

## 2.6 Medizin und Pharmazie

Das Gesundheitswesen befindet sich auf Wachstumskurs. Damit einher geht eine steigende Zahl an Erwerbstätigen. Die Arbeitslosigkeit ist nach dem coronabedingten Anstieg 2020 im Jahr 2021 nur leicht gesunken und 2022 wieder gestiegen. Mit einer Arbeitslosenquote von unter 2 Prozent herrscht aber weiterhin Vollbeschäftigung. Vor allem in ländlichen Regionen wird ein Mangel an Humanmedizinerinnen und Humanmedizinern, aber auch an Tierärztinnen und Tierärzten oder Apothekerinnen und Apothekern beklagt. Die Studierendenzahlen verzeichnen moderate Zuwächse.

### Humanmedizin

Die Beschäftigungschancen nach dem Abschluss des Medizinstudiums stehen sehr gut. Laut Mikrozensus waren 2022 rund 403.000 Ärztinnen und Ärzte<sup>1</sup> in Deutschland tätig. Laut Ärztestatistik<sup>2</sup> gab es 2022 mit 421.000 Berufstätigen gegenüber dem Vorjahr ein Plus von 1 Prozent. Im Vergleich zum Jahr 2012 bedeutete dies sogar eine Steigerung um mehr als ein Fünftel. Der Wachstumstrend der letzten Jahre setzte sich damit unvermindert fort. Etwas mehr als die Hälfte der Ärzteschaft ist laut Kammerangaben in der stationären Versorgung tätig. Gut ein Viertel hat sich als Ärztin bzw. Arzt niedergelassen und arbeitet auf selbständiger Basis. Sozialversicherungspflichtig angestellt waren laut Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit 2022 rund 284.000 Ärztinnen und Ärzte. Die Zahl der angestellten Heilkundigen ist in den letzten Jahren deutlich stärker gewachsen als die Zahl der Ärztinnen und Ärzte insgesamt, zuletzt um 2 Prozent.

Obwohl die Ärztezahlen kontinuierlich zunehmen, ist der Fachkräftemangel bei Humanmedizinerinnen und -medizinern deutlich zu spüren; und das vor allem in ländlichen Gebieten<sup>3</sup>, weniger in Ballungszentren. Mehrere Gründe führen dazu, dass der Bedarf an Humanmedizinerinnen und -medizinern wächst: Erstens bringen der medizinische Fortschritt und die zunehmende Zahl älterer Menschen häufigere und aufwändigere Behandlungen mit sich. Zweitens gibt es zwar mehr Personen, die als Ärzte tätig sind. Gleichzeitig steigt aber die Zahl der Teilzeitbeschäftigten, denn auch in der Ärzteschaft gewinnt die Vereinbarkeit von Familie und Beruf an Bedeutung. Arbeitete vor zehn Jahren nur jede sechste angestellte ärztliche Fachkraft in Teilzeit, war es 2022 jede dritte. Dieser Trend zur Teilzeitarbeit geht einher mit einer gestiegenen Zahl von Ärztinnen. So waren unter den Angestellten 2022 über die Hälfte Frauen (53 Prozent). Zehn Jahre zuvor hatte der Frauenanteil noch bei 49 Prozent gelegen. Ein dritter Aspekt: Fast jeder dritte Arzt ist

<sup>1</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt, Berufsgruppe 814 ohne Zahnmedizin (8147), Mikrozensus, Erstergebnis 2022. Der Mikrozensus wurde 2020 methodisch neugestaltet. Die Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2020 sind deshalb nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

<sup>2</sup> Quelle: Bundesärztekammer, Ärztestatistik zum 31.12.2022.

<sup>3</sup> Quelle: <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/themen/krankenversicherung/ambulante-versorgung/aerztliche-versorgung.html>



heute 55 Jahre oder älter. Das heißt, fast 130.000 Humanmedizinerinnen und -mediziner werden in absehbarer Zeit in den Ruhestand eintreten.<sup>4</sup>

In den letzten Jahren ist trotz Fachkräftemangel die Zahl arbeitsloser Ärztinnen und Ärzte gegenüber dem Vorjahr wiederholt angestiegen. 2021 nahm die Arbeitslosenzahl nach dem coronabedingten Zuwachs im Jahr davor nur geringfügig ab und stieg 2022 um 12 Prozent auf 6.500 Ärztinnen und Ärzte. Hier könnte sich eine wachsende Diskrepanz zwischen den Wünschen der arbeitssuchenden Medizinerinnen bzw. Mediziner und den angebotenen Stellen niederschlagen. So gibt es vergleichsweise viele Arbeitslose in den Großstädten, während viele Stellenangebote im ländlichen Raum unbesetzt bleiben. Auch die Anerkennungsverfahren von ausländischen Medizinabschlüssen könnten sich hier niederschlagen. So fällt der Anteil der arbeitslosen Medizinerinnen und Mediziner mit ausländischer Staatsangehörigkeit mit 44 Prozent mehr als doppelt so hoch aus wie bei Arbeitslosen in akademischen Berufen insgesamt.

Die Arbeitslosenquote stieg 2022 zwar um 0,2 Prozentpunkte an, lag aber mit 1,8 Prozent weiter auf sehr niedrigem Niveau. Hinzu kommt, dass der größte Teil der arbeitslosen Ärztinnen und Ärzte nach einer kurzen Suchphase von weniger als drei Monaten seine Arbeitslosigkeit wieder beendete.

Im Laufe des Jahres 2022 wurden der Bundesagentur für Arbeit 4.800 neue Stellenangebote gemeldet. Das waren 5 Prozent weniger als im Vorjahr. Der monatsdurchschnittliche Stellenbestand belief sich auf 2.600 Angebote (+12 Prozent).

## Zahnmedizin

Laut Mikrozensus waren 2022 insgesamt rund 73.000 Zahnärztinnen und Zahnärzte in Deutschland tätig. Die Bundeszahnärztekammer weist in ihrer Mitgliederstatistik für 2021 ebenfalls knapp 73.000 aus. Das waren in etwa ebenso viele wie im Vorjahr und 5 Prozent mehr als 2012. Mit rund 47.000 ist der größte Teil der Zahnärzteschaft niedergelassen. Allerdings geht diese Zahl seit 2007 leicht, aber stetig zurück. Im Gegensatz dazu steigt die Zahl der Zahnärztinnen und Zahnärzte, die in einer Praxis angestellt sind: Laut Zahnärztekammer waren dies rund 23.000 – fast doppelt so viele wie 2012. Hinzu kommen rund 3.000 Zahnärztinnen und Zahnärzte, die als Beamte oder Angestellte außerhalb von Zahnarztpraxen für die Zahngesundheit tätig waren. Der Frauenanteil fällt bei den Angestellten in Praxen mit 64 Prozent hoch aus. Bei den niedergelassenen Ärzten sind dagegen die Männer in der Überzahl, der Frauenanteil liegt hier nur bei 39 Prozent.

Arbeitslosigkeit ist für Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner kein Thema. 1.500 Personen waren im Jahresschnitt 2022 arbeitslos gemeldet – und das meist nur für kurze Zeit. Gegenüber

<sup>4</sup> Datenquelle: Statistisches Bundesamt, Erwerbstätige in der Berufsgruppe 814 ohne Zahnmedizin (8147), Mikrozensus, Erstergebnis 2022.

dem Vorjahr stieg die Arbeitslosenzahl um gut 100 (+8 Prozent). Die Arbeitslosenquote von 2,0 Prozent im Jahr 2021 zeigt, dass Vollbeschäftigung herrscht.<sup>5</sup>

Etwa 700 Stellenangebote gingen 2022 bei der Bundesagentur für Arbeit ein, 11 Prozent mehr als im Vorjahr. Im Jahresdurchschnitt waren fast 400 Stellenangeboten für Zahnärztinnen und -ärzte (einschließlich Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden) im Angebot.

## Tiermedizin

Auch bei Tierärztinnen und Tierärzten herrscht Vollbeschäftigung. Laut Engpassanalyse der Bundesagentur für Arbeit ist bundesweit ein Mangel an Fachkräften zu verzeichnen. 35.000 Tierärztinnen und -ärzte waren laut Mikrozensus 2022 in Deutschland tätig. Die Statistik der Bundes-tierärztekammer kommt für 2022 auf knapp 33.000 und weist damit ein Plus von 1 Prozent gegenüber dem Vorjahr aus. Im Vergleich zum Jahr 2012 entspricht dies sogar einem Zuwachs von fast einem Viertel. 37 Prozent der tierärztlich Tätigen waren niedergelassen. Rund 1.500 Tierärztinnen und -ärzte sind laut Tierärztestatistik als Beamte z. B. in der Veterinärverwaltung tätig. Laut Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit stieg die Anzahl der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Tierärztinnen und -ärzte 2022 um 4 Prozent auf 16.000.

Die Arbeitslosigkeit bewegte sich 2022 mit rund 400 Personen und einer berufsspezifischen Arbeitslosenquote von 1,5 Prozent auf einem sehr geringen Niveau. Im Jahresverlauf gingen bei der Bundesagentur für Arbeit 1.000 Stellenangebote ein, etwa so viele wie im Vorjahr. Der durchschnittliche Stellenbestand lag bei gut 300 gemeldeten Stellen.

## Pharmazie

Der Arbeitsmarkt für Apothekerinnen und Apotheker sowie Pharmazeutinnen und Pharmazeuten entwickelte sich in den letzten Jahren positiv. Trotz steigenden Kostendrucks bei den Gesundheitsausgaben und der Zunahme des Versandhandels mit Arzneimitteln nahm die Zahl der Berufstätigen laut Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände 2022 um 1 Prozent auf fast 70.000 zu. Der Mikrozensus ermittelte für 2022 mit rund 82.000 eine etwas höhere Zahl von Erwerbstätigen, die als Apotheker/-in oder Pharmazeut/-in ihren Lebensunterhalt bestritten.<sup>6</sup>

In öffentlichen und Krankenhaus-Apotheken waren rund 56.000 Apothekerinnen und Apotheker tätig.<sup>7</sup> Rund 13.000 Pharmazeutinnen und Pharmazeuten waren z. B. in der Pharmaindustrie, an Universitäten und anderen Lehreinrichtungen, bei Behörden oder Prüfinstituten beschäftigt. Dabei legte die Beschäftigtenzahl in der Pharmaindustrie in den letzten Jahren während der Pandemie überdurchschnittlich zu und zwar um 3 Prozent 2020, 6 Prozent 2021 und um 2 Prozent auf 8.000 Beschäftigte im Jahr 2022 (jeweils im Vergleich zum Vorjahr).

<sup>5</sup> Wegen fehlender Bezugsgrößenangaben aus dem Mikrozensus gibt es 2022 für Berufsuntergruppen keine Arbeitslosenquote.

<sup>6</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt.

<sup>7</sup> Quelle: Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände.

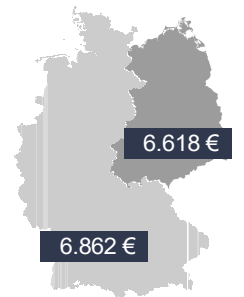
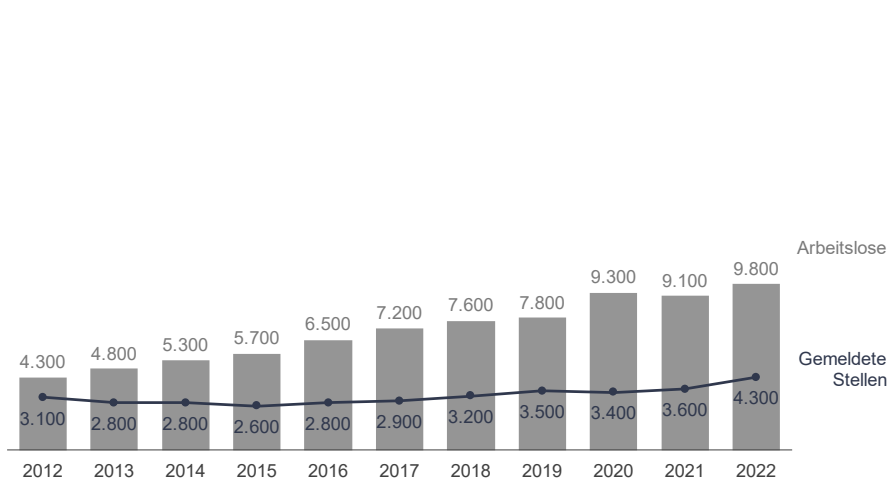
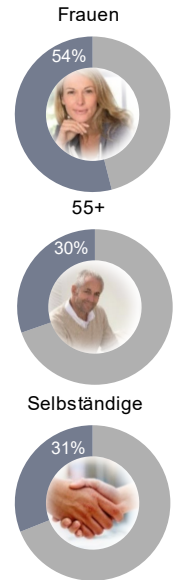
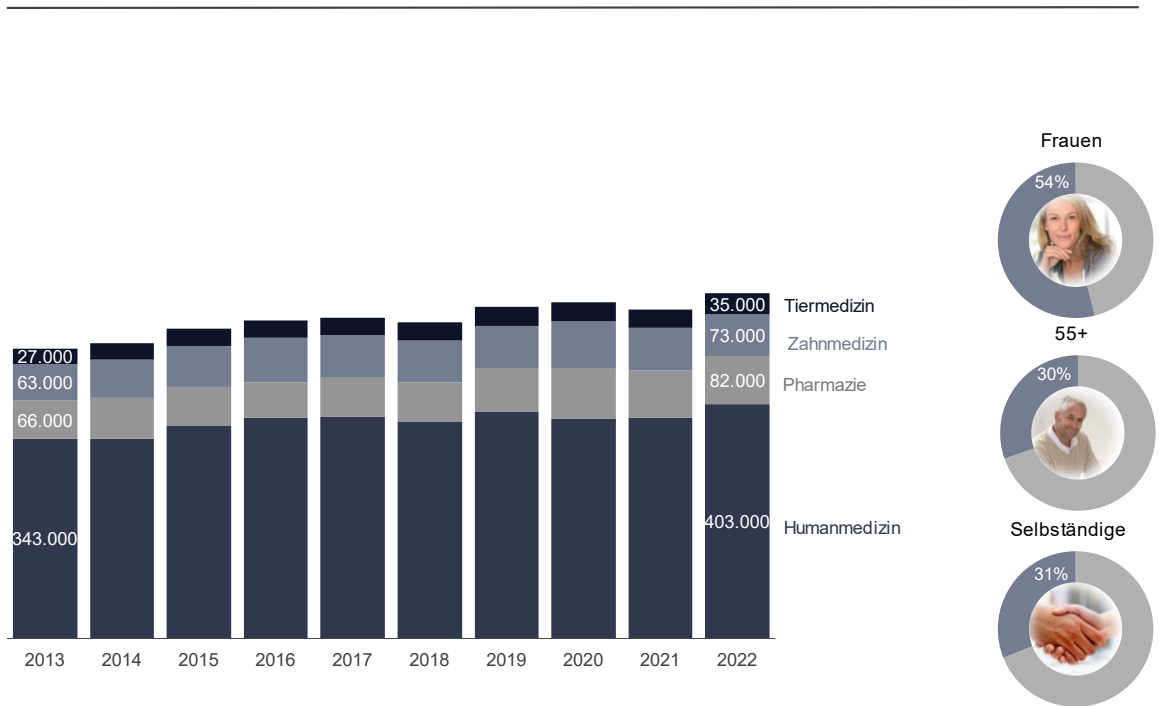
18 Prozent der Arzneimittelkundigen üben ihren Beruf selbständig aus. Die Statistik der Bundesagentur für Arbeit wies 2022 rund 58.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte aus, die als Apotheker/-in und Pharmazeut/-in angestellte waren. Dies entspricht einem Zuwachs von 4 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Fast 1.700 Stellenangebote wurden im Verlauf des Jahres 2022 für Pharmazieberufe bei der Bundesagentur für Arbeit gemeldet, 5 Prozent mehr als im Vorjahr. Damit hatte die öffentliche Arbeitsvermittlung monatsdurchschnittlich 1.000 zu besetzende Stellen im Angebot. Nicht nur in ländlichen Gebieten gab es Schwierigkeiten bei der Besetzung offener Stellen – der Apothekerberuf gilt laut BA-Engpassanalyse als Engpass. Die Zahl arbeitsloser Pharmazeutinnen und Pharmazeuten zeigte sich mit 1.400 ebenso hoch wie im Vorjahr. Die berufsspezifische Arbeitslosenquote ist mit 2,0 Prozent gering.

## **Moderate Zuwächse bei den Absolventinnen und Absolventen**

Rund 26.000 Absolventinnen und Absolventen beendeten 2021 in den hier betrachteten Berufsfeldern erfolgreich ihr Hochschulstudium. Davon waren 18.500 Absolventinnen und Absolventen der Humanmedizin (+11 Prozent gegenüber Vorjahr), 2.800 der Zahnmedizin (+3 Prozent), 1.400 Tiermediziner/-innen (-10 Prozent) und 3.000 Pharmazeut/-innen (+18 Prozent).

Die Zahl der Studierenden stieg in den letzten Jahren moderat an und verzeichnete in der Humanmedizin auch zuletzt einen merklichen Zuwachs. Im Studienjahr 2021/22 waren 105.000 Frauen und Männer für ein Medizinstudium eingeschrieben (+4 Prozent gegenüber Vorjahr), 15.000 in der Zahnmedizin (-1 Prozent), 8.000 in der Tiermedizin (-1 Prozent) und 16.000 in der Pharmazie (-1 Prozent).



Berufsspezifische Arbeitslosenquote  
**1,8 %** ggü. Vorjahr

isches Bundesamt,  
 tsjahr 2020 sind deshalb  
 Hinweise