Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Pharmakologin, Pharmakologe (Produktmanagement)

Einstiegsgehalt: € 3.110,- bis € 3.910,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Anforderungen . . . 1
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 2
Weiterbildung . . . 6
Aufstieg . . . 6
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 6
Impressum . . . 6

TÄTIGKEITSMERKMALE

Pharmakologie ist die Lehre von der Wirkung eines Stoffes auf einen Organismus.
ProduktmanagerInnen im Bereich Pharmakologie sind vor allem für Key-Account Aufgaben zuständig: Sie übernehmen die wissenschaftliche Beratung und Betreuung von GroßkundInnen und sorgen für die Gewinnung neuer KundInnen. Sie erstellen Marktanalysen und gestalten Produktpräsentationen. Zudem führen sie Vertragsverhandlungen durch.
Zum Aufgabenfeld gehören darüber hinaus verschiedene Aufgaben wie die Betreuung wichtiger EntscheidungsträgerInnen des österreichischen und internationalen Gesundheitswesens. Im Innendienstbereich können Projektcontrolling sowie allgemeine konzeptionelle und koordinierende Aufgaben zum Berufsspektrum gehören.
Siehe auch die Berufe PharmazeutIn und Biomedizinische AnalytikerIn.

ANFORDERUNGEN

Im Beruf sind betriebswirtschaftliche Kenntnisse und soziale Kompetenzen und Beratungskompetenz nötig.

- Analytisches Denkvermögen
- Kommunikationskompetenz
- Verantwortungsbewusstsein
- Technisches Verständnis: Handhabung von Apparaten
- Eine gewisse Unempfindlichkeit der Haut
- Umgang mit verschiedenen Stoffen: Anmixen von Tinkturen
- Gutes Sehvermögen und Geruchsvermögen

Dieser Beruf unterliegt der regelmäßigen **Fortbildungspflicht**!

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Pharmakologen/Pharmakologinnen arbeiten vor allem in der Pharmaindustrie oder in Forschung und Lehre an (medizinischen) Universitäten. Sie können - je nach Qualifikation als QualitätsmanagerIn tätig sein, wo sie mit der Durchführung und Nachbearbeitung von Inspektionen und Audits sowie mit der Kontaktpflege zu Behörden (PEI, BFARM) beauftragt sind.
AbsolventInnen eines Pharmaziestudiums (Österreich) arbeiten nach dem Studium meist in einer öffentlichen Apotheke (Masterstudium nötig).
Möglichkeiten zu Forschung und Entwicklung bestehen an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und bei großen Pharmakonzernen. In der pharmazeutischen Industrie arbeiten PharmazeutInnen vor allem in den Bereichen **Qualitätskontrolle**, Forschung, Marketing und im mittleren bis höheren Management. Weitere Tätigkeitsfelder sind der Pharmagroßhandel, diverse Behörden (z.B. AGES, EMA) und das Bundesheer.
Für die Ausübung des Berufes der Apothekerin bzw. des Apothekers in Österreich ist der Abschluss eines **Master**studiums und eine allgemeine Berufsberechtigung erforderlich, die von der Österreichischen Apothekerkammer erteilt wird.

AUSSICHTEN

Karriereaussichten bestehen zum Beispiel in der Pharmaindustrie und der Forschung. Nach mehrjähriger Erfahrung (etwa 5 Jahre) in der pharmazeutischen Industrie, davon zumindest 2 Jahre im Pharmakovigilanz-Bereich können Pharmakologen und Pharmakologinnen (Drug Safety) als *Clinical Trials Specialists* im Bereich der Klinischen Forschung arbeiten. Sie unterstützen die Organisation und Durchführung von klinischen Studien gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen.
Eine berufliche Möglichkeit besteht - je nach Qualifikation - in der Tätigkeit als Toxikologe/Toxikologin. Diese Fachleute beschäftigen sich speziell mit der Wirkungsweise von Schad- und Giftstoffen auf den (menschlichen) Organismus.

AUSBILDUNG

Die Universitäten und Fachhochschulen bieten verschiedene Studiengänge, welche *Pharmakologe* als Fach oder Schwerpunkt enthalten, z.B.:

- Pharmazie
- Chemie
- Technische Chemie
- Chemical and Pharmaceutical Engineering
- Medizinische und pharmazeutische Biotechnologie
- Biotechnische Verfahren
- Biomedical Engineering
- Bioengineering
- Wirkstoffchemie

In Stellenausschreibungen wird üblicherweise ein abgeschlossenes Studium der Medizin, Pharmazie oder einer anderen naturwissenschaftlichen Fachrichtung gefordert (z.B. Chemie, Biologie**,** Pharmazeutische Wissenschaften.

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Niederösterreich

Fachhochschulstudium Medical and Pharmaceutical Biotechnology (BSc) (Bachelorstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems
Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1
Webseite: https://www.imc.ac.at/

Universitätsstudium Medical Science (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften
Adresse: 3500 Krems a. d. Donau, Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
Webseite: https://www.kl.ac.at/

Fachhochschulstudium Medical and Pharmaceutical Biotechnology (MSc) (Masterstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems
Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1
Webseite: https://www.imc.ac.at/

Universitätsstudium Humanmedizin (6 Semester) (Dr.med.) (Masterstudium (UNI))

Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften
Adresse: 3500 Krems a. d. Donau, Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
Webseite: https://www.kl.ac.at/

Danube Private University (DPU)
Adresse: 3200 Krems an der Donau, Steiner Landstraße 124
Webseite: https://www.dp-uni.ac.at/

Oberösterreich

Universitätsstudium Humanmedizin (6 Semester) (Dr.med.) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz
Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69
Webseite: https://www.jku.at/

Salzburg

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Universitätsstudium Humanmedizin (6 Semester) (Dr.med.) (Masterstudium (UNI))

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Steiermark

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2
Webseite: http://www.nawigraz.at/

Universitätsstudium Pharmazeutische Wissenschaften (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Universitätsstudium Chemical and Pharmaceutical Engineering (MSc) (Masterstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2
Webseite: http://www.nawigraz.at/

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2
Webseite: http://www.nawigraz.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Tirol

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Wien

PhD-Doktoratsstudium Medizin (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Wien
Adresse: 1090 Wien, Spitalgasse 23
Webseite: https://www.meduniwien.ac.at/

Fachhochschulstudium Bioengineering (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Webseite: https://www.hcw.ac.at/

Universitätsstudium Biomedizin & Biotechnologie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Veterinärmedizinische Universität Wien
Adresse: 1210 Wien, Veterinärplatz 1
Webseite: https://www.vetmeduni.ac.at

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Biomedizin & Biotechnologie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Veterinärmedizinische Universität Wien
Adresse: 1210 Wien, Veterinärplatz 1
Webseite: https://www.vetmeduni.ac.at

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Humanmedizin (6 Semester) (Dr.med.) (Masterstudium (UNI))

Sigmund Freud Privatuniversität
Adresse: 1030 Wien, Freudplatz 1, Campus Prater
Webseite: https://www.sfu.ac.at

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

WEITERBILDUNG

Es besteht ein umfangreiches Angebot an Fort- und Weiterbildungskursen, Seminaren und Universitätslehrgängen. Berufsrelevante Themen sind z.B.:

- Bioinformatik
- Massenspektroskopie
- Labormanagement
- Pharmazeutisches Qualitätsmanagement
- Integriertes Risikomanagement
- Toxikologie
- Arzneimittelanalyse

Zunehmend entstehen Lehrgänge im Bereich Biobanking, die entsprechendes Wissen für die Umsetzung von Biobanken vermitteln sollen (z.B. an der MedUni Graz). Die Donau Uni Krems bietet den Masterlehrgang *EU Regulatory Affairs.*
Tagesaktuelle Infos bietet die Österreichische Apothekenkammer: apotheker.at. Infos des Postgraduate Centers der Uni Wien-Direktlink.

AUFSTIEG

PharmakologInnen können sich entsprechend spezialisieren und in einer leitenden Position in unterschiedlichen Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens oder in der pharmazeutischen Forschung und Lehre tätig sein. Sie können eine Position in Verbindung mit der Überwachung und Sicherheit von Arzneimitteln anstreben (Pharmakovigilanz). Dazu gehört auch die Erkennung und Abwehr von Arzneimittelrisiken in der klinischen Prüfung (insbesondere auch nach Markteinführung - sogenannte Phase-IV-Studien) dienen.
Für Fachleute mit abgeschlossenem Pharmazie-Studium bietet die Übernahme oder Gründung einer Apotheke bietet der Beruf auch die Möglichkeit zur Selbstständigkeit.

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.110,- bis € 3.910,- *
* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (http://www.kollektivvertrag.at) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html).

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 16.07.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!