor	64	20	16
	Insgesamt	63	21	16
Einkauf und Beschaffung	Produzierendes Gewerbe	43	36	21
	Dienstleistungssektor	40	31	29
	Insgesamt	41	32	27
Eigene Produkte & Dienstleistungen	Produzierendes Gewerbe	47	30	23
	Dienstleistungssektor	50	24	25
	Insgesamt	50	25	25
Logistik	Produzierendes Gewerbe	33	46	21
	Dienstleistungssektor	30	30	41
	Insgesamt	30	33	37
Vertrieb und Marketing	Produzierendes Gewerbe	21	44	36
	Dienstleistungssektor	19	35	46
	Insgesamt	20	37	44
Personalmanagement	Produzierendes Gewerbe	50	35	15
	Dienstleistungssektor	53	27	20
	Insgesamt	52	29	19
Nachhaltige Energiebeschaffung	Produzierendes Gewerbe	50	50	*
	Dienstleistungssektor	44	56	*
	Insgesamt	45	55	*
Beschaffung & Erneuerung Zertifikate	Produzierendes Gewerbe	23	77	*
	Dienstleistungssektor	17	83	*
	Insgesamt	18	82	*

*= Kategorie nicht abgefragt

Quelle: BIBB-Qualifizierungspanel, Erhebungswelle 2023, querschnittsgewichtete und hochgerechnete Ergebnisse, N = 3.273,
keine Differenzierung nach Ausbildungs- und Nicht-Ausbildungsbetrieben

BIBB-Datenreport 2024

Tabelle C3.3-2 Internet: Veränderung der betrieblichen Investitionen in Nachhaltigkeit im Vergleich zum Vorjahr nach betrieblichen Charakteristika (in %)

	Nachhaltigkeitsinvestitionen		
	Eher gesunken	Etwa gleichgeblieben	Eher gestiegen
Ausbildungsbeteiligung			
Ausbildungsbetriebe	6	63	30
Nicht-Ausbildungsbetriebe	5	53	42
Digitalisierungsgrad			
Niedrige Digitalisierung	6	68	25
Mittlere Digitalisierung	6	56	37
Hohe Digitalisierung	4	52	44
Betriebsgröße			
1 bis 19 Beschäftigte	7	63	30
20 bis 99 Beschäftigte	3	50	47
100 bis 199 Beschäftigte	3	37	60
200 und mehr Beschäftigte	3	32	65
Sektor			
Produzierendes Gewerbe	9	57	34
Dienstleistungssektor	5	62	33
Insgesamt	6	61	33

Anm.: Die Frage wurde nur an Betriebe gestellt, die mindestens in einem Aufgabenbereich Nachhaltigkeitsmaßnahmen seit 2021 durchgeführt haben.

Quelle: BIBB-Qualifizierungspanel, Erhebungswelle 2023, querschnittsgewichtete und hochgerechnete Ergebnisse, N = 2.169

BIBB-Datenreport 2024

Bundesinstitut für Berufsbildung
Friedrich-Ebert-Allee 114 – 116
53113 Bonn

Telefon +49 228 107-0

Internet: www.bibb.de
E-Mail: zentrale@bibb.de