

# BERUFSLEXIKON

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.

# Pharmazeutin Pharmazeut

Einstiegsgehalt: € 3.110,- bis € 3.910,-

#### **INHALT**

| Tätigkeitsmerkmale                       | . 1 |
|--|-----|
| Siehe auch                               | . 1 |
| Anforderungen                            | . 2 |
| Beschäftigungsmöglichkeiten              |     |
| Aussichten                               |     |
| Ausbildung                               |     |
| Weiterbildung                            |     |
| Aufstieg                                 |     |
| Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt |     |
| Impressum.                               |     |
| mpressam.                                |     |

# **TÄTIGKEITSMERKMALE**

Pharmazie ist die Wissenschaft von der Herstellung, Wirkungsweise und Anwendung von Arzneimitteln und Heilpflanzen.

Bei ihrer Arbeit bedienen sich PharmazeutInnen **chemischer**, **biochemischer** und **physikalischer** Verfahren aus den Gebieten der pharmazeutischen Chemie, der Pharmakognosie (Lehre von Arzneipflanzen und ihren Inhaltsstoffen) und der Arzneiformenlehre (pharmazeutische Technologie).

Sie befassen sich mit allen Fragen und Aufgaben, die im Zusammenhang mit Arzneimitteln auftreten:

- Suche nach neuen Wirkstoffen
- Analyse der Zusammensetzung und Wirkungsweise von Arzneimitteln
- Entwicklung, Herstellung und Lagerung
- Zubereitung und richtige Anwendung
- u.v.a.

PharmazeutInnen arbeiten beispielsweise in den Bereichen Arzneimittel-Herstellung, Qualitätsmanagement, Arzneimittelzulassung (Drug Regulatory Affairs), im Bereich Marketing und Verkauf, in Forschung und Lehre, im Bereich der Pharmakoökonomie sowie in Apotheken bzw. Krankenhausapotheken.

## SIEHE AUCH

- BiomedizinischeR AnalytikerIn (UNI/FH/PH)
- Pharmazeutisch-kaufmännisch(er/e) AssistentIn (Lehre)
- Pharmakologe/Pharmakologin Schwerpunkt Drug Safety (UNI/FH/PH)



## **ANFORDERUNGEN**

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

- Kommunikationskompetenz
- Wochenendarbeit, Nachtarbeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Technisches Verständnis: Handhabung von Apparaten
- Umgang mit verschiedenen Stoffen: Anmixen von Tinkturen
- Gutes Sehvermögen und Geruchsvermögen

Dieser Beruf unterliegt der regelmäßigen Fortbildungspflicht!

# BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Erst der **Masterabschluss** in Pharmazie berechtigt zur Ausübung der verantwortlichen Tätigkeit als ApothekerIn. Möglichkeiten zu Forschung und Entwicklung bestehen an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten, bei großen Pharmakonzernen oder in analytischen und diagnostischen Laboratorien, 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.

Die Möglichkeit einer selbstständigen Berufsausübung ist im Rahmen der folgenden Rechtskraftgewerbe möglich:

- Herstellung von Arzneimitteln und Giften und Großhandel mit Arzneimitteln und Giften, BGBl. II Nr. 128/2003.
- Chemische Laboratorien, BGBl. II Nr. 36/2003 (aktuelle Novelle).

Die meisten AbsolventInnen eines Pharmaziestudiums in Österreich arbeiten nach dem Studium in einer öffentlichen Apotheke (Masterabschluss nötig). Hierzu ist eine allgemeine Berufsberechtigung erforderlich, die von der Österreichischen Apothekerkammer erteilt wird.

#### **AUSSICHTEN**

Die Hälfte aller Apotheken in Österreich befindet sich in kleineren Städten und Ortschaften, dort werden die meisten neuen Apotheken eröffnet.

Neben der Kundenberatung im Handverkauf, der Rezeptur und dem Qualitätsmanagement können sie sich auf bestimmte weitere Tätigkeitsschwerpunkte spezialisieren. PharmazeutInnen bzw. ApothekerInnen können in unterschiedlichen Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens, teilweise auch in Drogerien, Reformhäusern und Kosmetikgeschäften tätig sein. Berufliche Möglichkeiten bieten auch Großhandelsbetriebe, die mit pharmazeutischen Produkten handeln

# **AUSBILDUNG**

Aufgrund der Umstellung auf das Bolognasystem bieten die Universitäten seit dem WS 2015/16 den Studiengang Pharmazie als Bachelor- und Masterstudium an. Der Masterabschluss in Pharmazie berechtigt zur Arbeit in einer Apotheke.

**Anmerkung:** FH-AbsolventInnen mit pharmazeutischem Wissen sind dem Mag.pharm. bei der Arbeit in der Apotheke nicht gleichgestellt und daher hauptsächlich in pharmazeutischen und Biotechnologie-Unternehmen, in der Forschung und im Labor tätig (Stand 2019).



# 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/

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/

## Salzburg

PhD-Doktoratsstudium Doktor der Philosophie - Medizinische Grundlagenforschung (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

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

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (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 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 Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

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

#### Tirol

PhD-Doktoratsstudium Doktor der Philosophie - Medizinische Grundlagenforschung (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Christoph Probst Platz - Innrain 52

Webseite: https://www.i-med.ac.at/

PhD-Doktoratsstudium Pharmazeutische Wissenschaften (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

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 Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

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

#### Wien

PhD-Doktoratsstudium Doktor der Philosophie - Medizinische Grundlagenforschung (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Wien

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

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

Medizinische Universität Wien

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

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien

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

Universitätsstudium Drug Discovery and Development (Masterstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1 Webseite: https://www.univie.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
- Toxikologie
- Pharmazeutisches Qualitätsmanagement und Integriertes Risikomanagement
- Produktmanagement
- Pharmazeutische Technologie

Zunehmend entstehen Lehrgänge im Bereich Biobanking, die entsprechendes Wissen für die Umsetzung von Biobanken vermitteln sollen (z.B. an der MedUni Graz). Die MedUni Wien bietet das Masterprogramm Forensische Wissenschaften (Master of Forensic Science), z.B. für allgemein beeidete und gerichtlich zertifizierte Sachverständige in Gesundheitsberufen. 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**

PharmazeutInnen können die Leitung in einer Apotheke bzw. Krankenhausapotheke übernehmen. Sie können als Filialleiterin, z.B. einer Drogeriekette, tätig sein oder sich mit Weiterbildungslehrgängen auf weitere berufliche Tätigkeiten spezialisieren.

Mit der 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 It. 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: 05.03.25 Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!