

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Sylvia Rietenberg, Dr. Anja Reinalter
und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
– Drucksache 21/3416 –**

Berufseinstieg vor dem Hintergrund von künstlicher Intelligenz und konjunktureller Schwäche

Vorbemerkung der Fragesteller

Die Berufseinstiegschancen junger Menschen in Deutschland sind seit dem Jahr 2024 zunehmend angespannt. Während die Gesamtarbeitslosigkeit moderat ansteigt, nimmt der Druck auf Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger und Auszubildende zu. Eine StepStone-Analyse vom August 2025 hat über 4 Millionen Stellenanzeigen ausgewertet und eine massive Reduzierung der ausgeschriebener Einstiegsjobs festgestellt. Studien aus den USA weisen ebenfalls auf ähnliche Trends hin: Technologischer Wandel und Automatisierung reduzieren Einstiegsstellen in standardisierte Tätigkeiten.

Insbesondere der zunehmende Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) verändert den Arbeitsmarkt strukturell. Viele Tätigkeitsfelder, die typischerweise Berufseinsteigerinnen vorbehalten waren, werden automatisiert oder restrukturiert. Parallel dazu verschärft die aktuelle wirtschaftliche Stagnation den Übergang von der Schule in den Beruf. Vor diesem Hintergrund stellen sich Fragen nach den politischen Maßnahmen der Bundesregierung, um jungen Menschen Perspektiven im Arbeitsmarkt der Zukunft zu eröffnen und Bildungs- bzw. Förderstrukturen zukunftsfähig zu gestalten.

1. Wie schnell finden junge Menschen in Deutschland nach dem Berufsabschluss aktuell eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung, und wie haben sich diese Zahlen in den letzten zehn Jahren entwickelt (bitte nach dualer Ausbildung, schulischer Ausbildung und Studium differenzieren)?

In der Beschäftigungsstatistik kann der Übergang von einem beendeten sozialversicherungspflichtigen (sv-pflichtigen) Ausbildungsverhältnis in ein neu begonnenes sv-pflichtiges Beschäftigungsverhältnis außerhalb eines Ausbildungsverhältnisses untersucht werden. Die Zeitspanne (Unterbrechungsdauer) zwischen der Beendigung des sv-pflichtigen Ausbildungsverhältnisses und dem Beginn des sv-pflichtigen Beschäftigungsverhältnisses (ohne Ausbildungsver-

hältnisse) kann näherungsweise zur Beantwortung der Frage für sv-pflichtige Ausbildungen herangezogen werden.

Ausgewertet wurden die begonnenen sv-pflichtigen Beschäftigungsverhältnisse (ohne Ausbildungsverhältnisse) von Personen, die zuvor ein sv-pflichtiges Beschäftigungsverhältnis in Ausbildung beendeten. Die Vorbeschäftigung in Ausbildung muss dabei mindestens zwei Jahre angedauert haben, um die Gruppe der Auszubildenden abzubilden, die die Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat.

Die Unterbrechungsdauer lag und liegt in den meisten Fällen unter einem Monat. Im Jahr 2024 (aktuell vorliegender Wert) haben fast vier Fünftel der ehemaligen Auszubildenden praktisch nahtlos eine sv-pflichtige Beschäftigung aufgenommen. Die Unterbrechungsdauern haben sich seit 2014 tendenziell etwas günstiger entwickelt. Weitere Daten können der Tabelle 1 im Anhang entnommen werden.*

Darüber hinaus kann die abgeschlossene Dauer der Arbeitslosigkeit nach Alter und letztem Berufsabschluss ermittelt werden. Diese Gruppe bildet allerdings nur den Teil der Jüngeren ab, die sich arbeitslos gemeldet haben. Zudem kann auf Basis der Statistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) nicht ermittelt werden, ob es sich bei der Phase der Arbeitslosigkeit um jene zwischen dem Ausbildungsabschluss und der Aufnahme des ersten Jobs handelt.

Die abgeschlossene Dauer der Arbeitslosigkeit über alle Altersgruppen und Ausbildungsniveaus lag im Jahresdurchschnitt 2025 bei 151 Tagen, also rund fünf Monate, und liegt damit auf dem Niveau von 2015. Die entsprechenden Dauern der ehemals Arbeitslosen unter 25 Jahren mit einer betrieblichen/schulischen Berufsausbildung, bzw. unter 35 Jahren mit einer akademischen Ausbildung, liegen um sechs Tage über den Werten aus dem Jahr 2015 – bei jeweils niedrigerem Niveau. Weitere Daten können der Tabelle 2 im Anhang entnommen werden.*

Laut den Daten des Betriebspanels des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) wurde für die dual Ausgebildeten mit einer Übernahmequote von 79 Prozent im Jahr 2024 ein neuer Positivrekord erreicht (Fitzenberger et al., 2025). Offensichtlich lohnt sich die Ausbildung und anschließende Übernahme, wenn Engpässe am Arbeitsmarkt die Rekrutierung von anderweitig ausgebildeten Fachkräften erschweren.

Allerdings gibt es einige Berufsfelder, in denen die absolute Anzahl der Arbeitslosen seit 2024 leicht überproportional bei Personen unter 30 gestiegen ist. So waren im Jahr 2025 deutlich mehr Personen mit einem Zielberuf im Ingenieurwesen und der Informatik arbeitslos als noch im Jahr 2024. Überdies steigen die Arbeitslosenzahlen in diesen technischen Berufen leicht überproportional bei den unter 30-Jährigen. Ob dieser Trend sich allerdings zu einem großen Teil durch den Einsatz von KI in Einstiegsberufen erklären lässt (siehe Antwort zu Frage 7), ist zu bezweifeln, denn Beschäftigte in diesen Branchen sind derzeit auch überproportional von den wirtschaftlichen Schwankungen betroffen und viele Betriebe regulieren ihre Beschäftigung in wirtschaftlich turbulenten Zeiten über die Einstellungen. Außerdem tauchen viele Absolventinnen und Absolventen von Universitäten nicht direkt in den Arbeitslosenstatistiken auf, da viele keinen Anspruch auf Arbeitslosengeld haben. Weiterhin ist zu beobachten, dass sich junge Menschen tendenziell häufiger entscheiden, weiter zu studieren, wenn die Lage am Arbeitsmarkt schlechter ist.

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/3722 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

2. Wie hoch ist die Arbeitslosenquote von Menschen in den ersten drei, sechs und zwölf Monaten nach Berufs- oder Studienabschluss, und wie haben sich diese Zahlen in den letzten zehn Jahren entwickelt (bitte nach Art des Abschlusses differenzieren)?
3. Wie viele Bewerbungen müssen Berufs- und Studienabsolventen nach Kenntnis der Bundesregierung nach Abschluss im Schnitt schreiben, bis sie eine Stelle antreten können, und wie hat sich diese Zahl in den letzten zehn Jahren entwickelt (bitte nach Art des Abschlusses differenzieren)?

Die Fragen 2 und 3 werden gemeinsam beantwortet.

Der Bundesregierung liegen keine Kenntnisse im Sinne der Fragestellung vor.

4. Wie hat sich die Zahl der Ausbildungs- und Studienabsolventen in den letzten zehn Jahren entwickelt (bitte nach Art des Abschlusses differenzieren)?

Zur Entwicklung der Zahl der Ausbildungsabsolventinnen und -absolventen in den Jahren 2014 bis 2023 wird auf die nachfolgende Tabelle verwiesen.

Tabelle: Ausbildungsabsolventinnen und Ausbildungsabsolventen nach Prüfungsgruppen, 2014 bis 2023

	Jahr									
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Ausbildung nach BBiG/HWO	347.565	377.100	378.630	380.184	383.292	387.408	392.685	399.798	414.543	424.029

Quelle: BIBB-Datenreport 2025, Seite 167, Tabelle A5.7-1: Absolventen/Absolventinnen von Abschlussprüfungen im dualen System, Abschlussprüfungen der Auszubildenden und Externenzulassungen nach Geschlecht und Staatsangehörigkeit 2010 bis 2023, Deutschland, www.bibb.de/dienst/publikationen/de/20621

Zur Entwicklung der Zahl der Hochschulabsolventinnen und -absolventen in den Jahren 2014 bis 2024 wird auf die nachfolgende Tabelle verwiesen.

Tabelle: Hochschulabsolventinnen und Hochschulabsolventen nach Prüfungsgruppen, 2014 bis 2024

Jahr ⁵⁾	Abschlüsse insgesamt	davon					
		Universitärer Abschluss ^{1) 2) 3)}	Promotion	Lehramtsprüfung ⁴⁾	Fachhochschulabschluss ²⁾	Bachelor ³⁾	Master ³⁾
2014	460.503	50.675	28.147	43.291	12.074	229.282	97.034
2015	481.588	39.049	29.218	43.989	10.044	245.658	113.630
2016	491.678	34.623	29.303	43.998	9.830	249.561	124.363
2017	501.734	32.145	28.404	44.248	8.194	252.286	136.457
2018	498.675	29.953	27.838	45.460	7.217	247.247	140.960
2019	508.245	30.294	28.280	46.090	6.716	252.216	144.649
2020	476.913	28.777	26.220	43.248	7.664	236.472	134.532
2021	517.944	30.494	28.153	48.415	8.384	257.716	144.782
2022	505.650	29.716	27.692	47.107	8.456	246.802	145.877
2023	501.925	29.820	26.570	47.550	7.868	243.633	146.484
2024	511.606	31.035	28.171	49.684	7.820	245.604	149.292

1) Einschließlich "Künstlerischer Abschluss" und "Sonstiger Abschluss".

2) Ohne Bachelor und Master.

3) Ohne Lehramtsprüfung.

4) Einschließlich Lehramt-Bachelor und Lehramt-Master.

5) Winter- und folgendes Sommersemester (z. B. 2024 = Wintersemester 2023/2024 und Sommersemester 2024).

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, Reihe 4.2 (bis Berichtsjahr 2021), Statistischer Bericht - Statistik der Prüfungen (ab Berichtsjahr 2022)

5. Wie hat sich die Zahl der offenen Stellen für Menschen mit Berufs- oder Studienabschluss in den letzten zehn Jahren entwickelt?

Die bei der BA gemeldeten Stellen bilden etwa die Hälfte des gesamtwirtschaftlichen Stellenangebots ab. Eine statistische Auswertung nach Berufsabschluss ist nicht möglich, jedoch nach Anforderungsniveau der gemeldeten Stelle.

Im Jahr 2025 waren bei der BA insgesamt durchschnittlich 632 000 offene Stellen gemeldet, darunter waren 59 Prozent für Fachkräfte und 22 Prozent für Spezialisten/Experten ausgeschrieben. Im Vergleich zu 2015 ist der Bestand der gemeldeten Stellen für Fachkräfte in etwa gleichgeblieben, jener für Spezialisten und Experten allerdings kräftig (um rund 46 Prozent) gestiegen.

Die zugrunde liegenden Daten können der Tabelle 3 im Anhang entnommen werden.*

6. In welchem Umfang sind nach Kenntnis der Bundesregierung Berufseinstiegsstellen im Vergleich zu 2015 weggefallen oder in Positionen mit anderen Qualifikationsanforderungen umgewandelt worden?

Der Bundesregierung liegen keine Kenntnisse im Sinne der Fragestellung vor.

7. Wie bewertet die Bundesregierung die derzeitige Entwicklung der Berufseinstiegschancen junger Menschen im Lichte der wirtschaftlichen Lage und des zunehmenden Einsatzes von KI-Technologien (bitte nach Art des Abschlusses differenzieren)?

Der Ausgangspunkt für die Befürchtungen, dass sich die Berufseinstiegschancen junger Menschen durch den zunehmenden Einsatz von KI-Technologien verschlechtert hätte, liegt in Analysen für den US-amerikanischen Arbeitsmarkt (insb. Brynjolfsson et al. 2025). Demnach ist die Beschäftigung in Berufen mit „KI-Exposition“ (Softwareentwicklung, Buchhaltung, Kundenservice-Berufe) für die Altersgruppe von 22 bis 25 Jahren in den USA um etwa 20 Prozent zurückgegangen, während ältere Beschäftigte davon weniger betroffen sind. In einer ersten Replikation dieser Analyse durch das IAB für Deutschland werden keine ausgeprägten Beschäftigungsrückgänge seit dem Aufkommen von leistungsfähigen Sprachmodellen wie ChatGPT gefunden, weder bei jüngeren Beschäftigten noch in stärker KI-exponierten Berufen. Die beobachteten Muster sind eher konsistent mit den (ebenfalls kleinen) Effekten, die Humlum und Vestergaard (2025) für Dänemark gefunden haben. Es gibt also bisher keine Hinweise dafür, dass aufgrund des zunehmenden Einsatzes von KI-Technologien Berufseinstiegschancen gesunken sind.

Vielmehr liegt nahe, dass die derzeit in manchen Berufen schlechteren Berufseinstiegschancen eher mit den anhaltenden wirtschaftlichen Problemen in Deutschland zusammenhängen. Das gesamtwirtschaftliche Stellenangebot ist in fast allen Wirtschaftsbereichen rückläufig, wobei eine sinkende Nachfrage nach Arbeitskräften insbesondere bei den unternehmensnahen sowie sonstigen Dienstleistungen sowie im Handel und im Bereich „Information und Kommunikation“ zu beobachten ist (Gürtzgen et al., 2025).

Junge Menschen, die eine Ausbildung oder ein Hochschulstudium in einem IT-Beruf absolviert haben, treffen also auf einen Arbeitsmarkt, in dem – im Gegensatz zu den Vorhersagen zu Beginn ihrer Ausbildung/ihres Studiums – weniger Stellen angeboten werden.

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/3722 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

8. Welche Branchen und Tätigkeitsfelder sind nach Kenntnis der Bundesregierung besonders stark von strukturellen Arbeitsplatzverlusten oder Arbeitsplatzveränderungen im Einstiegssegment betroffen (wenn möglich mit aktuellen Veränderungszahlen benennen)?

Das IAB hat zur Bestimmung struktureller Veränderungen am Arbeitsmarkt u. a. die sogenannten Substituierbarkeitspotenziale entwickelt. Sie sagen etwas darüber aus, in welchem Ausmaß berufliche Tätigkeiten durch Computer oder computergesteuerte Maschinen vollautomatisch erledigt werden könnten. Die technische Möglichkeit, Tätigkeiten zu automatisieren, kann aber nicht mit tatsächlicher Automatisierung gleichgesetzt werden. Ob Tätigkeiten tatsächlich automatisiert werden, hängt u. a. von betriebsspezifischen, wirtschaftlichen, organisatorischen, rechtlichen und ethischen Faktoren ab. Auf Basis des Konzeptes der technischen Automatisierbarkeit stellt die Statistik der BA die interaktive Statistik <https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Interaktive-Statistiken/Strukturwandel-Berufe/Strukturwandel-Berufe-Nav.html>? zur Verfügung. Unter der Kachel Soziodemografie ist auch die Betrachtung nach Altersgruppen möglich.

Darüber hinaus kann aus der Statistik die Entwicklung der sv-pflichtig Beschäftigten in den Wirtschaftsabteilungen für

- a. Fachkräfte, insgesamt und darunter unter 25 Jahren, sowie
- b. Spezialisten und Experten, je insgesamt und darunter unter 35 Jahren,

zur Annäherung an die Frage herangezogen werden. Bei der Interpretation der Daten müssen demografiebedingte Effekte berücksichtigt werden. Diese können anhand der Statistik allerdings nicht beziffert werden.

Die Daten können den Tabellen 4 bis 6 im Anhang entnommen werden.*

9. Von welchen dualen Ausbildungsberufen ist nach Kenntnis der Bundesregierung geplant, die Ausbildungsordnungen aufgrund der Entwicklung im Bereich der künstlichen Intelligenz zu überarbeiten?

Ausbildungsordnungen werden in einem formalen Neuordnungsverfahren unter konsensualer Mitwirkung der Spitzenorganisationen der Sozialpartner, Vertreterinnen und Vertretern aus der Praxis sowie den zuständigen Fachministerien erlassen. Die Initiative zur Entwicklung oder Modernisierung einer Ausbildungsordnung bzw. für Änderungen anderer Art kommt grundsätzlich aus der betrieblichen Praxis. In Abstimmung mit den jeweiligen Fachverbänden und -gewerkschaften wird der Neuordnungsbedarf abgestimmt. Diese Eckdaten werden dem zuständigen Fachministerium mit einem schriftlichen Antrag von den Spitzenorganisationen der Sozialpartner zugeleitet.

10. Welche Zusatz- und Teilqualifikationen wurden in den vergangenen fünf Jahren entwickelt, um auf die Entwicklung im Bereich der künstlichen Intelligenz zu reagieren?

Ausbildungsordnungen definieren gesetzliche Mindeststandards und sind grundsätzlich technikoffen formuliert, um unterschiedliche betriebliche Gegebenheiten und technologische Entwicklungen zu berücksichtigen. Damit bieten sie bereits jetzt die Möglichkeit, auf die Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz entsprechend den betrieblichen Bedarfen zu reagieren.

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/3722 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Konkrete Informationen dazu, ob/wie die betriebliche Praxis diese Entwicklung für die Vermittlung entsprechender zusätzlicher Qualifikationen über die verordneten Mindeststandards hinaus genutzt hat, liegen der Bundesregierung nicht vor.

Teilqualifikationen werden aus bestehenden Ausbildungsberufen abgeleitet.

11. Wie plant die Bundesregierung sicherzustellen, dass KI-getriebene Produktivitätsgewinne nicht zu einer Verdrängung von Stellen für Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger führen?

Aktuelle Studien zeigen, dass der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) zu Produktivitätssteigerungen der Beschäftigten führen kann, z. B. insbesondere, dass Beschäftigte mit weniger Berufserfahrung oder beruflicher Expertise verstärkt bzw. vergleichsweise größere Produktivitätssteigerungen erfahren. Laut einer aktuellen Szenario-Analyse des IAB über zukünftige potentielle Auswirkungen von KI auf den deutschen Arbeitsmarkt (verfügbar hier: <https://iab.de/publikationen/publikation/?id=15227157>) könnte die stärkere Nutzung von KI das jährliche Wirtschaftswachstum in Deutschland um 0,8 Prozentpunkte steigern und über 15 Jahre kumuliert bis zu 4,5 Bio. Euro an zusätzlicher Wertschöpfung generieren. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 7 verwiesen.

12. Welche Maßnahmen hält die Bundesregierung für geeignet, um Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger besser auf KI-beeinflusste Arbeitsmärkte vorzubereiten (z. B. im Rahmen von beruflicher oder schulischer Qualifizierung, Förderprogrammen oder Arbeitsmarktinstrumenten) bzw. deren Chancen zum erfolgreichen Berufseinstieg zu erhöhen?

Mit der Initiative Bildungsketten wirken das Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMBFSFJ), das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS), die BA und die Länder darauf hin, den Anteil von Jugendlichen mit Ausbildungsabschluss zu erhöhen. Dazu arbeiten die beteiligten Akteure daran, ein kohärentes Maßnahmensystem am Übergang von der Schule in die Ausbildung bis zum Berufseinstieg zu schaffen. Ein Fokus liegt dabei auf der guten Verknüpfung von schulischen und außerschulischen Maßnahmen. Ein Bestandteil ist das bundesweit in Schulen verankerte Berufsorientierungsprogramm (BOP). Dieses verfolgt das Ziel, Schülerinnen und Schülern eine fundierte Entscheidung hinsichtlich ihrer Berufswahl zu ermöglichen und somit bei einem guten Einstieg in die Berufsausbildung zu unterstützen.

Eine moderne, technikoffene Ausbildung bereitet junge Menschen bereits heute auf die Anforderungen der Arbeitsmärkte von morgen vor. Die kontinuierliche und bedarfsorientierte Modernisierung von Ausbildungsordnungen gemeinsam mit den beteiligten Akteuren bei Bund, Ländern und Sozialpartnern wird auch in Zukunft ihren Beitrag leisten.

Darüber hinaus führt der digitale Wandel der Arbeitswelt zu veränderten Berufsbildern und damit auch neuen Kompetenzanforderungen für den Berufseinstieg. Zur erfolgreichen Vermittlung der benötigten Kompetenzen braucht es qualifizierte Ausbilderinnen und Ausbilder, die selbst eine zeitgemäße Perspektive in die Ausbildung einbringen. Erforderlich sind daher aus Sicht der Bundesregierung auch Maßnahmen zur Unterstützung und Qualifizierung des Ausbildungspersonals, wie z. B. das öffentlich geförderte Internet-Portal für Ausbildungs- und Prüfungspersonal „Leando“.

Zur Qualifizierung der Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger tragen auch außerschulische Angebote der MINT-Maßnahmen der Bundesregierung bei. So spielen neben Digital-, Daten- und Medienkompetenzen auch KI-Kompetenzen eine Rolle in zahlreichen MINT-Clustern sowie den durch das BMBFSFJ geförderten MINT-/TUMO-Zentren in Lüdenscheid und Hirschaid.

13. Inwiefern sieht die Bundesregierung die Notwendigkeit, die Arbeitsvermittlung und Berufsberatung der Bundesagentur für Arbeit an neue Beschäftigungsformen und KI-gestützte Arbeitsprozesse anzupassen?

Der gesetzliche Auskunft- und Beratungsauftrag der BA zur Berufsorientierung bezieht gemäß § 33 des Dritten Buches Sozialgesetzbuch (SGB III) umfassende Auskünfte zu „[...] Fragen der Berufswahl, über die Berufe und ihre Anforderungen und Aussichten, über die Wege und die Förderung der beruflichen Bildung sowie über beruflich bedeutsame Entwicklungen [...] auf dem Arbeitsmarkt“ ein. Entwicklungen neuer Beschäftigungsformen oder Arbeitsprozesse sind nach Ansicht der Bundesregierung von dieser Formulierung mit umfasst. Daher sieht die Bundesregierung keine Notwendigkeit für gesetzliche Anpassungen. Die konkrete Ausgestaltung und Umsetzung des Beratungsauftrags obliegen dabei der BA.

Die Beratung und Vermittlung der BA orientiert sich am individuellen Bedarf. Sie betrachtet die individuellen Stärken, Perspektiven und Potenziale auch im Hinblick auf neue Beschäftigungsformen und KI-Entwicklungen. Digitale Tools flankieren den Beratungs-, Orientierungs- und Vermittlungsprozess: Eine zentrale Rolle bei der Information über die aktuellen Entwicklungen für Mitarbeitende der BA sowie Bürgerinnen und Bürger nimmt dabei das BERUFENET (www.arbeitsagentur.de/berufenet) ein. Hier werden alle aktuellen Entwicklungen für über 3 000 Berufe und Tätigkeiten sowie branchenübergreifende Entwicklungen aktuell beschrieben, laufend angepasst und ergänzt. Unter „Berufsperspektiven“ finden sich dabei jeweils u. a. die berufsbezogenen Digitalisierungstrends, die QuBe-Zukunftsprojektionen (Qualifikation und Beruf in der Zukunft) des IAB und des Bundesinstituts für Berufliche Bildung sowie der Job-Futuromat des IAB. Junge Menschen, die sich erstmals beruflich orientieren, informiert meinBERUF (www.mein-beruf.de) in zielgruppengerechter Ansprache über den individuellen Weg durch den Berufswahlprozess. Menschen, die bereits einer Erwerbstätigkeit nachgehen, finden auf meinNOW (www.mein-now.de) anliegensorientiert aufbereitet die beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten und Weiterbildungsangebote, die zu ihren individuellen Perspektiven passen. Diese digitalen Angebote sind bereits heute verbindlicher Bestandteil in den Prozessen der BA und werden von den Mitarbeitenden sowie Kundinnen und Kunden der BA intensiv genutzt. Sie stehen allen weiterbildungsinteressierten Personen sowie Unternehmen zur Verfügung.

Die BA analysiert fortwährend, inwieweit sich durch die aktuellen technologischen Entwicklungen – insbesondere Digitalisierung und KI – Chancen zur Prozessoptimierung und verbessertem Service bieten und passen Prozesse und Angebote entsprechend an.

14. Welche Ansprache hält die Bundesregierung für geeignet, um Arbeitgeber zu motivieren, mehr Berufseinstiegsstellen bereitzustellen?

Der Arbeitgeber-Service (AG-S) der BA unterstützt Unternehmen dabei, sich zukunftsfähig und flexibel aufzustellen. Ein zentraler Fokus liegt auf der Unterstützung bei der Suche nach Personal zur Arbeitskräftesicherung, der Qualifi-

zierung von Mitarbeitenden sowie der Anpassung an strukturelle Veränderungen, u. a. durch Digitalisierung und Automatisierung.

In den kommenden Jahren wird der deutsche Arbeitsmarkt durch den Renteneintritt vieler Beschäftigter Arbeitskräfte verlieren, wodurch Fachkräfteengpässe verschärft werden. Unternehmen werden daher vor allem im Rahmen der Arbeitgeberberatung dafür sensibilisiert, das auf dem Arbeitsmarkt vorhandene Bewerberpotenzial, auch von Berufseinsteigenden, umfassend für die Besetzung offener Stellen zu nutzen. Den Arbeitgebern wird aufgezeigt, welche Vorteile die Einstellung bzw. Beschäftigung von Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteigern bieten sowie welche Förderinstrumente den Einstieg in die Ausbildung bzw. Beschäftigung unterstützen können.

Die Einstellung von Berufseinsteigenden bietet die Chance, Mitarbeitende im Sinne des Unternehmens aufzubauen, langfristig an das Unternehmen zu binden, beispielsweise durch berufliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten, diese zu fördern und auf anspruchsvollere Tätigkeiten vorzubereiten.

Um die Einstellung oder Qualifizierung von neuen Mitarbeitenden zu fördern, gibt es zudem finanzielle Anreize und Fördermöglichkeiten, wie beispielsweise die Förderung der beruflichen Weiterbildung (§§ 81 ff. SGB III), die bei Erfüllung der gesetzlichen Voraussetzungen genutzt werden können.

In der Allianz für Aus- und Weiterbildung werden gemeinsam mit den Sozialpartnern Wege zur Arbeitgeberansprache diskutiert.

15. Wie bewertet die Bundesregierung die Zahl der unbesetzten Ausbildungsplätze im Verhältnis zur Zahl junger Menschen ohne Berufsabschluss, und was sieht die Bundesregierung die wichtigsten Ursachen für dieses Missverhältnis?

Die Zahl der am 30. September 2025 unbesetzten Ausbildungsstellen ist im Vergleich zum Vorjahr um 15 000 auf 54 000 zurückgegangen. Auf Nachfrageseite waren 40 000 Bewerberinnen und Bewerber unversorgt und weitere 44 000 Bewerberinnen und Bewerber mit einem alternativen Angebot suchten weiterhin einen Ausbildungsplatz. Aber auch in wirtschaftlich schwierigen Zeiten darf die Ausbildungsbereitschaft der Unternehmen nicht nachlassen, denn die Auszubildenden von heute sind die Fachkräfte von morgen. Ohne ausreichende Ausbildungsplätze würde die Situation am Ausbildungsmarkt weiter verschärft werden. Die Bundesregierung teilt die Einschätzung der BA, dass der Ausgleich am Ausbildungsmarkt zuletzt schwieriger geworden ist und das Zusammenführen von Angebot und Nachfrage (Passung) auf dem Ausbildungsmarkt weiterhin eine zentrale Herausforderung bleibt. Die Gründe für eine geringere Passung von Angebot und Nachfrage sind vielfältig, zum Beispiel decken sich die Berufswünsche der jungen Menschen nicht immer mit dem Bedarf der Betriebe. Je nach Ausbildungsberuf kann das Interesse junger Menschen sehr unterschiedlich ausgeprägt sein, wodurch manche Ausbildungsberufe seit einigen Jahren durch besondere Stellenbesetzungsprobleme gekennzeichnet sind. Hinzu kann eine eingeschränkte Passung von regionaler Nachfrage und regionalem Angebot kommen. So suchen junge Menschen oftmals nicht in der Region, in der die Stellen ausgeschrieben sind. Eine weitere Ursache kann die fehlende Übereinstimmung der Qualifikationen von Bewerbenden und der Anforderungsprofile der Betriebe sein, denn auch qualifikatorische Eigenschaften der Bewerberinnen und Bewerber haben einen Einfluss auf die Vermittlungswahrscheinlichkeit.

Um dieser Entwicklung zu begegnen und jungen Menschen die bestmögliche Unterstützung bei der Suche nach einem Ausbildungsplatz und dem Abschluss ihrer Ausbildung gewähren zu können, wurde mit dem Aus- und Weiterbil-

dungsgesetz eine Ausbildungsgarantie eingeführt, die verschiedene Unterstützungsangebote in der Ausbildungsförderung umfasst und als Ultima Ratio auch einen Rechtsanspruch auf eine außerbetriebliche Berufsausbildung beinhaltet.

Darüber hinaus sollen mit dem Entwurf eines Dreizehnten Gesetzes zur Änderung des Zweiten Buches Sozialgesetzbuch und anderer Gesetze Möglichkeiten einer ganzheitlichen Beratung und Betreuung junger Menschen insbesondere mit komplexen persönlichen Lebenslagen im SGB III geschaffen werden. Damit sollen junge Menschen noch besser bei der beruflichen Orientierung und der Einmündung in eine Berufsausbildung unterstützt werden.

Gemeinsam mit den Ländern und auch vor dem Hintergrund der hohen Zahl junger Menschen ohne Berufsabschluss ist es weiterhin ein Ziel der Bundesregierung, jedem jungen Menschen zu ermöglichen, einen Schulabschluss zu machen. Dafür soll auch die frühe Berufsorientierung in Schulen in Kooperation mit den beruflichen Schulen und der Bundesagentur für Arbeit weiter gestärkt werden.

16. Wie bewertet die Bundesregierung das Risiko, dass ökonomische Unsicherheit (z. B. durch eine langanhaltende konjunkturelle Schwächephase) dazu führt, dass Unternehmen weniger bereit sind, Nachwuchskräfte auszubilden oder einzustellen, und mit welchen mittel- und langfristigen ökonomischen und sozialen Folgen wäre in diesem Fall zu rechnen?

Vorliegende Studien, z. B. zur Wirtschafts- und Finanzkrise, zeigen, dass ökonomische Unsicherheit sowohl aus einzelbetrieblicher als auch aus gesamtwirtschaftlicher Perspektive zu einer Zurückhaltung beim Angebot neuer Ausbildungsverträge führt (Dietrich/Gerner, 2007, Bellmann et al., 2014). Dies beruht im Wesentlichen darauf, dass die duale Ausbildung für Betriebe typischerweise mit Nettokosten verbunden ist. Diese Nettokosten kann der Betrieb bei einer Weiterbeschäftigung der Ausbildungsabsolventinnen und -absolventen überkompensieren. Mit der steigenden Unsicherheit infolge konjunktureller Entwicklungen, aber auch aufgrund des derzeit zu beobachtenden strukturellen und technologischen Wandels, wächst die betriebliche Unsicherheit hinsichtlich der Kosten-Ertragsüberlegungen zur betrieblichen Ausbildung und führt zu einer Zurückhaltung beim Angebot an Ausbildungsplätzen.

Mittel- bis langfristig kann diese Zurückhaltung dazu führen, dass Betriebe ihren Fachkräftebedarf nicht mehr decken können. Verstärkt wird dies dadurch, dass in den vergangenen Jahren viele Ausbildungsplätze unbesetzt geblieben sind – den Ergebnissen des IAB-Betriebspanels zufolge rund ein Drittel. Dies ist u. a. auf beobachtbare Mismatch-Probleme, aber auch auf eine seit Einsetzen der COVID19-Pandemie insgesamt deutlich rückläufige Zahl der bei der BA registrierten Bewerberinnen und Bewerber um einen betrieblichen Ausbildungsplatz zurückzuführen (Fitzenberger, 2025).

Tabelle 1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse (ohne Ausbildung) nach der Unterbrechungsdauer mit sv-pflichtiger Vorbeschäftigung als Auszubildender mit einer Dauer der Vorbeschäftigung von mind. 2 Jahren

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe

Jahr	Insgesamt	Dauer der Unterbrechung ¹⁾				
		Unter 1 Monat	1 Monate bis unter 3 Monate	3 Monate bis unter 6 Monate	6 Monate bis unter 12 Monate	1 Jahr und mehr
	1	2	3	4	5	6
2014	396.935	296.891	28.111	15.609	14.416	41.908
2015	396.002	295.859	27.659	15.352	14.445	42.687
2016	385.736	290.996	26.866	14.382	12.918	40.574
2017	385.342	293.964	26.663	13.990	11.944	38.781
2018	384.000	297.744	25.246	12.887	11.178	36.945
2019	381.561	299.991	25.019	12.245	10.492	33.814
2020	373.569	298.532	23.247	12.293	10.787	28.710
2021	397.351	310.551	26.072	14.167	13.286	33.275
2022	406.322	322.787	27.453	12.761	11.118	32.203
2023	377.459	299.289	26.147	13.027	10.656	28.340
2024	364.043	288.062	25.611	13.237	10.428	26.705

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

¹⁾ Die Dauer der Unterbrechung misst die Zeit zwischen dem beendeten Beschäftigungsverhältnis der Vorbeschäftigung und dem neuen begonnenen Beschäftigungsverhältnis

Tabelle 2: Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt nach der letzten abgeschlossenen Berufsausbildung, dem Alter und der Dauer der Arbeitslosigkeit bei Abgang

Deutschland
Zeitreihe

letzte abgeschlossene Berufsausbildung	Alter	abgeschlossene Dauer ¹⁾	Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt (Jahressummen)										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	2.204.635	2.127.210	2.091.296	2.020.124	1.946.524	1.881.219	1.962.125	1.715.643	1.726.351	1.837.686	1.926.051
		unter 1 Monat	509.170	502.460	511.577	513.639	491.589	414.148	425.420	418.677	414.736	408.708	394.846
		1 bis unter 3 Monate	672.517	647.207	664.069	643.489	638.320	566.809	529.859	535.153	556.664	568.915	582.900
		3 bis unter 6 Monate	460.863	447.085	417.485	401.555	387.911	416.599	367.262	314.459	338.979	386.647	406.399
		6 Monate bis unter 1 Jahr	283.992	266.360	249.095	229.324	218.992	261.073	314.884	200.753	206.031	247.899	287.177
		1 Jahr oder länger	184.879	175.210	162.192	145.420	123.831	107.189	209.255	156.812	121.266	132.159	156.810
		Durchschnittsdauer in Tagen	151	149	145	139	132	131	162	151	138	142	151
	unter 25 Jahre	Insgesamt	326.497	308.175	307.122	299.414	290.119	291.727	291.863	246.472	251.446	263.691	278.384
		unter 1 Monat	102.303	98.748	100.929	100.027	93.850	82.331	83.996	77.233	75.518	72.531	71.447
		1 bis unter 3 Monate	117.872	111.977	112.048	110.129	108.040	100.028	93.317	88.372	92.090	95.039	98.959
		3 bis unter 6 Monate	59.396	55.223	52.291	49.854	49.567	57.841	51.815	41.605	45.320	51.282	55.998
		6 Monate bis unter 1 Jahr	28.316	25.186	24.465	22.133	22.093	30.147	35.030	20.614	21.696	26.177	31.359
		1 Jahr oder länger	8.377	7.600	7.435	6.798	6.108	6.798	13.226	8.283	6.546	7.667	9.414
		Durchschnittsdauer in Tagen	86	83	82	80	80	90	104	90	88	93	100
	unter 35 Jahren	Insgesamt	1.017.147	977.977	967.057	937.198	901.140	893.011	900.237	767.033	776.780	823.836	867.687
		unter 1 Monat	263.093	258.923	264.742	264.839	250.353	214.996	216.909	207.248	203.890	198.003	194.038
		1 bis unter 3 Monate	332.284	319.520	323.360	315.209	309.469	281.872	259.340	252.931	264.312	271.347	279.180
		3 bis unter 6 Monate	205.741	197.480	186.245	177.854	173.575	193.008	167.818	139.569	150.785	171.731	183.641
		6 Monate bis unter 1 Jahr	120.154	111.028	105.435	96.926	93.070	115.964	135.092	83.119	85.885	104.581	122.384
		1 Jahr oder länger	58.244	55.366	51.764	46.498	39.135	37.561	72.043	49.220	37.845	42.382	50.870
		Durchschnittsdauer in Tagen	120	118	115	111	107	112	137	122	114	119	126

Tabelle 2: Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt nach der letzten abgeschlossenen Berufsausbildung, dem Alter und der Dauer der Arbeitslosigkeit bei Abgang

Deutschland
Zeitreihe

letzte abgeschlossene Berufsausbildung	Alter	abgeschlossene Dauer ¹⁾	Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt (Jahressummen)										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ohne abgeschlossene Berufsausbildung	Insgesamt	Insgesamt	621.487	607.793	585.388	691.287	690.777	682.640	728.825	653.616	652.969	717.559	769.708
		unter 1 Monat	136.712	132.339	129.763	168.419	167.272	145.573	152.024	151.221	148.258	154.499	155.337
		1 bis unter 3 Monate	165.823	160.231	159.314	195.773	201.534	187.066	175.001	178.612	185.791	199.367	210.576
		3 bis unter 6 Monate	123.547	123.966	113.907	133.412	135.260	145.502	131.119	116.431	124.679	143.494	155.044
		6 Monate bis unter 1 Jahr	84.661	82.666	77.916	83.575	83.740	97.885	117.885	79.539	83.484	99.665	115.512
		1 Jahr oder länger	73.962	73.313	71.377	68.972	60.295	51.169	97.847	79.709	63.707	70.547	81.744
		Durchschnittsdauer in Tagen	188	191	192	170	160	151	188	185	170	170	178
	unter 25 Jahre	Insgesamt	105.151	105.134	110.149	135.318	136.683	134.918	141.128	121.503	124.310	133.498	143.062
		unter 1 Monat	29.921	30.012	31.666	40.460	39.658	34.317	36.850	33.939	33.249	32.901	33.047
		1 bis unter 3 Monate	33.439	33.635	35.437	45.061	45.922	41.916	40.598	38.876	40.896	43.672	46.041
		3 bis unter 6 Monate	20.333	20.531	20.833	24.893	25.834	28.045	26.169	22.399	24.320	27.451	30.189
		6 Monate bis unter 1 Jahr	11.787	11.587	12.214	13.082	13.673	17.256	19.231	12.649	13.571	16.066	18.995
		1 Jahr oder länger	5.125	4.949	5.175	5.258	4.855	5.098	9.732	6.694	5.315	6.049	7.289
		Durchschnittsdauer in Tagen	107	106	105	97	97	106	124	112	106	111	117
	unter 35 Jahren	Insgesamt	282.303	281.276	284.508	343.538	345.979	343.702	361.727	316.447	317.356	345.698	371.451
		unter 1 Monat	68.334	67.755	69.617	90.627	89.855	78.157	81.851	78.270	76.609	78.272	79.338
		1 bis unter 3 Monate	78.689	78.144	80.950	101.858	104.809	97.272	91.947	90.584	94.509	101.459	107.375
		3 bis unter 6 Monate	55.399	56.298	54.870	65.240	67.311	72.512	65.861	57.937	61.883	70.176	76.497
		6 Monate bis unter 1 Jahr	38.167	37.819	37.681	40.694	41.433	49.395	56.527	38.468	40.187	47.931	55.593
		1 Jahr oder länger	27.072	26.997	27.083	26.468	23.220	21.612	40.668	30.771	24.415	27.053	31.232
		Durchschnittsdauer in Tagen	155	155	154	137	130	132	164	154	142	144	149

Tabelle 2: Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt nach der letzten abgeschlossenen Berufsausbildung, dem Alter und der Dauer der Arbeitslosigkeit bei Abgang

Deutschland
Zeitreihe

letzte abgeschlossene Berufsausbildung	Alter	abgeschlossene Dauer ¹⁾	Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt (Jahressummen)										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Betriebliche/ schulische Ausbildung	Insgesamt	Insgesamt	1.306.244	1.221.627	1.154.268	1.064.444	996.620	940.100	956.554	808.822	804.968	820.372	832.536
		unter 1 Monat	312.877	298.889	293.404	281.320	261.915	214.586	215.735	207.507	204.374	190.961	177.646
		1 bis unter 3 Monate	421.431	393.984	391.152	361.494	350.116	301.028	275.774	273.625	280.732	275.103	275.275
		3 bis unter 6 Monate	275.919	260.078	230.839	211.571	196.626	210.410	180.807	147.689	156.518	173.707	176.149
		6 Monate bis unter 1 Jahr	158.876	143.991	127.538	111.709	102.880	124.473	151.449	89.602	88.519	103.544	117.173
		1 Jahr oder länger	91.984	83.439	73.768	62.844	51.518	43.999	87.886	60.201	44.719	46.505	54.593
		Durchschnittsdauer in Tagen	137	134	130	125	119	120	148	132	121	124	134
	unter 25 Jahre	Insgesamt	210.504	188.407	173.166	155.220	145.226	148.182	142.826	117.552	118.912	120.942	125.514
		unter 1 Monat	69.085	63.522	61.066	56.852	51.834	45.778	45.094	41.035	40.034	37.378	36.161
		1 bis unter 3 Monate	80.398	72.824	68.135	61.630	58.861	54.846	49.763	46.613	47.872	47.798	49.193
		3 bis unter 6 Monate	37.066	32.395	27.666	23.385	22.245	28.023	24.180	18.041	19.468	21.926	23.749
		6 Monate bis unter 1 Jahr	15.713	12.861	10.632	8.525	7.914	12.263	15.143	7.606	7.611	9.371	11.444
		1 Jahr oder länger	3.042	2.424	1.860	1.374	1.095	1.563	3.299	1.455	1.107	1.402	1.823
		Durchschnittsdauer in Tagen	75	72	68	65	65	76	86	70	69	75	81
	unter 35 Jahren	Insgesamt	593.918	547.545	509.509	461.733	427.391	418.176	407.736	335.029	335.505	341.665	349.943
		unter 1 Monat	163.390	154.317	149.876	141.541	128.784	108.803	106.752	100.079	98.112	90.755	85.619
		1 bis unter 3 Monate	205.003	189.792	182.149	165.801	157.639	140.692	125.403	120.112	123.460	122.322	123.379
		3 bis unter 6 Monate	117.576	108.152	94.443	83.330	77.852	88.462	73.993	57.763	61.212	68.469	71.583
		6 Monate bis unter 1 Jahr	63.596	55.701	48.824	41.697	38.030	49.233	59.259	32.459	32.221	38.531	44.881
		1 Jahr oder länger	25.918	23.243	19.759	16.224	12.684	12.357	24.584	14.265	10.348	11.273	13.850
		Durchschnittsdauer in Tagen	107	104	100	96	92	99	120	101	94	100	108

Tabelle 2: Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt nach der letzten abgeschlossenen Berufsausbildung, dem Alter und der Dauer der Arbeitslosigkeit bei Abgang

Deutschland
Zeitreihe

letzte abgeschlossene Berufsausbildung	Alter	abgeschlossene Dauer ¹⁾	Abgang an Arbeitslosen in Beschäftigung am 1. Arbeitsmarkt (Jahressummen)										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Akademische Ausbildung	Insgesamt	Insgesamt	245.643	249.738	250.657	253.602	250.968	251.423	269.429	245.900	261.405	293.243	318.035
		unter 1 Monat	52.536	55.406	59.040	61.332	61.025	52.904	56.640	58.814	61.291	62.551	61.232
		1 bis unter 3 Monate	76.830	78.341	82.039	84.039	85.004	77.528	77.952	81.552	88.844	93.367	96.106
		3 bis unter 6 Monate	55.589	55.946	54.689	55.118	54.839	59.667	54.409	49.315	56.630	68.453	74.391
		6 Monate bis unter 1 Jahr	36.583	36.397	33.531	32.892	31.350	37.775	44.592	30.892	33.013	43.750	53.639
		1 Jahr oder länger	15.799	15.736	13.499	12.468	11.083	11.208	22.246	15.853	11.873	13.990	19.425
		Durchschnittsdauer in Tagen	130	128	120	115	111	117	139	123	113	119	131
	unter 25 Jahre	Insgesamt	6.379	6.661	6.589	6.650	6.311	7.119	6.434	5.909	6.840	7.855	8.349
		unter 1 Monat	1.942	2.043	2.082	2.137	1.959	1.954	1.800	1.991	2.039	2.067	2.059
		1 bis unter 3 Monate	2.653	2.804	2.846	2.870	2.758	2.945	2.642	2.542	3.025	3.294	3.432
		3 bis unter 6 Monate	1.243	1.311	1.202	1.214	1.167	1.517	1.254	956	1.277	1.667	1.805
		6 Monate bis unter 1 Jahr	367	343	294	283	257	400	455	192	302	511	682
		1 Jahr oder länger	20	28	26	25	28	23	49	23	23	56	119
		Durchschnittsdauer in Tagen	67	66	64	63	63	69	74	59	64	74	82
	unter 35 Jahren	Insgesamt	127.242	127.154	126.581	125.983	123.104	127.163	126.728	111.662	120.169	132.922	143.007
		unter 1 Monat	27.918	29.163	30.745	31.284	30.868	27.397	27.697	28.276	28.692	28.563	28.693
		1 bis unter 3 Monate	44.555	44.479	45.558	46.201	45.932	43.146	41.262	41.434	45.549	46.923	47.831
		3 bis unter 6 Monate	30.235	29.884	28.908	28.352	27.663	31.390	27.419	23.288	27.036	32.489	35.059
		6 Monate bis unter 1 Jahr	16.834	16.109	14.603	13.894	13.003	16.780	18.760	11.772	12.952	17.576	21.397
		1 Jahr oder länger	4.355	4.306	3.690	3.284	2.807	3.179	6.168	3.711	2.656	3.523	5.249
		Durchschnittsdauer in Tagen	106	103	98	95	92	101	115	97	93	101	112

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

¹⁾ Die abgeschlossene Dauer (auch als Abgangsdauer bezeichnet) misst den Zeitraum zwischen Beginn der und Abgang aus Arbeitslosigkeit.

Tabelle 3: Bestand an gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau

Deutschland

Zeitreihe, jeweils Jahresdurchschnitte

Berichts-jahr	Insgesamt	darunter ¹⁾			
		Helfer	Fachkraft	Spezialist	Experte
	1	2	3	4	5
2015	568.743	95.857	377.390	49.820	45.557
2016	655.490	113.577	429.833	56.142	55.799
2017	730.551	134.003	475.798	61.932	58.756
2018	796.427	148.988	516.976	67.046	63.382
2019	774.345	140.037	504.053	66.798	63.415
2020	613.445	117.256	389.050	54.335	52.780
2021	705.605	153.903	407.158	84.518	60.004
2022	844.796	185.402	485.576	95.320	78.474
2023	760.608	157.231	436.400	89.809	77.146
2024	693.676	140.290	401.493	84.078	67.794
2025	631.814	119.064	373.746	80.230	58.754

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

¹⁾ Differenzen zu Insgesamt ergeben sich durch Fälle ohne Angabe zum Anforderungsniveau

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIDB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Insgesamt	18.241.778	18.499.197	18.768.410	19.061.083	19.300.206	19.209.895	19.251.519	19.117.580	18.933.541	18.846.162	18.725.181
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	114.426	113.169	112.127	112.317	111.759	110.675	110.633	112.429	111.663	111.040	110.973
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	9.876	9.845	9.766	9.979	9.964	11.186	11.524	11.852	11.868	11.883	11.941
03 Fischerei und Aquakultur	1.729	1.699	1.721	1.737	1.680	1.610	1.702	1.693	1.562	1.577	1.565
05 Kohlenbergbau	12.861	10.969	9.626	8.707	7.173	6.276	5.591	5.125	5.097	4.704	4.225
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1.009	943	1.109	1.161	1.097	1.268	1.128	1.093	1.192	1.178	1.079
07 Erzbergbau	409	659	618	612	615	587	576	587	579	550	540
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	29.028	28.436	28.313	28.690	28.732	28.593	28.716	28.591	28.347	27.893	27.516
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	8.966	8.409	7.761	7.537	7.275	6.827	6.182	5.282	5.442	5.307	5.263
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	415.820	420.631	423.951	423.258	422.219	415.226	417.268	416.212	405.631	406.587	410.116
11 Getränkeherstellung	40.106	40.034	39.841	39.747	40.064	39.927	38.895	38.716	38.805	38.456	38.891
12 Tabakverarbeitung	6.744	6.616	6.206	5.861	5.572	5.068	4.854	4.644	4.680	4.667	4.628
13 Herstellung von Textilien	45.471	45.254	45.986	45.690	45.492	43.304	41.819	41.346	39.730	38.160	36.555
14 Herstellung von Bekleidung	24.122	24.486	24.780	25.075	23.972	23.023	21.588	21.934	21.070	19.955	19.193
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	8.310	8.771	9.102	9.440	9.669	9.183	8.896	9.284	9.156	9.167	8.958
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	71.123	70.883	71.497	71.772	72.092	71.988	73.357	75.457	73.624	70.649	67.790
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	75.362	75.134	75.153	75.594	75.289	73.861	73.212	72.453	71.128	70.007	68.781
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	81.753	79.069	76.614	73.663	71.656	68.429	64.063	61.550	58.465	54.545	51.469
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	13.809	13.597	13.510	13.553	11.673	11.619	11.714	11.960	12.037	12.060	12.067
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	167.309	176.352	178.263	181.407	185.212	184.255	180.473	183.035	183.159	180.337	178.546
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	73.720	75.583	70.039	72.167	74.877	77.700	78.351	78.601	81.849	82.813	82.972
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	227.191	228.942	231.899	235.394	236.599	230.016	224.739	219.201	213.190	207.444	197.384
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	133.278	131.834	131.878	134.360	135.772	134.312	133.339	133.285	130.866	124.728	120.714
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	204.742	200.342	199.347	200.325	201.132	192.419	181.512	179.727	177.898	174.716	168.054
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	512.025	514.580	520.116	532.332	535.865	518.459	507.059	499.144	490.393	474.511	455.690
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	173.803	173.540	172.789	177.990	179.314	173.763	170.355	171.674	175.929	175.773	169.796
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	174.003	173.852	174.401	173.826	174.573	169.708	166.706	165.690	167.560	166.326	163.277
28 Maschinenbau	602.846	602.434	604.214	620.223	631.499	612.820	596.196	592.617	596.783	592.048	575.724
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	482.662	487.427	492.289	499.179	498.338	483.626	472.783	465.494	465.523	456.627	436.000
30 Sonstiger Fahrzeugbau	82.727	83.027	83.862	84.779	89.750	90.618	87.190	85.099	87.358	92.178	94.257
31 Herstellung von Möbeln	78.708	78.756	78.886	79.019	78.786	78.445	77.850	77.612	73.619	69.773	67.083
32 Herstellung von sonstigen Waren	152.151	152.348	152.652	154.740	155.468	152.657	151.462	150.987	149.131	149.380	148.064
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	104.962	106.981	106.798	110.088	112.619	111.777	112.719	112.549	114.425	118.853	119.780

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIDB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35 Energieversorgung	133.018	132.658	133.574	134.937	137.268	144.962	142.075	143.246	147.556	155.192	161.333
36 Wasserversorgung	24.210	24.421	24.612	24.843	25.057	25.443	25.683	25.748	26.128	26.910	27.420
37 Abwasserentsorgung	21.233	21.752	22.166	22.475	23.022	23.476	23.945	24.033	24.186	24.866	25.150
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	101.757	102.871	104.671	107.800	110.545	111.124	112.961	114.708	115.465	117.340	119.246
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	1.784	1.774	1.828	1.921	2.075	2.221	2.138	2.121	2.232	2.209	2.643
41 Hochbau	185.410	186.978	188.560	189.583	189.121	188.438	187.751	184.604	176.824	165.640	159.626
42 Tiefbau	142.773	143.690	146.957	150.455	154.590	157.328	161.176	162.096	164.129	165.813	167.804
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	931.793	941.240	954.900	968.170	982.960	989.448	1.009.404	1.013.002	1.008.538	995.241	982.951
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	490.656	498.676	510.137	517.821	523.856	523.198	514.560	505.881	503.369	513.781	522.860
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	774.015	777.673	780.971	791.884	801.681	793.350	793.044	801.067	790.655	779.819	760.577
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	1.814.472	1.842.023	1.859.850	1.875.092	1.874.827	1.874.786	1.876.848	1.900.561	1.878.382	1.845.385	1.832.638
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	512.398	532.705	547.679	564.887	582.769	585.059	590.792	605.563	619.617	629.409	640.212
50 Schifffahrt	13.643	13.263	13.122	12.474	12.458	11.589	11.150	10.553	10.675	10.644	10.847
51 Luftfahrt	41.076	41.807	44.009	44.557	43.170	43.758	39.054	35.962	37.041	39.412	40.669
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	433.174	439.024	445.950	462.185	466.304	456.375	456.632	458.401	458.905	452.657	447.435
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	160.207	170.308	183.579	196.940	204.640	216.184	238.766	239.379	245.572	249.472	252.943
55 Beherbergung	178.871	180.251	182.919	184.069	186.736	176.195	158.244	153.572	158.158	158.801	155.931
56 Gastronomie	417.070	426.793	436.597	442.236	450.368	415.639	385.768	365.421	360.245	354.066	348.176
58 Verlagswesen	53.680	52.337	51.736	50.115	48.975	47.220	44.353	43.115	41.733	40.342	38.644
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik	18.055	18.216	18.786	18.784	19.268	17.793	17.647	18.750	18.654	17.988	17.236
60 Rundfunkveranstalter	18.885	18.874	19.229	19.251	19.155	19.053	18.808	19.125	19.212	19.153	19.498
61 Telekommunikation	35.227	34.535	34.885	33.607	33.239	32.392	31.648	31.421	32.105	32.680	29.771
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	162.632	168.215	179.599	190.101	199.778	205.339	215.163	227.428	232.034	230.445	223.807
63 Informationsdienstleistungen	23.625	24.025	25.323	25.668	25.659	25.701	26.445	26.489	26.499	23.413	22.510
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	514.161	502.389	488.939	475.310	466.282	460.534	455.116	445.232	444.313	446.793	453.860
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	98.460	99.896	98.914	98.530	98.599	97.317	97.311	98.193	99.042	104.003	108.591
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	105.352	105.085	103.835	104.750	106.798	109.857	112.776	111.283	110.825	113.836	115.978
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	146.552	150.301	154.534	158.519	163.728	166.028	170.308	174.177	174.758	176.219	178.225
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	279.506	282.216	286.111	288.194	290.853	291.208	291.564	291.192	288.951	284.526	283.797
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	262.683	265.801	279.258	292.212	298.197	299.018	305.123	310.839	324.181	332.206	330.850
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	183.410	187.637	194.151	200.158	206.242	206.919	208.712	211.135	211.804	211.259	212.150
72 Forschung und Entwicklung	72.321	63.903	66.822	68.516	70.703	73.094	75.157	76.633	77.984	77.749	76.909

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 Werbung und Marktforschung	50.462	52.032	52.639	53.940	52.689	49.747	48.764	50.732	50.282	49.655	47.438
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	28.050	28.185	29.023	29.244	29.263	27.979	28.243	28.786	28.986	29.113	28.345
75 Veterinärwesen	18.044	18.502	19.333	20.233	21.221	22.342	24.202	25.659	26.546	27.775	28.734
77 Vermietung von beweglichen Sachen	50.285	52.068	54.056	56.650	58.381	56.448	54.995	57.842	61.454	61.488	60.902
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	313.236	313.626	311.114	298.959	268.964	226.447	240.397	242.851	232.060	202.823	181.324
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	63.439	63.006	63.393	64.173	64.095	58.459	47.549	46.119	45.980	47.154	47.401
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	128.024	152.338	151.762	151.256	153.135	152.455	146.414	123.017	111.402	105.864	100.463
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	271.257	279.785	289.446	297.197	304.651	307.321	313.120	315.762	313.934	312.877	313.178
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	201.079	200.765	208.356	219.113	220.899	217.448	223.575	222.543	220.813	217.294	210.152
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1.152.701	1.171.547	1.187.592	1.206.352	1.229.956	1.256.039	1.297.638	1.307.442	1.318.026	1.338.995	1.350.487
85 Erziehung und Unterricht	524.031	535.312	550.938	563.340	581.328	599.295	605.174	533.747	448.889	445.682	439.726
86 Gesundheitswesen	1.452.258	1.475.801	1.503.169	1.529.874	1.565.311	1.593.171	1.636.928	1.661.523	1.661.755	1.682.827	1.712.611
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	462.622	478.609	492.747	504.602	521.304	529.487	533.396	498.746	470.977	469.737	471.456
88 Sozialwesen (ohne Heime)	411.113	443.990	471.601	496.795	522.657	541.049	559.397	528.180	516.509	517.439	519.279
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	22.849	23.099	23.614	24.196	25.303	24.355	23.411	24.574	25.813	26.525	26.950
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	19.522	19.721	20.378	19.792	20.000	19.868	19.591	20.260	20.308	20.696	20.628
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	18.703	19.754	20.392	20.993	21.357	20.709	19.080	15.097	14.388	13.765	13.307
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	51.245	52.125	54.001	54.566	55.629	51.718	48.912	49.954	50.588	52.028	52.110
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	231.989	233.764	233.502	233.817	237.245	239.950	242.994	232.963	219.419	219.431	218.652
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	22.266	22.596	22.971	23.147	22.619	21.950	21.664	21.413	20.685	19.311	18.631
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	235.403	235.832	239.256	236.184	238.572	233.922	222.725	215.364	208.968	207.165	208.068
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	15.701	16.118	16.530	16.963	17.802	18.143	18.400	17.169	16.253	15.254	14.402
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf	311	299	316	340	321	343	358	317	278	281	270
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	13.135	13.562	12.105	12.076	11.882	11.242	11.120	10.966	10.824	10.640	10.373

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KIdB 2010 bei niedriger Fallzahl.

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIDB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 25 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Insgesamt	2.335.676	2.302.692	2.309.604	2.332.214	2.368.295	2.367.491	2.356.603	2.311.512	2.272.704	2.259.415	2.243.681
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	21.519	20.943	20.774	21.143	20.951	21.060	21.265	21.872	21.917	22.050	22.321
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	1.057	1.062	1.057	1.128	1.147	1.514	1.616	1.703	1.791	1.853	1.949
03 Fischerei und Aquakultur	272	242	231	239	224	215	244	245	212	210	223
05 Kohlenbergbau	1.819	1.379	1.139	925	724	693	577	420	444	375	321
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	207	163	151	146	144	140	132	133	140	133	119
07 Erzbergbau	(25)	(25)	(26)	(34)	(30)	(28)	(26)	(23)	(18)	(19)	(21)
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2.441	2.255	2.255	2.301	2.347	2.367	2.362	2.327	2.312	2.305	2.289
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	898	766	640	601	570	561	487	455	573	534	511
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	55.396	53.017	51.895	50.650	49.803	47.853	47.609	46.521	44.999	45.784	48.102
11 Getränkeherstellung	4.497	4.439	4.416	4.462	4.515	4.562	4.287	4.130	4.088	4.088	4.202
12 Tabakverarbeitung	466	440	396	387	333	317	336	326	308	332	297
13 Herstellung von Textilien	4.175	4.187	4.258	4.176	4.095	3.818	3.464	3.367	3.177	3.021	2.839
14 Herstellung von Bekleidung	2.550	2.595	2.617	2.538	2.310	2.128	1.826	1.694	1.591	1.521	1.445
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	935	954	1.002	1.051	1.084	1.023	932	1.028	993	923	852
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	9.445	9.265	9.272	9.199	9.339	9.388	9.720	9.719	9.367	8.863	8.322
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	8.437	8.268	8.231	8.153	8.298	8.278	8.192	7.996	7.703	7.621	7.478
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	7.419	6.833	6.491	6.187	6.239	6.052	5.342	5.064	4.897	4.706	4.560
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	1.626	1.571	1.519	1.542	1.292	1.335	1.315	1.283	1.286	1.293	1.272
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	19.239	21.028	21.284	21.648	22.094	21.816	20.928	20.757	20.344	19.922	19.386
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7.562	7.485	6.907	6.762	6.915	7.187	7.213	6.981	7.321	7.210	6.958
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	26.584	26.335	26.421	26.631	26.494	25.367	23.775	22.335	20.991	19.917	18.641
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	13.083	12.530	12.375	12.764	13.071	13.064	12.843	12.479	11.878	11.177	10.716
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	20.856	19.418	18.875	18.815	18.953	17.607	16.145	15.610	15.558	15.489	14.745
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	73.355	71.221	70.334	70.675	70.517	67.609	63.678	60.113	56.942	53.531	49.822
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	21.753	21.126	20.833	21.333	21.472	20.761	19.890	19.464	19.855	19.835	19.046
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	22.177	21.972	21.560	21.521	21.502	20.956	20.112	19.405	19.687	19.540	19.142
28 Maschinenbau	92.703	90.377	89.219	91.143	92.908	89.531	83.804	80.200	79.586	79.009	75.716
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	57.591	56.427	56.455	55.849	54.996	50.981	48.233	46.505	46.949	46.331	43.486
30 Sonstiger Fahrzeugbau	10.445	10.192	10.117	10.226	10.762	10.802	10.171	9.443	9.777	10.634	11.208
31 Herstellung von Möbeln	11.879	11.919	11.910	12.072	12.222	12.198	12.215	12.119	11.624	11.250	10.987
32 Herstellung von sonstigen Waren	19.081	18.491	18.494	18.296	18.297	17.983	17.369	16.817	16.121	15.755	15.424
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	15.903	15.687	15.301	15.403	15.804	16.051	16.119	15.644	15.681	16.407	16.650

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIDB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 25 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
35 Energieversorgung	17.779	17.296	17.394	17.391	17.920	19.176	19.206	19.003	19.305	20.500	21.672
36 Wasserversorgung	2.525	2.472	2.529	2.583	2.648	2.744	2.857	2.849	2.822	2.939	3.034
37 Abwasserentsorgung	1.785	1.790	1.790	1.828	1.852	2.005	2.039	2.017	2.014	2.114	2.142
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	6.471	6.176	6.270	6.574	6.857	7.022	7.196	7.191	7.122	7.294	7.509
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	134	122	114	116	140	140	125	117	127	125	135
41 Hochbau	22.143	21.833	21.676	21.622	22.122	22.629	23.113	23.166	22.158	20.505	19.553
42 Tiefbau	15.027	14.759	14.959	15.564	16.765	17.745	18.599	18.962	19.126	19.451	19.875
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	160.157	157.291	157.153	158.707	161.973	165.595	172.594	175.005	176.297	175.745	175.350
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	106.706	106.530	109.624	112.517	115.265	116.492	112.259	109.013	109.104	113.353	118.364
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	85.814	84.088	83.802	84.363	85.102	85.130	83.077	82.286	79.665	76.763	73.040
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	261.953	255.831	252.158	252.226	252.599	258.923	259.580	264.949	266.423	266.781	268.518
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	25.199	25.617	26.365	27.430	28.790	30.205	30.917	31.261	32.168	32.940	33.497
50 Schifffahrt	1.765	1.598	1.603	1.487	1.466	1.313	1.253	1.185	1.184	1.158	1.186
51 Luftfahrt	2.647	2.899	4.027	4.415	3.850	2.979	1.858	1.542	2.205	3.111	3.504
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	41.610	41.719	42.433	44.788	46.255	45.698	44.366	43.646	43.408	42.775	41.707
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	13.764	15.787	18.997	21.916	22.410	25.162	29.833	28.308	29.357	30.036	30.662
55 Beherbergung	47.593	45.280	44.313	43.507	43.433	41.041	33.245	32.189	34.008	34.772	33.951
56 Gastronomie	64.253	64.200	65.698	66.273	67.057	57.859	49.449	49.166	49.387	48.880	47.961
58 Verlagswesen	4.356	4.389	4.378	4.313	4.311	4.111	3.700	3.647	3.554	3.466	3.302
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik	3.217	3.237	3.492	3.422	3.832	3.355	2.891	3.531	3.656	3.374	3.084
60 Rundfunkveranstalter	2.229	2.218	2.269	2.270	2.209	2.186	2.024	2.105	2.142	2.091	2.018
61 Telekommunikation	3.390	3.332	3.382	3.231	3.424	3.295	3.050	2.932	3.096	3.128	2.899
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	21.711	22.200	23.842	25.335	28.039	29.808	31.114	32.178	31.474	30.689	28.861
63 Informationsdienstleistungen	2.708	2.816	2.824	2.929	2.887	2.928	2.986	2.947	2.944	2.379	2.094
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	59.232	54.603	49.497	45.312	43.945	44.619	44.450	42.545	42.274	44.056	47.007
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	9.919	10.038	9.662	9.551	9.459	9.494	9.387	9.317	9.128	9.981	10.865
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	11.065	10.793	10.541	10.368	10.383	10.999	11.567	11.203	10.781	11.268	11.917
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	11.976	12.134	12.620	12.953	13.714	14.341	14.774	15.020	14.975	15.057	15.647
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	43.645	42.503	42.601	42.035	42.103	42.483	42.073	40.855	39.448	38.314	37.639
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	31.890	31.106	33.667	35.108	36.431	36.448	36.277	36.744	37.060	37.218	36.191
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	19.430	19.528	20.558	21.574	22.695	23.053	23.371	23.820	23.429	22.821	22.427
72 Forschung und Entwicklung	8.949	6.839	6.919	7.216	7.314	7.465	7.580	7.402	7.180	6.742	6.605

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Fachkraft (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)
Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 25 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
73 Werbung und Marktforschung	7.278	7.532	7.816	7.926	7.996	7.567	7.005	7.464	7.350	7.147	6.565
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	4.156	4.052	4.017	4.080	3.964	3.637	3.650	3.591	3.492	3.370	3.083
75 Veterinärwesen	5.929	6.027	6.243	6.553	7.033	7.504	8.243	8.716	8.920	9.137	9.205
77 Vermietung von beweglichen Sachen	4.654	4.927	5.325	5.652	6.061	5.525	5.229	5.833	6.540	6.433	6.295
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	39.114	38.156	37.512	38.183	35.048	28.286	31.529	32.012	30.627	25.622	22.109
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	8.182	7.847	7.593	7.654	7.516	6.438	4.058	3.684	3.966	4.398	4.478
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	6.612	10.410	9.357	8.841	9.257	9.805	9.997	8.376	7.785	7.441	6.561
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	27.385	27.552	28.039	28.651	29.373	29.466	30.281	30.153	30.206	30.064	29.841
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	21.883	21.695	23.404	25.671	26.586	26.140	28.068	26.720	26.069	25.175	23.519
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	90.616	91.338	93.477	95.245	98.219	102.989	109.000	106.590	103.533	102.930	102.387
85 Erziehung und Unterricht	75.775	73.635	73.222	72.405	75.134	78.873	77.751	65.045	53.368	50.739	49.191
86 Gesundheitswesen	215.569	215.100	218.708	223.178	232.767	240.669	254.631	256.592	251.629	252.586	256.062
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	50.052	50.212	51.401	52.635	52.856	52.718	53.077	47.565	42.681	42.123	42.063
88 Sozialwesen (ohne Heime)	50.076	52.115	53.170	55.466	56.443	58.014	59.967	55.094	51.804	51.670	51.810
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	1.970	2.026	2.154	2.245	2.557	2.402	2.135	2.543	2.976	3.254	3.269
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	1.592	1.555	1.841	1.547	1.587	1.511	1.448	1.628	1.620	1.699	1.728
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	1.903	2.123	2.189	2.329	2.359	2.124	1.679	1.252	1.247	1.281	1.243
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	9.469	9.500	9.981	10.069	10.259	9.038	8.292	9.062	9.468	9.794	9.868
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	21.357	20.433	19.264	18.010	18.111	18.516	18.249	16.741	15.513	15.108	14.960
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	2.595	2.534	2.555	2.528	2.423	2.322	2.210	2.137	2.088	1.917	1.854
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	42.423	39.303	37.996	35.657	35.219	33.474	30.237	27.765	26.041	25.401	25.696
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	413	426	438	461	481	499	472	381	309	274	239
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf	(12)	(16)	(16)	(17)	(10)	(10)	(15)	(12)	(12)	(15)	(19)
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	107	435	152	175	203	177	195	195	211	228	224

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KIdB 2010 bei niedriger Fallzahl.

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Insgesamt	3.889.605	3.990.019	4.092.793	4.183.897	4.264.599	4.307.920	4.410.315	4.707.618	4.963.481	5.080.576	5.190.880
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	13.206	13.060	12.950	13.098	13.029	13.110	13.107	13.142	12.945	12.857	13.067
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	1.371	1.395	1.402	1.491	1.491	1.618	1.730	1.791	1.805	1.855	1.877
03 Fischerei und Aquakultur	187	210	207	203	186	176	175	177	172	169	162
05 Kohlenbergbau	2.716	2.452	2.181	2.118	1.858	1.550	1.389	1.035	999	974	882
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1.037	1.012	1.003	964	947	1.014	884	837	853	826	750
07 Erzbergbau	(66)	108	(95)	(94)	(88)	(88)	(93)	(96)	(91)	(87)	(92)
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	4.006	3.808	3.810	3.804	3.712	3.809	3.786	3.822	3.835	3.796	3.816
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2.449	2.198	2.091	1.994	2.110	1.976	1.756	1.495	1.485	1.409	1.403
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	42.701	43.429	44.295	44.606	44.422	44.548	45.297	46.147	46.299	46.880	47.844
11 Getränkeherstellung	9.735	9.830	9.965	9.937	10.066	10.059	10.032	10.171	10.248	10.206	9.860
12 Tabakverarbeitung	866	856	811	808	788	732	742	790	770	786	765
13 Herstellung von Textilien	7.975	8.027	8.134	8.035	7.811	7.632	7.574	7.472	7.248	6.895	6.739
14 Herstellung von Bekleidung	5.395	5.352	5.285	5.317	5.185	5.089	4.863	4.892	4.877	4.827	4.652
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	1.686	1.766	1.815	1.854	1.848	1.833	1.779	1.773	1.776	1.683	1.683
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	9.808	9.933	10.120	10.115	10.077	10.218	10.520	10.955	10.874	10.541	10.381
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	14.109	14.106	13.926	13.802	13.524	13.093	12.983	13.026	12.862	12.554	12.473
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	21.674	21.581	21.735	21.083	20.341	19.736	19.014	17.511	16.744	15.687	15.005
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	6.069	6.006	5.937	5.827	5.513	5.582	5.682	5.691	5.744	5.487	5.440
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	58.612	61.927	63.186	64.069	64.926	65.180	65.254	65.847	66.853	66.296	65.321
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	32.209	33.429	33.326	33.304	34.659	36.092	37.334	38.666	40.330	41.573	42.235
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	46.527	47.036	48.140	48.743	49.153	48.165	47.338	47.258	46.459	46.032	44.674
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21.931	21.865	22.119	22.445	22.691	22.215	21.987	22.420	22.396	21.937	21.873
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	32.598	32.231	31.818	31.754	31.179	30.309	28.777	28.322	28.080	27.702	26.911
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	94.267	94.804	96.962	99.037	99.973	98.128	98.143	98.928	99.196	98.592	97.693
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	92.155	92.597	93.677	96.411	94.123	91.461	90.972	92.682	95.552	97.118	96.298
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	65.720	66.570	68.648	69.464	70.214	68.213	67.312	69.538	70.812	71.453	71.692
28 Maschinenbau	195.804	198.534	202.839	207.797	211.947	208.978	207.360	210.075	213.130	213.023	211.316
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	125.477	129.225	132.701	135.641	139.002	136.082	132.142	130.644	131.480	132.221	126.749
30 Sonstiger Fahrzeugbau	30.803	31.116	31.727	32.346	35.322	36.108	35.380	35.299	36.498	38.249	39.642
31 Herstellung von Möbeln	12.964	13.063	13.332	13.507	13.576	13.409	13.482	13.553	13.445	13.018	12.844
32 Herstellung von sonstigen Waren	35.302	36.206	37.881	39.149	39.586	40.140	41.285	42.083	42.743	43.937	44.300
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	24.541	25.499	25.855	26.238	26.998	27.429	28.688	30.717	32.152	33.675	34.907

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35 Energieversorgung	52.468	52.530	52.551	52.939	53.555	60.361	56.651	58.545	61.637	65.977	70.117
36 Wasserversorgung	6.184	6.193	6.240	6.325	6.304	6.484	6.684	6.808	6.945	7.101	7.375
37 Abwasserentsorgung	4.107	4.161	4.124	4.185	4.176	4.253	4.432	4.522	4.650	4.833	4.969
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	12.226	12.599	12.884	13.346	13.952	14.297	14.697	15.211	15.873	16.544	17.067
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	628	616	603	649	662	705	725	772	790	844	925
41 Hochbau	31.757	32.604	33.515	34.567	35.349	35.629	36.165	36.963	36.702	35.917	35.691
42 Tiefbau	22.161	22.043	22.501	22.854	23.658	24.458	25.246	26.002	27.078	28.472	30.155
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	94.002	96.337	99.159	102.172	104.943	107.794	111.943	119.096	123.395	125.338	127.871
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	64.387	64.837	65.789	66.561	66.894	69.277	69.622	69.567	69.715	70.803	70.579
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	258.512	262.325	265.592	269.164	270.058	269.188	273.846	281.183	283.309	285.378	284.192
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	125.455	128.316	131.367	135.275	139.914	143.050	148.988	153.924	154.553	154.325	154.932
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	34.469	34.882	35.240	36.364	38.158	40.633	41.699	43.329	45.113	48.139	49.771
50 Schifffahrt	6.425	6.003	5.679	5.381	5.276	5.102	5.002	5.043	5.134	5.060	5.238
51 Luftfahrt	12.701	12.902	13.082	13.570	13.780	13.899	12.939	11.994	11.644	11.844	12.111
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	61.553	63.883	64.542	66.870	69.415	71.583	74.096	76.592	79.153	85.077	90.243
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	5.111	5.466	7.357	7.966	8.246	8.456	8.976	9.733	8.988	9.218	9.131
55 Beherbergung	24.801	25.483	26.270	27.044	27.742	27.085	25.725	26.998	27.894	28.240	28.244
56 Gastronomie	16.396	17.585	18.187	18.809	19.472	18.883	19.043	23.613	24.979	25.767	26.477
58 Verlagswesen	46.781	48.193	48.649	48.322	47.695	47.001	46.592	46.637	46.469	45.564	44.610
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik	12.553	12.694	13.243	13.876	14.405	14.141	15.477	16.188	16.583	15.948	15.439
60 Rundfunkveranstalter	19.773	20.035	20.067	20.318	20.521	20.508	20.467	20.922	21.275	21.104	20.642
61 Telekommunikation	14.479	14.133	13.893	14.294	15.502	16.035	16.461	16.741	17.570	18.298	18.680
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	237.113	246.947	263.519	271.844	275.588	283.886	300.401	318.684	333.773	344.432	351.265
63 Informationsdienstleistungen	18.434	21.190	23.423	27.223	28.452	29.709	31.317	33.622	35.698	32.512	32.086
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	74.632	74.998	75.351	76.029	76.578	77.415	78.631	80.182	80.906	80.735	82.573
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	39.600	41.335	39.759	39.271	38.450	37.287	37.572	36.582	35.683	36.335	36.999
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	42.693	41.386	40.463	40.888	40.869	43.254	45.413	46.717	46.485	47.349	48.380
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	48.882	50.915	53.388	56.114	60.399	62.515	65.736	68.438	69.229	69.714	71.945
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	78.823	80.864	83.660	86.393	87.933	90.450	92.086	95.770	100.825	102.252	107.543
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	154.595	162.475	171.099	178.903	179.802	177.330	184.827	197.509	209.266	217.939	222.626
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	103.893	108.295	113.020	116.492	121.197	122.177	125.060	129.874	133.303	137.108	138.407
72 Forschung und Entwicklung	34.890	32.971	34.822	36.274	37.761	39.311	40.966	43.157	44.621	45.160	45.154

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 Werbung und Marktforschung	48.066	49.879	51.635	52.814	54.963	54.876	54.594	55.370	55.230	53.808	52.493
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	13.849	14.841	15.842	16.849	17.237	17.429	19.183	20.022	20.969	21.626	21.970
75 Veterinärwesen	1.444	1.522	1.683	1.761	1.839	1.920	2.050	2.156	2.221	2.327	2.473
77 Vermietung von beweglichen Sachen	11.185	11.435	12.078	12.760	13.282	13.067	13.495	14.423	15.248	15.904	16.394
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	37.943	39.233	40.106	39.069	35.882	32.120	34.308	38.358	39.757	42.794	44.277
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	9.284	9.694	10.608	10.715	10.955	9.463	8.261	8.846	9.756	10.321	10.429
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	10.328	15.535	14.597	14.355	14.667	15.238	16.004	12.696	10.345	9.380	8.875
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	34.780	35.406	36.352	37.844	39.959	40.591	41.813	44.782	45.870	46.855	48.023
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	50.205	52.303	57.138	61.009	65.159	66.156	65.535	68.753	70.570	70.669	70.535
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	171.702	176.555	179.933	183.889	190.996	200.469	211.064	234.441	250.869	266.776	289.115
85 Erziehung und Unterricht	99.849	103.086	106.811	108.830	113.393	117.712	131.709	223.524	320.064	341.418	360.844
86 Gesundheitswesen	341.662	348.938	355.339	361.051	371.107	377.266	386.644	384.376	390.688	401.177	414.145
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	72.905	72.859	73.178	71.152	69.297	67.912	70.434	93.286	114.635	117.788	124.161
88 Sozialwesen (ohne Heime)	66.985	74.141	76.623	78.129	78.934	81.256	91.011	130.837	153.199	162.996	176.528
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	14.879	15.507	16.004	16.802	17.000	16.645	16.494	17.186	17.845	18.027	18.156
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	3.874	3.858	4.091	4.204	4.429	4.523	4.624	4.933	5.078	5.201	5.349
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	2.356	2.403	2.424	2.523	2.564	2.530	2.511	2.482	2.418	2.454	2.351
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	35.009	37.807	40.010	42.322	44.524	44.465	43.926	46.675	47.896	49.287	50.916
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	56.107	57.795	58.765	59.749	61.513	62.839	65.927	78.660	93.832	96.155	98.489
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	5.628	5.764	5.431	5.608	5.591	5.578	5.484	5.314	5.209	5.124	5.014
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	22.131	22.088	22.301	22.284	23.410	25.183	26.133	27.978	29.228	30.141	31.021
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	2.142	2.133	2.090	2.063	2.067	1.951	1.875	1.908	1.794	1.752	1.816
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf	(38)	(22)	(34)	(36)	(36)	(44)	(45)	(35)	(33)	(45)	(52)
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	2.428	2.530	2.524	2.563	2.508	2.611	2.575	2.529	2.400	2.491	2.374

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KldB 2010 bei niedriger Fallzahl.

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Insgesamt	1.090.758	1.124.920	1.157.957	1.185.886	1.216.280	1.217.874	1.253.220	1.368.044	1.440.415	1.456.160	1.465.604
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	3.744	3.677	3.683	3.804	3.818	3.855	3.823	3.721	3.513	3.364	3.552
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	291	297	284	314	316	362	416	425	438	472	477
03 Fischerei und Aquakultur	(55)	(58)	(60)	(66)	(56)	(49)	(53)	(57)	(46)	(49)	(38)
05 Kohlenbergbau	246	270	257	251	213	180	141	104	105	(94)	(88)
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	223	210	209	195	184	163	141	152	148	124	119
07 Erzbergbau	(12)	(15)	(19)	(19)	(19)	(18)	(18)	(12)	(13)	(13)	(13)
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	603	608	648	665	691	711	704	714	725	719	691
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	373	296	252	254	267	248	203	189	201	177	182
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	11.505	11.752	12.021	12.051	11.987	11.915	12.088	12.190	11.998	12.025	12.108
11 Getränkeherstellung	2.190	2.260	2.365	2.324	2.572	2.572	2.519	2.591	2.630	2.534	2.232
12 Tabakverarbeitung	151	147	149	167	159	140	137	187	171	157	135
13 Herstellung von Textilien	1.639	1.738	1.782	1.797	1.662	1.588	1.577	1.488	1.397	1.225	1.155
14 Herstellung von Bekleidung	1.315	1.328	1.352	1.366	1.270	1.240	1.185	1.186	1.175	1.116	1.064
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	393	438	481	524	526	513	484	484	493	439	446
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	2.187	2.195	2.264	2.289	2.293	2.337	2.398	2.530	2.438	2.307	2.242
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2.831	2.890	2.788	2.727	2.720	2.612	2.539	2.554	2.518	2.277	2.271
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	6.525	6.519	6.569	6.335	5.877	5.446	4.916	4.244	3.811	3.339	3.086
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	1.076	1.073	1.059	1.118	1.161	1.214	1.224	1.218	1.275	1.165	1.141
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	11.130	11.710	12.127	12.572	13.271	13.475	13.493	13.746	14.005	13.693	13.328
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8.127	8.684	8.883	9.025	9.439	9.858	10.262	10.476	10.677	10.790	10.681
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11.030	11.192	11.512	11.803	11.829	11.235	10.842	10.785	10.230	9.726	9.236
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4.130	4.145	4.312	4.481	4.587	4.403	4.336	4.579	4.537	4.284	4.207
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	5.836	5.810	5.751	5.798	5.709	5.404	4.967	4.953	4.964	4.892	4.605
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	22.890	23.256	24.112	24.571	24.900	23.682	23.447	23.366	22.740	21.792	20.900
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	23.379	23.535	23.891	25.134	25.174	24.312	24.183	25.151	26.119	26.265	25.273
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	16.699	17.022	17.621	18.124	18.070	17.040	16.557	17.524	17.861	17.764	17.333
28 Maschinenbau	50.427	51.490	53.198	55.332	57.377	55.451	53.125	53.853	53.912	52.613	50.578
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30.996	32.393	33.594	34.525	35.249	33.102	30.319	28.961	28.965	28.276	25.358
30 Sonstiger Fahrzeugbau	6.808	6.681	6.730	7.100	7.945	8.214	7.687	7.906	8.487	9.158	9.504
31 Herstellung von Möbeln	3.037	3.054	3.177	3.257	3.315	3.209	3.231	3.200	3.140	2.965	2.897
32 Herstellung von sonstigen Waren	9.850	10.013	10.522	10.869	10.917	10.832	11.126	11.248	11.143	11.213	10.975
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	6.264	6.486	6.538	6.689	7.007	7.157	7.455	8.198	8.496	8.743	8.957

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
35 Energieversorgung	10.075	10.064	10.045	10.006	10.348	12.001	12.237	13.189	14.763	16.525	18.269
36 Wasserversorgung	868	898	945	995	1.044	1.167	1.216	1.255	1.319	1.396	1.412
37 Abwasserentsorgung	583	581	548	607	637	684	732	802	800	870	920
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	2.066	2.164	2.316	2.443	2.663	2.649	2.780	2.919	3.153	3.231	3.344
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	113	111	107	139	149	166	174	176	164	179	181
41 Hochbau	5.722	6.083	6.562	6.998	7.448	7.726	8.037	8.462	8.363	8.113	8.068
42 Tiefbau	3.404	3.481	3.708	3.924	4.250	4.666	5.032	5.334	5.757	6.256	6.700
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	24.392	25.155	25.938	26.913	27.735	28.615	30.138	32.759	33.879	33.755	34.170
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	15.546	15.464	15.753	15.954	16.043	16.463	16.526	16.436	16.394	16.667	16.177
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	62.049	63.448	64.409	65.475	66.167	65.626	67.524	69.373	69.381	68.847	67.000
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	48.423	49.646	50.668	51.842	53.589	54.370	56.618	57.583	55.664	53.043	51.165
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	7.093	7.056	6.956	7.344	7.939	8.875	9.158	9.587	10.004	10.699	10.520
50 Schifffahrt	1.771	1.627	1.518	1.399	1.338	1.284	1.215	1.235	1.234	1.224	1.252
51 Luftfahrt	3.818	3.755	3.788	3.853	3.886	3.812	3.195	2.804	2.463	2.465	2.574
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	15.585	16.181	16.563	17.466	18.601	19.434	20.074	20.786	21.793	23.695	24.561
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	1.078	1.270	1.780	2.018	2.184	2.237	2.556	3.054	2.645	2.836	2.653
55 Beherbergung	10.174	10.174	10.312	10.450	10.600	10.086	8.677	8.517	8.572	8.437	8.216
56 Gastronomie	6.215	6.642	6.901	7.115	7.299	6.776	6.599	7.812	8.152	8.179	8.394
58 Verlagswesen	13.433	14.073	13.879	13.987	13.850	13.421	13.196	13.106	12.887	12.180	11.614
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik	5.283	5.278	5.445	5.669	5.941	5.716	6.291	6.601	6.735	6.215	5.711
60 Rundfunkveranstalter	4.109	4.137	4.082	4.097	4.172	4.167	4.147	4.312	4.525	4.515	4.197
61 Telekommunikation	4.000	3.686	3.547	3.703	3.856	3.839	3.965	4.133	4.462	4.621	4.575
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	79.484	82.529	89.301	91.990	94.434	98.097	105.386	113.892	118.766	118.922	116.626
63 Informationsdienstleistungen	8.308	9.721	10.665	12.299	12.882	13.172	13.809	14.722	14.708	12.959	12.114
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	17.022	16.638	16.352	16.328	16.367	16.371	16.927	17.115	17.049	16.703	16.847
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	7.796	7.838	7.267	7.053	6.930	7.012	7.409	7.263	7.035	7.291	7.649
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	10.840	10.391	10.357	10.637	10.649	11.503	12.203	12.649	12.245	12.304	12.458
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	11.413	12.046	12.756	13.518	14.774	15.543	16.621	17.475	17.238	16.782	17.404
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	29.234	29.464	30.387	31.301	32.107	32.464	32.538	33.472	35.544	34.987	37.338
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	50.937	54.404	57.631	59.754	59.561	58.043	60.827	65.573	68.722	70.426	69.881
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	34.843	36.894	38.621	39.921	41.830	41.224	40.533	41.698	42.122	42.306	41.086
72 Forschung und Entwicklung	8.893	8.848	9.315	9.721	10.323	10.783	11.262	11.820	11.996	11.616	11.279

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Spezialist (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
73 Werbung und Marktforschung	26.142	26.621	26.942	26.929	27.456	26.558	25.953	26.067	25.447	23.773	22.537
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	6.190	6.548	6.882	7.197	7.332	7.177	8.036	8.223	8.445	8.491	8.342
75 Veterinärwesen	805	858	986	1.016	1.025	1.077	1.146	1.161	1.165	1.217	1.267
77 Vermietung von beweglichen Sachen	4.004	4.077	4.318	4.458	4.654	4.498	4.634	4.918	5.018	5.045	5.139
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	16.012	16.550	17.245	17.256	16.050	13.938	14.791	17.066	18.333	19.792	19.610
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	4.055	4.296	4.816	4.764	4.785	3.789	2.939	3.300	3.628	3.741	3.654
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	3.165	5.678	5.011	4.798	4.860	5.151	5.418	3.662	2.729	2.374	2.245
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	7.741	7.882	8.114	8.450	8.872	8.920	9.220	10.183	10.391	10.834	10.852
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	17.683	18.709	20.291	21.866	23.754	23.590	22.599	23.876	24.839	24.410	23.692
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	30.074	32.087	33.684	35.115	37.608	41.089	45.616	54.465	59.414	64.553	70.555
85 Erziehung und Unterricht	22.379	23.566	24.219	24.677	25.562	26.928	35.028	75.202	107.167	114.406	120.896
86 Gesundheitswesen	121.519	122.118	122.192	121.508	125.175	126.418	129.852	127.224	127.237	130.555	134.875
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	17.270	16.974	16.838	15.937	15.301	14.765	16.321	26.760	34.674	35.594	38.116
88 Sozialwesen (ohne Heime)	15.928	18.188	18.511	18.195	18.171	18.641	23.297	40.113	47.925	51.139	55.765
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	4.904	5.138	5.325	5.673	5.693	5.438	5.188	5.227	5.411	5.410	5.432
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	748	762	860	861	926	877	898	1.037	967	986	1.011
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	529	570	544	602	606	577	588	617	586	601	569
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	19.434	21.238	22.621	24.093	25.439	25.033	24.426	26.310	27.138	27.659	28.104
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	12.027	12.571	12.742	13.002	13.757	14.158	15.345	20.082	24.457	25.048	25.311
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	1.582	1.641	1.527	1.621	1.594	1.550	1.574	1.438	1.352	1.250	1.187
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	7.417	7.218	6.992	6.721	6.750	6.457	6.388	6.447	6.436	6.459	6.480
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	217	239	240	253	249	226	211	245	233	217	234
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf	(11)	(5)	(5)	(5)	(6)	(8)	(8)	(8)	(9)	(10)	(15)
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	288	319	341	365	357	429	442	428	412	450	384

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KldB 2010 bei niedriger Fallzahl.

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30. Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Insgesamt		3.986.747	4.125.346	4.277.188	4.440.484	4.531.210	4.651.580	4.823.076	4.967.372	5.076.769	5.121.247
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	7.834	7.756	7.658	7.708	7.736	7.683	7.668	7.519	7.405	7.404	7.474
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	869	858	835	861	968	1.101	1.215	1.328	1.402	1.474	1.539
03 Fischerei und Aquakultur	(90)	(99)	107	115	133	125	127	132	116	119	119
05 Kohlenbergbau	1.472	1.407	1.370	1.464	1.420	1.348	1.239	863	842	885	813
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1.106	1.066	1.028	972	920	1.156	991	931	907	872	515
07 Erzbergbau	(53)	(69)	(64)	(60)	(56)	(57)	(52)	(53)	(62)	(60)	(58)
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	2.391	2.300	2.308	2.398	2.442	2.542	2.515	2.489	2.534	2.574	2.573
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	2.293	2.130	2.029	1.873	1.879	1.724	1.579	1.506	1.574	1.530	1.541
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	22.883	23.246	23.789	24.570	25.344	25.717	26.325	27.022	27.489	28.024	28.502
11 Getränkeherstellung	6.095	6.058	5.993	6.021	6.049	6.041	6.134	6.101	6.182	6.136	6.334
12 Tabakverarbeitung	1.189	1.143	1.137	1.146	1.130	1.021	951	935	937	949	1.012
13 Herstellung von Textilien	4.517	4.588	4.714	4.756	4.841	4.684	4.716	4.651	4.525	4.477	4.417
14 Herstellung von Bekleidung	2.458	2.410	2.403	2.352	2.373	2.342	2.253	2.361	2.397	2.399	2.302
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	727	812	845	913	941	953	887	866	905	873	904
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	4.367	4.306	4.455	4.479	4.560	4.729	4.926	5.143	5.157	5.051	5.000
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	8.107	8.082	8.073	8.037	8.075	7.915	7.850	7.748	7.710	7.704	7.699
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8.961	8.799	8.718	8.103	7.991	7.808	7.704	7.683	7.823	7.674	7.565
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	4.158	4.060	4.024	4.017	3.736	3.760	3.850	3.814	3.918	3.513	3.498
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	39.519	42.537	45.799	46.826	47.636	48.013	47.751	47.728	48.695	48.479	48.313
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	28.368	29.568	27.317	26.692	27.704	28.306	28.751	29.615	30.868	31.796	32.830
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	27.908	28.284	28.986	29.632	29.972	29.714	29.270	29.434	29.825	29.812	28.507
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	14.374	14.221	14.131	14.365	14.702	14.644	14.648	14.850	15.053	14.959	14.927
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	20.119	19.789	19.450	19.499	19.257	18.703	17.972	17.816	18.136	18.260	17.738
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	44.093	44.287	45.432	46.563	47.348	47.103	47.343	47.767	48.709	49.188	48.701
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	96.985	98.020	99.116	102.729	102.663	100.836	102.799	104.572	107.727	111.046	111.324
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	55.068	56.579	57.783	59.005	60.704	59.133	59.760	61.415	63.018	64.488	65.220
28 Maschinenbau	133.353	134.847	137.788	141.169	145.058	142.834	144.613	146.708	150.617	153.634	153.818
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	156.091	162.236	169.010	175.256	183.827	187.921	186.061	188.700	193.502	195.774	190.802
30 Sonstiger Fahrzeugbau	34.323	34.248	35.128	35.769	38.998	40.782	40.274	40.432	42.259	44.456	45.302
31 Herstellung von Möbeln	5.020	5.075	5.201	5.244	5.292	5.272	5.244	5.308	5.251	5.113	4.938
32 Herstellung von sonstigen Waren	21.992	22.872	24.219	25.667	26.247	27.445	28.652	30.212	31.423	32.880	33.937
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	17.570	17.776	18.057	18.207	19.023	18.975	19.651	20.414	20.923	21.582	21.963

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35 Energieversorgung	34.101	34.168	34.141	34.505	35.415	44.319	38.419	40.565	44.424	49.679	53.346
36 Wasserversorgung	4.467	4.504	4.504	4.571	4.716	4.877	4.916	4.988	5.118	5.404	5.650
37 Abwasserentsorgung	2.657	2.689	2.752	2.835	3.045	3.155	3.166	3.210	3.325	3.395	3.488
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	8.427	8.606	8.584	8.876	9.223	9.455	9.762	10.066	10.620	11.076	11.420
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	471	455	437	447	488	496	468	482	482	484	546
41 Hochbau	20.077	21.138	22.488	23.866	25.099	25.947	26.964	28.006	27.798	26.916	26.688
42 Tiefbau	12.247	12.722	13.133	13.576	14.236	15.006	15.923	16.547	17.674	18.912	19.793
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	35.828	37.112	38.681	40.473	42.906	45.461	48.244	51.215	54.160	56.309	58.090
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	26.809	27.535	28.234	29.028	29.203	31.680	32.312	32.698	33.679	34.657	34.580
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	136.049	138.890	142.058	146.082	150.807	152.805	157.722	162.926	167.891	170.661	170.222
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	156.145	158.692	161.424	165.008	167.206	169.221	173.713	177.208	176.496	175.364	174.082
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	13.656	13.875	14.156	14.606	15.473	16.434	16.917	17.808	19.017	20.094	20.280
50 Schifffahrt	3.214	3.059	3.076	2.921	2.894	2.846	2.801	2.915	3.043	3.175	3.240
51 Luftfahrt	8.529	8.485	8.554	8.317	8.300	8.485	8.214	8.658	9.189	10.140	10.781
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	33.250	35.360	36.196	37.573	39.215	40.519	43.194	45.548	48.090	52.507	55.081
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	3.538	3.675	4.289	4.285	4.575	4.758	5.018	6.011	6.837	6.295	6.242
55 Beherbergung	16.607	16.836	17.262	17.666	18.077	18.044	17.187	16.169	16.337	16.573	16.142
56 Gastronomie	26.948	28.334	29.256	30.817	31.871	31.687	31.538	30.735	31.614	31.899	32.062
58 Verlagswesen	27.400	28.721	30.328	30.246	31.419	31.666	31.675	31.703	32.038	31.219	30.558
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlage	7.679	7.927	8.540	8.560	9.007	9.502	10.420	11.298	11.826	11.347	11.401
60 Rundfunkveranstalter	18.120	18.150	18.439	18.333	18.358	18.782	18.819	18.978	18.954	18.294	18.464
61 Telekommunikation	10.322	9.376	9.370	9.604	10.394	10.550	11.239	11.493	12.364	13.106	13.230
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	174.572	185.265	199.814	225.450	263.449	282.847	302.532	335.069	357.269	368.052	371.260
63 Informationsdienstleistungen	10.652	12.528	14.349	15.827	17.598	18.928	20.491	23.513	25.376	25.217	25.863
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	54.135	55.533	56.635	57.851	59.109	60.388	61.969	64.791	66.528	67.261	69.960
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	27.697	28.764	28.366	28.385	27.760	27.517	27.785	26.727	26.514	26.779	27.242
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	22.470	22.573	22.688	24.190	26.033	27.414	29.513	32.272	34.432	36.232	38.223
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	25.141	26.905	27.716	28.843	30.488	31.684	33.624	36.127	37.121	37.360	38.073
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	69.873	72.421	75.809	79.757	84.143	86.380	89.810	95.729	101.933	106.558	107.638
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	161.973	168.115	178.924	194.692	207.666	207.374	218.042	238.077	257.501	268.005	267.718
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	213.829	224.630	235.674	246.930	257.848	261.716	268.269	277.982	285.044	288.487	290.314
72 Forschung und Entwicklung	95.961	98.215	103.362	108.260	114.976	119.932	125.802	131.792	136.396	140.095	139.761

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	Insgesamt										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 Werbung und Marktforschung	24.047	25.131	26.343	27.566	28.490	27.864	28.425	29.527	30.246	30.121	29.480
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	13.954	15.106	16.293	17.047	17.596	18.005	19.523	21.032	23.018	24.190	24.172
75 Veterinärwesen	7.830	8.076	8.501	8.980	9.481	9.840	10.472	11.051	11.519	12.211	12.769
77 Vermietung von beweglichen Sachen	7.238	7.349	7.707	8.270	8.877	9.169	9.464	10.047	11.004	11.508	11.898
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	23.008	24.646	25.966	32.670	31.555	28.827	29.493	31.583	33.690	31.811	27.591
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	5.773	5.962	6.429	6.689	6.931	7.616	6.715	6.764	6.707	7.058	7.031
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	2.323	2.568	2.751	2.927	3.338	3.428	3.283	3.215	5.800	5.811	5.594
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	14.277	15.216	15.882	16.926	17.560	18.142	18.861	19.322	19.782	20.184	20.820
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	21.657	22.649	25.123	27.362	29.670	30.715	31.859	34.589	35.621	37.085	37.808
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	237.421	247.524	255.265	261.337	266.818	274.149	284.262	293.882	300.404	309.031	318.937
85 Erziehung und Unterricht	467.683	484.680	504.309	511.551	519.049	523.017	536.348	554.641	554.531	561.510	560.825
86 Gesundheitswesen	339.197	353.445	366.951	381.407	395.881	409.766	423.719	435.639	447.888	464.658	479.209
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	109.493	110.330	109.828	108.623	107.125	106.401	106.196	103.501	102.512	102.563	102.943
88 Sozialwesen (ohne Heime)	153.479	168.915	175.001	180.814	186.607	191.145	197.708	200.916	205.172	209.570	214.135
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	24.586	24.931	25.217	25.575	25.717	24.904	24.636	26.951	26.743	26.981	27.143
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	8.826	9.038	9.345	9.616	9.925	10.056	10.321	10.815	10.794	10.964	10.941
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	1.908	1.923	2.047	2.237	2.246	2.263	2.293	2.301	2.306	2.323	2.282
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	10.795	12.281	13.106	13.822	14.822	15.054	15.292	15.954	16.448	17.006	17.469
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen u	126.231	129.311	130.314	132.226	135.451	137.123	138.568	139.812	140.603	141.518	142.862
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	2.118	1.923	2.004	2.052	2.134	2.123	2.217	2.215	2.278	2.244	2.256
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	8.551	8.297	8.219	8.084	8.633	8.881	9.255	9.533	10.785	11.191	11.046
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	632	582	562	542	511	492	479	427	416	413	386
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eiger	(17)	(21)	(16)	(17)	(11)	(12)	(14)	(12)	(12)	(12)	(12)
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	1.890	1.811	1.749	1.791	1.758	1.702	1.668	1.650	1.737	1.736	1.690

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KldB 2010 bei niedriger Fallzahl.

*) Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte von 1 oder 2 und Daten, aus denen rechnerisch auf einen solchen Zahlenwert geschlossen werden kann, anonymisiert.

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Insgesamt	1.043.623	1.090.107	1.138.778	1.196.350	1.259.367	1.278.911	1.320.352	1.389.258	1.424.041	1.440.470	1.421.834
01 Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	1.526	1.548	1.552	1.602	1.618	1.601	1.608	1.577	1.576	1.548	1.517
02 Forstwirtschaft und Holzeinschlag	193	191	195	195	234	295	345	411	431	433	440
03 Fischerei und Aquakultur	(20)	(24)	(26)	(37)	(39)	(28)	(30)	(31)	(23)	(20)	(17)
05 Kohlenbergbau	189	189	184	198	182	164	145	104	(92)	(95)	(82)
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	253	223	191	170	142	136	122	133	114	(92)	(41)
07 Erzbergbau	(8)	(9)	(9)	(5)	(5)	(4)	*	*	(7)	(8)	(10)
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	274	290	301	342	370	392	394	392	390	400	359
09 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	479	390	339	314	334	333	263	238	239	212	213
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4.328	4.446	4.691	4.981	5.338	5.438	5.708	5.853	5.871	5.989	5.910
11 Getränkeherstellung	781	823	802	840	864	923	1.001	998	1.022	1.045	1.077
12 Tabakverarbeitung	245	238	228	240	231	178	141	136	147	137	152
13 Herstellung von Textilien	661	690	761	752	801	749	776	743	706	674	637
14 Herstellung von Bekleidung	409	407	406	394	418	429	403	425	443	451	406
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	105	138	141	181	189	192	164	170	191	162	181
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	675	695	716	708	725	759	877	922	917	879	870
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1.280	1.281	1.284	1.259	1.248	1.163	1.156	1.143	1.124	1.083	1.095
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.402	1.361	1.341	1.283	1.258	1.219	1.224	1.246	1.312	1.294	1.216
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	656	625	627	651	590	605	565	532	571	527	542
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	6.660	7.302	7.809	8.266	8.502	8.487	8.483	8.500	8.586	8.293	8.464
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5.901	6.295	5.950	5.833	6.046	6.069	6.163	6.410	6.588	6.798	6.789
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	5.255	5.483	5.725	5.883	5.971	5.660	5.310	5.359	5.257	5.164	4.782
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.096	2.065	2.084	2.206	2.335	2.347	2.382	2.490	2.547	2.466	2.384
24 Metallherzeugung und -bearbeitung	3.497	3.466	3.387	3.371	3.361	3.103	2.837	2.808	2.966	3.050	2.919
25 Herstellung von Metallherzeugnissen	7.745	7.984	8.361	8.709	8.971	8.759	8.737	8.852	8.840	8.801	8.463
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	22.177	21.946	22.275	23.683	24.373	23.779	24.037	24.846	25.857	26.600	25.907
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	12.802	12.928	13.447	13.581	13.847	13.191	13.027	13.468	14.372	14.766	14.580
28 Maschinenbau	31.530	31.234	31.949	32.934	34.251	33.184	32.476	33.019	34.167	34.641	33.682
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37.491	39.290	40.554	41.678	43.771	42.129	38.303	37.124	37.478	36.558	32.016
30 Sonstiger Fahrzeugbau	6.832	6.481	6.431	6.607	7.513	7.988	7.432	7.623	8.517	9.536	9.653
31 Herstellung von Möbeln	747	793	869	895	916	938	922	995	947	893	824
32 Herstellung von sonstigen Waren	5.514	5.723	6.025	6.345	6.564	6.863	7.174	7.829	8.017	8.210	8.201
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	3.710	3.621	3.619	3.555	3.916	3.933	3.869	4.039	4.170	4.491	4.542

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KldB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
35 Energieversorgung	6.087	5.949	5.777	5.741	6.045	7.930	7.539	8.377	10.313	12.583	13.637
36 Wasserversorgung	448	483	500	527	597	684	709	716	776	864	912
37 Abwasserentsorgung	284	317	335	358	423	464	510	523	550	566	606
38 Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	990	1.095	1.158	1.249	1.323	1.408	1.529	1.572	1.725	1.832	1.841
39 Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	(62)	(59)	(50)	(63)	(73)	(74)	(75)	(82)	(91)	(85)	(89)
41 Hochbau	3.963	4.462	5.113	5.710	6.434	6.907	7.455	8.031	7.977	7.560	7.429
42 Tiefbau	2.240	2.481	2.680	3.035	3.372	3.699	4.060	4.314	4.760	5.283	5.506
43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	5.830	5.988	6.338	6.987	7.639	8.239	9.215	10.185	11.021	11.479	11.939
45 Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	3.966	4.111	4.268	4.433	4.660	5.198	5.462	5.618	5.630	5.810	5.743
46 Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	23.409	24.005	25.186	26.139	27.502	27.940	29.721	31.755	32.721	33.112	32.643
47 Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	44.140	44.478	45.018	45.726	45.881	45.784	47.022	47.816	46.065	45.103	43.202
49 Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	2.647	2.671	2.679	2.745	3.094	3.448	3.584	3.838	4.033	4.255	4.181
50 Schifffahrt	537	502	521	534	537	536	520	579	607	646	626
51 Luftfahrt	997	937	948	918	1.000	1.077	941	1.095	1.458	1.786	1.757
52 Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	6.988	7.507	7.805	8.431	9.197	9.732	10.549	11.450	12.313	13.873	14.400
53 Post-, Kurier- und Expressdienste	445	517	668	637	768	834	925	1.334	1.797	1.273	1.145
55 Beherbergung	5.041	4.886	4.859	4.914	4.881	4.726	4.080	3.783	3.909	4.022	3.780
56 Gastronomie	7.380	7.776	8.004	8.219	8.313	7.995	7.679	7.835	8.028	7.978	7.847
58 Verlagswesen	7.189	7.918	8.420	8.637	9.373	9.294	9.192	9.259	9.344	8.878	8.391
59 Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlage	2.331	2.468	2.702	2.718	2.848	2.907	3.242	3.745	3.940	3.668	3.398
60 Rundfunkveranstalter	3.565	3.413	3.407	3.302	3.268	3.353	3.345	3.326	3.345	3.105	3.181
61 Telekommunikation	2.322	1.844	1.768	1.793	1.965	2.031	2.385	2.487	2.730	2.920	2.954
62 Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	56.338	60.185	65.905	77.393	94.611	101.847	109.674	124.467	132.483	131.985	126.982
63 Informationsdienstleistungen	4.349	5.238	6.265	7.102	7.920	8.257	8.845	10.281	10.549	9.665	9.382
64 Erbringung von Finanzdienstleistungen	8.389	8.749	8.951	9.066	9.599	10.021	10.641	12.033	12.542	12.821	13.105
65 Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	3.838	3.937	3.830	3.862	3.892	3.960	4.079	3.790	3.702	3.807	4.005
66 Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	5.314	5.112	5.239	5.892	6.555	7.085	7.751	8.927	9.720	10.025	10.655
68 Grundstücks- und Wohnungswesen	4.046	4.591	4.758	5.104	5.730	6.256	6.934	7.971	8.013	7.891	7.903
69 Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	26.193	26.938	27.780	29.579	31.834	32.242	34.042	37.743	41.793	44.289	43.625
70 Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	47.418	49.616	54.748	62.009	68.103	67.380	70.900	80.083	88.355	89.705	85.998
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	74.880	80.385	86.021	91.835	97.390	98.426	99.325	103.371	104.800	102.969	100.168
72 Forschung und Entwicklung	38.960	39.783	41.712	43.641	46.648	48.004	50.149	52.004	52.989	52.897	51.224

Tabelle 6: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Anforderungsniveau Experte (KIdB2010) nach Alter und Wirtschaftsabteilung (WZ2008)

Deutschland (Arbeitsort)

Zeitreihe, jeweils der 30.Juni des Jahres...

Wirtschaftsabteilung (WZ 2008)	darunter										
	unter 35 Jahre										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
73 Werbung und Marktforschung	9.721	9.984	10.433	10.949	11.196	10.623	10.760	11.456	11.634	11.223	10.511
74 Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	5.289	5.658	6.033	6.313	6.542	6.527	7.188	7.968	8.666	8.984	8.672
75 Veterinärwesen	3.626	3.578	3.742	3.913	4.015	4.093	4.260	4.296	4.285	4.435	4.553
77 Vermietung von beweglichen Sachen	1.582	1.621	1.742	1.974	2.257	2.322	2.427	2.728	3.104	3.155	3.134
78 Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	9.112	9.708	10.337	14.155	13.901	12.182	11.921	12.742	13.731	12.481	10.080
79 Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen	1.725	1.696	1.938	2.028	2.195	2.785	2.165	2.132	2.011	2.114	2.077
80 Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien	360	456	501	553	628	641	649	602	1.019	1.016	894
81 Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	2.606	2.783	2.945	3.130	3.242	3.283	3.472	3.569	3.678	3.644	3.709
82 Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.	5.677	6.184	7.020	7.717	8.400	8.569	8.911	10.113	10.027	10.296	10.000
84 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	53.862	57.323	60.156	62.042	63.723	65.861	69.618	72.455	72.752	74.197	76.014
85 Erziehung und Unterricht	166.742	172.411	179.807	182.177	184.284	184.372	193.639	201.820	196.014	198.038	197.851
86 Gesundheitswesen	110.162	115.485	119.584	124.088	128.433	132.676	137.090	139.311	141.383	147.027	150.922
87 Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	25.364	25.817	25.363	24.885	24.198	24.513	25.165	24.763	24.663	25.050	25.546
88 Sozialwesen (ohne Heime)	40.143	46.846	48.370	49.852	51.748	53.287	56.259	57.262	57.607	58.779	60.063
90 Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten	7.365	7.461	7.596	7.751	7.658	7.301	6.783	8.123	8.140	8.287	8.342
91 Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten	1.656	1.699	1.832	1.953	2.028	1.999	2.080	2.297	2.214	2.207	2.067
92 Spiel-, Wett- und Lotteriewesen	390	387	399	455	430	415	433	376	376	382	398
93 Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	4.828	5.912	6.390	6.802	7.322	7.367	7.436	7.833	8.092	8.286	8.351
94 Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen u	24.529	25.857	26.282	27.025	27.942	28.501	28.969	29.494	29.328	28.960	28.738
95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern	444	374	384	396	420	432	491	484	502	533	528
96 Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen	2.024	1.944	1.907	1.883	2.024	2.045	2.136	2.269	2.832	2.908	2.753
97 Private Haushalte mit Hauspersonal	(96)	(91)	(91)	(86)	(69)	(69)	(65)	(78)	(78)	(76)	(62)
98 Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eiger	(6)	(5)	(5)	(4)	*	*	(3)	(3)	*	*	*
99 Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	171	178	159	165	188	191	185	189	216	222	241

Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit

() Eingeschränkte Aussagekraft der beruflichen Tätigkeit nach KIdB 2010 bei niedriger Fallzahl.

*) Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte von 1 oder 2 und Daten, aus denen rechnerisch auf einen solchen Zahlenwert geschlossen werden kann, anonymisiert.

