

Schumacher, Simon; Malin, Lydia

Research Report

Pharmazeutische Kernberufe für Frauen besonders attraktiv

IW-Kurzbericht, No. 18/2023

Provided in Cooperation with:

German Economic Institute (IW), Cologne

Suggested Citation: Schumacher, Simon; Malin, Lydia (2023) : Pharmazeutische Kernberufe für Frauen besonders attraktiv, IW-Kurzbericht, No. 18/2023, Institut der deutschen Wirtschaft (IW), Köln

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/271142>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

Pharmazeutische Kernberufe für Frauen besonders attraktiv

Simon Schumacher / Lydia Malin, 08.03.2023

Die pharmazeutische Branche beschäftigt im industriellen Vergleich nicht nur seit langem überdurchschnittlich viele Frauen. Auch der Beschäftigungsaufbau in pharmazeutischen Kernberufen war in den vergangenen Jahren maßgeblich durch Frauen getrieben.

Verglichen mit anderen industriellen Branchen ist der Beschäftigungsanteil von Frauen in den Unternehmen der pharmazeutischen Industrie überdurchschnittlich hoch – im Jahr 2021 lag der Anteil vollzeitbeschäftigter Frauen bei knapp 40 Prozent. Im Durchschnitt des Verarbeitenden Gewerbes waren es dagegen nur 18 Prozent (Statistisches Bundesamt, 2022). In der pharmazeutischen Forschung und Entwicklung ist der Frauenanteil an den Beschäftigten mit einem Anteil von über 50 Prozent besonders hoch (Stifterverband, 2021). Sowohl das ausgewogene Geschlechterverhältnis insgesamt als auch die hohe Bedeutung pharmazeutischer Kernberufe für die Forschung und Entwicklung in der Branche sind mit einer Erklärung, weshalb sich in diesen Berufen bislang eine eher unterdurchschnittliche Belastung durch Fachkräfteengpässe zeigt (Kirchhoff/Malin/Schumacher, 2022). Denn vorherige Analysen konnten zeigen, dass Berufe mit ausgewogenem Geschlechterverhältnis seltener von Fachkräfteengpässen betroffen sind als geschlechtstypische Berufe, in denen überwiegend Männer oder überwiegend Frauen arbeiten (Jansen/Flake/Malin, 2019).

Doch die Herausforderungen am Arbeitsmarkt werden vor dem Hintergrund des demografischen Wandels größer. Perspektivisch wird sich der Fachkräfteengpass berufsfeldübergreifend verschärfen. Auch in den für die Unternehmen der Branche essenziellen pharmazeutischen Kernberufen deutet sich diese Entwicklung am aktuellen Rand an (Schumacher/Malin, 2022).

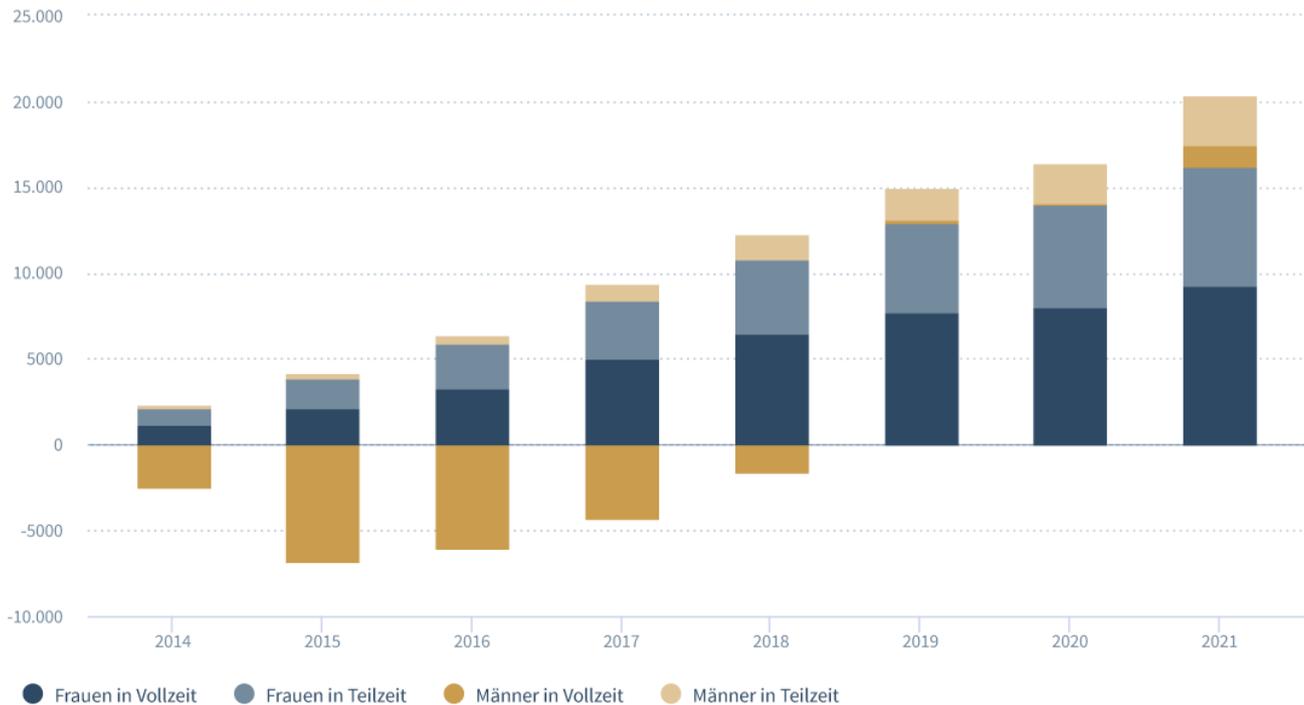
Beschäftigungsstruktur

Als Kernberufe sind 20 der 205 pharmarelevanten Berufe definiert, die besonders essenziell für die Ausübung branchenspezifischer Tätigkeiten in der Arzneimittelforschung und -produktion sind (Kirchhoff/Malin/Schumacher, 2022). Dabei gilt, dass pharmazeutische Kernberufe eine große Bedeutung für die Pharmaindustrie haben, ohne dass sie zwingend in der Branche ausgeübt werden müssen, da auch andere Branchen um diese Fachkräfte werben. So sind beispielsweise Chemie- und Pharmatechniker:innen sowohl in der pharmazeutischen als auch der chemischen Industrie beschäftigt; Pharmazeutinnen und Pharmazeuten arbeiten nicht nur in der Pharmaindustrie, sondern auch im pharmazeutischen Großhandel oder in Apotheken.

Im Jahr 2021 lag der Anteil sozialversicherungspflichtig beschäftigter Frauen im Berufsfeld der pharmazeutischen Kernberufe bei 45 Prozent. 31 Prozent aller Stellen in diesem Berufsfeld wurden von Frauen in Vollzeit und 14 Prozent von Frauen in Teilzeit besetzt. Männer

Beschäftigungsaufbau in pharmazeutischen Kernberufen

Jahresdurchschnitte; absolute Veränderung zum Basisjahr 2013; nur sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in Tätigkeiten, die in der Regel eine formale Qualifikation (mindestens zweijährige Ausbildung) erfordern



Quelle: IW-Fachkräftedatenbank auf Basis von Sonderauswertungen der BA und der IAB-Stellenerhebung, 2022

arbeiten hier überwiegend in Vollzeit – nur 5 Prozent in Teilzeit. Damit bilden vollzeitbeschäftigte Männer nach wie vor die größte Gruppe bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten.

In pharmazeutischen Kernberufen steigt der Anteil sozialversicherungspflichtig beschäftigter Frauen mit dem Anforderungsniveau der Stelle. Auf Fachkraftniveau, das typischerweise eine abgeschlossene Berufsausbildung erfordert, lag der Frauenanteil im Jahr 2021, unabhängig vom Arbeitsumfang, bei 41 Prozent. Auf Spezialistenniveau mit Bachelor- oder Fortbildungsabschluss, wie beispielsweise dem Techniker, lag der Frauenanteil mit 53 Prozent deutlich höher. Auf Expertenniveau mit Master- oder Diplomabschluss waren sogar 56 Prozent der Beschäftigten weiblich.

Beschäftigungszuwachs

Unternehmen fällt es zunehmend schwerer, am Arbeitsmarkt passend qualifizierte Fachkräfte zu gewinnen, da sie in einem immer stärkeren Wettbewerb um weniger Fachkräfte stehen. Gleichwohl konnte die Beschäftigung in pharmazeutischen Kernberufen in den vergangenen Jahren ausgebaut werden. Während im

Jahr 2013 noch 257.177 qualifizierte Beschäftigte in pharmazeutischen Kernberufen tätig waren, stieg deren Anzahl bis zum Jahr 2021 um 20.336 auf 277.513 (Abbildung). Der Zuwachs wurde dabei maßgeblich durch Frauen getrieben: 80 Prozent der im Zeitraum 2013 bis 2021 zusätzlich geschaffenen Beschäftigung in pharmazeutischen Kernberufen entfiel auf Frauen. Dabei sind 46 Prozent des gesamten Beschäftigungsaufbaus Frauen in Vollzeit und 34 Prozent Frauen in Teilzeit zuzurechnen. Weitere 14 Prozent des Beschäftigungsaufbaus wurden durch Männer in Teilzeit und nur 6 Prozent durch Männer in Vollzeit realisiert.

Damit setzt sich der Beschäftigungsaufbau in pharmazeutischen Kernberufen deutlich anders zusammen als auf dem Arbeitsmarkt insgesamt. Im Durchschnitt über alle Berufe (ohne Helfertätigkeiten) ist der Beschäftigungsaufbau seit 2013 nur mit einem Anteil von 11 Prozent auf Frauen in Vollzeit zurückzuführen. Der überwiegende Teil des Beschäftigungsaufbaus ist mit 39 Prozent hauptsächlich durch in Teilzeit beschäftigte Frauen sowie Männer in Vollzeit, welche 32 Prozent des Beschäftigungszuwachses abdecken, getrieben.

Personalpolitisches Engagement

Beim Beschäftigungszuwachs in den pharmazeutischen Kernberufen fallen zwei Entwicklungen besonders auf:

- Die Bedeutung von weiblichen Beschäftigten in pharmazeutischen Kernberufen steigt seit 2013 kontinuierlich an.

Der hohe weibliche Beschäftigungszuwachs in pharmazeutischen Kernberufen spiegelt auch die personalpolitischen Entscheidungen und Aktivitäten der Unternehmen wider. Nicht nur attraktive Gehälter und Sozialleistungen sprechen für eine Anstellung in der Branche (Kirchhoff/Schumacher, 2021). Vielmehr setzen pharmazeutische Unternehmen bereits seit Jahren vermehrt auf flexible Arbeitszeitmodelle, Unterstützung bei der Kinderbetreuung sowie die Schaffung passender Rahmenbedingungen für einen Wiedereinstieg, um dem Wunsch vieler nach einer besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie zu begegnen. Über solche Angebote kann die Attraktivität von Tätigkeiten und auch Berufen erhöht werden (Jansen/Flake/Malin, 2019). Eine Vielzahl der pharmazeutischen Unternehmen strebt mittelfristig Geschlechterparität an – und das auf allen Qualifikationsniveaus. Die Instrumente, die diese dafür bereits frühzeitig zur Erreichung ihrer Zielsetzung installiert haben, scheinen inzwischen Wirkung zu zeigen. Dies sind ermutigende Entwicklungen, doch ist der Weg noch nicht zu Ende. Auch in pharmazeutischen Unternehmen scheint sich das Phänomen des „Glass-Ceiling-Effects“ zu zeigen. In den Top-Management-Positionen spiegelt sich das ausgewogene Geschlechterverhältnis bislang nicht gleichermaßen wider – doch auch dort holen Frauen auf. So ist in der Pharmaindustrie rund inzwischen jede fünfte Top-Führungskraft eine Frau – 2015 lag der Anteil erst bei 15 Prozent (PwC, 2020).

- Die Bedeutung von Teilzeioptionen steigt auch bei den männlichen Beschäftigten.

Das Angebot flexibler Arbeitszeiten scheint nicht nur die Gruppe der Frauen anzusprechen – immer mehr Männer nutzen die Möglichkeit, einer Beschäftigung in Teilzeit nachzugehen. Die Beschäftigungsentwicklungen in den pharmazeutischen Kernberufen geht mit Ergebnissen anderer Studien zu Wunsch und Wirklichkeit

bei den Arbeitszeiten konform. So arbeiten Männer zwar nach wie vor tendenziell mehr als Frauen. Doch möchten mehr Männer als Frauen ihre Arbeitszeit reduzieren, während mehr Frauen als Männer ihre Arbeitszeit ausweiten wollen (Blömer et al., 2021). Die Angebote der Unternehmen zur Flexibilisierung der Arbeitszeit und zur Vereinbarkeit kommen damit nicht nur Frauen, sondern auch Männern entgegen – und helfen so, nicht nur neue Beschäftigte zu rekrutieren, sondern auch bereits Beschäftigte in den für die Branche unerlässlichen Kernberufen langfristig zu binden.

Literatur

Blömer, Maximilian / Johanna, Garnitz / Laura, Gärtner / Andreas, Peichl / Helene, Strandt, 2021, Zwischen Wunsch und Wirklichkeit – Unter- und Überbeschäftigung auf dem deutschen Arbeitsmarkt, Berlin

Jansen, Anika / Flake, Regina / Malin, Lydia, 2019, Wie Unternehmen Beschäftigungspotenziale von Frauen besser nutzen können, KOFA – Kompakt 2019, Köln

Kirchhoff, Jasmina / Schumacher, Simon, 2021, Daten und Fakten – Die deutsche Pharmaindustrie, Gutachten, Köln

Kirchhoff, Jasmina / Malin, Lydia / Schumacher, Simon, 2022, Pharmaindustrie im Wandel: Fachkräftebedarfe in Zeiten transformatorischer Herausforderungen, IW-Trends, 49. Jg., Nr. 2, S. 97-116

PwC, 2020, Frauen in der Gesundheitswirtschaft 2020: Yes, she can! Warum das Gesundheitswesen mehr weibliche Führungskräfte braucht, Studie, Oktober 2020, Frankfurt

Schumacher, Simon / Malin, Lydia, 2022, Verschärfte Engpass-Symptome in pharmazeutischen Kernberufen, IW-Kurzbericht, Nr. 93, Köln

Statistisches Bundesamt, 2022, Verdienste und Arbeitskosten – Fachserie 16 Reihe 2.3, Wiesbaden

Stifterverband Wissenschaftsstatistik, 2021, „a:r ən 'di: Zahlenwerk 2021: Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft 2019, Essen