

Pharmacist (PharmazeutIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Pharmacists deal with all questions that arise in connection with pharmaceuticals. This includes the search for new active ingredients, the analysis of the composition and mode of action of drugs, their manufacture, storage, preparation and correct use.

PharmazeutInnen befassen sich mit allen Fragen, die im Zusammenhang mit Arzneimitteln auftreten. Dazu zählen die Suche nach neuen Wirkstoffen, die Analyse der Zusammensetzung und Wirkungsweise von Arzneimitteln, ihre Herstellung, Lagerung, Zubereitung und richtige Anwendung.

Income (Einkommen)

Pharmacist earn from 3.390 to 4.280 euros gross per month (Pharmazeuten/Pharmazeutinnen verdienen ab 3.390 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).


- Job in academia : 3.390 to 4.280 euros gross (Akademischer Beruf: 3.390 bis 4.280 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

The majority of pharmacists work in pharmacies. There are career opportunities for pharmaceutical research and development at universities, scientific institutes and large pharmaceutical companies. Furthermore, pharmacists can also work as pharmaceutical representatives or consultants in the implementation of clinical studies.

Der Großteil der PharmazeutInnen ist in Apotheken beschäftigt. Berufliche Möglichkeiten zu pharmazeutischer Forschung und Entwicklung bestehen an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und bei großen Pharmakonzernen. Weiters können PharmazeutInnen auch als PharmareferentInnen oder als BeraterInnen bei der Durchführung klinischer Studien tätig sein.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **13**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pharmaceutical manufacturing (Arzneimittelherstellung)
- Drug proving (Arzneimittelprüfung)
- Marketing authorization for medicinal products (Arzneimittelzulassung)
- Supervision of clinical studies (Betreuung klinischer Studien)
- Experience with European approval procedures (Erfahrung mit europäischen Zulassungsverfahren)
- Experience with national approval procedures (Erfahrung mit nationalen Zulassungsverfahren)
- Medical-analytical laboratory method knowledge (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Knowledge of statistics (Statistikkenntnisse)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Pharmaceutical Knowledge (Pharmazeutikkenntnisse)
- Pharmacy (Pharmazie)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Production economy (Produktionswirtschaft) (z. B. Master batch record (Master Batch Record))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Medical and pharmaceutical products (Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte) (z. B. Medicines and Remedies (Medikamente und Heilmittel))
- Knowledge of chemistry (Chemiekenntnisse)
 - Methods of analytical chemistry (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Chromatography (Chromatografie))
- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Scientific research (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Research in databases (Recherche in Datenbanken))
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkenntnisse)
 - Laboratory technology (Labortechnik)
 - Microscopy (Mikroskopie)
 - Chemical laboratory methods (Chemische Labormethoden) (z. B. Working according to chemical recipes (Arbeit nach chemischen Rezepturen), AOX analysis (AOX-Analyse))
 - Physical working procedures (Physikalische Arbeitsverfahren) (z. B. Determination of physical quantities (Bestimmung von physikalischen Größen))
 - Molecular biological laboratory methods (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Cell cultures (Zellkulturen))
- Medical-analytical laboratory method knowledge (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Medicine Laboratory (Medizin-Labor)
- Basic medical knowledge (Medizinische Grundkenntnisse)
- Medical information and documentation systems (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Medical documentation (Medizinische Dokumentation) (z. B. Support of medical safety hotlines (Betreuung von Medical Safety-Hotlines))
- Medical expertise (Medizinisches Fachwissen)
- Pharmaceutical Knowledge (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Pharmaceutical manufacturing (Arzneimittelherstellung) (z. B. Vaccine development (Impfstoffentwicklung))
 - Drug proving (Arzneimittelprüfung) (z. B. Chemical Manufacturing Control (Chemical Manufacturing Control))
 - Pharmaceutical customer advice (Pharmazeutische Kundenberatung)
 - Recipe management (Rezepturenverwaltung)
 - Pharmaceutical Analytics (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Shelf life test (medicinal product) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Accelerated stability test (Beschleunigter Stabilitätstest), Stressed stability test (Betonter Stabilitätstest), Long term stability test (Langzeitstabilitätstest), Photostability test (Photostabilitätstest))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Good Practice (Good Practice) (z. B. Good Distribution Practice (Good Distribution Practice))
- legal knowledge (Rechtskenntnisse)
 - Civil law (Zivilrecht) (z. B. Pharmaceutical law (Pharmarecht))
- Knowledge of statistics (Statistikkenntnisse)

- Statistics production (Statistikerstellung)
- Statistics programs (Statistikprogramme)
- Process engineering knowledge (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Thermal process engineering (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Distillation (Destillation))
- Scientific expertise in human sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Human medicine (Humanmedizin) (z. B. Supervision of clinical studies (Betreuung klinischer Studien))
- Scientific expertise Natural sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biology (Biologie)
 - Pharmacy (Pharmazie)
 - Physics (Physik)
 - Chemistry (science) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biochemistry (Biochemie))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Willingness to learn (Lernbereitschaft)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: PharmazeutInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten medizinischen Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen, PatientInnen und Behörden und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Büroalltag ein. Eine besondere Anforderung an PharmazeutInnen und -ärzte ist der sichere Umgang mit oft sensiblen PatientInnendaten.</p>							

**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding									PharmazeutInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Simulationstechnologien, Digitales Dokumentenmanagement, Impfmanagement-Plattformen, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) selbstständig und sicher auch in neuen Arbeitssituationen anwenden können.
1 - Handling information and data									PharmazeutInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten und in ihrer jeweiligen Tätigkeit umsetzen.
2 - Communication, interaction and collaboration									PharmazeutInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und PatientInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können, MitarbeiterInnen dazu anleiten und auch neue Anforderungen bewältigen können.
3 - Creation, production and publication									PharmazeutInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte beispielsweise in Form von Auswertungen, Analysen, Berichten oder Rezepturen.
4 - Security and sustainable use of resources									PharmazeutInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf die ihre Tätigkeit anwenden können. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen veranlassen können.
5 - Problem solving, innovation and continued learning									PharmazeutInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Hochschulstudien NQR^{VII} NQR^{VIII}

- Medizin, Gesundheit
 - Pharmazie
- Naturwissenschaften
 - Biologie
 - Chemie
- Technik, Ingenieurwesen
 - Biotechnologie

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Arzneimittelgesetz
- Arzneimittelzulassung
- Betreuung klinischer Studien
- Biochemie
- Bioinformatik
- Biotechnologie
- Compliance
- Komplementärmedizin
- Labormethoden
- Massenspektroskopie
- Pharmarecht
- Regulatory Affairs
- Toxikologie

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Biotechnik, Medizintechnik
- Ausbildungen im Bereich Komplementärmedizin
- Zertifikat Pharmakovigilanz-VerantwortlicheR
- Zertifikat QualitätsauditorIn für Medizinprodukte
- Projektmanagement-Ausbildung
- Zertifikat QualitätsmanagerIn im Gesundheitswesen
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Biologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Kundenbetreuung
- Laborsoftware
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Apothekerkammer [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter

- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Pharmazeutinnen/Pharmazeuten arbeiten überwiegend in der angewandten Forschung, zum Teil in der Lehre und kommunizieren ihre wissenschaftliche Arbeit schriftlich und mündlich. Sie kommunizieren im Team mit unterschiedlichen Fachkräften, entwickeln Rezepturen, dokumentieren die Ergebnisse ihrer Arbeit schriftlich und erstellen Berichte. Dabei sind vielfach sehr gute Sprachkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- ApothekerIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Herstellung von Arzneimitteln und Giften und Großhandel mit Arzneimitteln und Giften
- Herstellung und Aufbereitung sowie Vermietung von Medizinprodukten, soweit diese Tätigkeiten nicht unter ein anderes reglementiertes Gewerbe fallen, und Handel mit sowie Vermietung von Medizinprodukten

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment (Arbeitsumfeld)

- Odor pollution (Geruchsbelastung)
- Handling hazardous materials (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Competency Questionnaire (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Pharmacologist in the field of science and research (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Pharmacologist in the field of science and research (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Pharmacy Manager (PharmazeutIn im Bereich Pharmakognosie)

Scientific Project Manager in Pharmacy (m / f) (Scientific Project Manager in der Pharmazie (m/w))

Chemical and Pharmaceutical Engineer (m / w) (Chemical and Pharmaceutical Engineer (m/w))

Pharmacist for Chemical and Pharmaceutical Engineering (PharmazeutIn für Chemical and Pharmaceutical Engineering)

Pharmacist in the field of pharmaceutical chemistry including drug analysis (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Chemie einschließlich Arzneimittelanalyse)

Toxicologist (Toxikologe/Toxikologin)

Industrial pharmacist (IndustriepharmazeutIn)

PharmazeutIn in the field of pharmaceutical technology and process engineering (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Technologie und Verfahrenstechnik)

Clinical Monitor in the pharmaceutical area (m / f) (Clinical Monitor im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Clinical Research Associate (CRA) in the pharmaceutical field (m / f) (Clinical Research Associate (CRA) im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Medical-pharmaceutical study assistant (Pharmacist) (Medizinisch-pharmazeutischeR StudienassistentIn (PharmazeutIn))

Consultant for clinical studies (Pharmacist) (ReferentIn für klinische Studien (PharmazeutIn))

Regulatory & Quality Manager (Regulatory & Quality-ManagerIn)

Regulatory affairs manager (Pharmacist) (Regulatory Affairs-ManagerIn (PharmazeutIn))

Drug safety manager (Drug Safety-ManagerIn)

Manager for Pharmacovigilance (ManagerIn für Pharmacovigilance)

Pharmacovigilance Officer (m / f) (Pharmacovigilance Officer (m/w))

Pharmacologist in the field of drug safety (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Drug Safety)

Pharmacovigilance officer eR (PharmakovigilanzbeauftragteR)

Quality Supervisor (m / f) (Quality Supervisor (m/w))

Registration Manager in Pharmacy (m / f) (Registration Manager in der Pharmazie (m/w))

Pharmacovigilance clerk (SachbearbeiterIn für Pharmakovigilanz)

Safety manager (Pharmacist) (Safety-ManagerIn (PharmazeutIn))

Medical Director (m / f) (Medical Director (m/w))

Pharmacologist in the field of product management, product marketing (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Produktmanagement, Produktmarketing)

Contractor Compliance Manager in Pharmacy (m / f) (Contractor Compliance Manager in der Pharmazie (m/w))

Facilitator in Pharmacy (m / f) (Facilitator in der Pharmazie (m/w))

process expert packaging in pharmacy (m / f) (Process Expert Packaging in der Pharmazie (m/w))

quality product owner in pharmacy (m / f) (Quality Product Owner in der Pharmazie (m/w))

Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/f) (Pharmacist) (Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/w) (PharmazeutIn))

Competent person in the field of pharmaceuticals (Sachkundige Person im Bereich Arzneimittel)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Pharmacist (ApothekerIn) §
- Chemist (ChemikerIn)
- Molecular biologist (Molekularbiologe/-biologin)
- Pharmaceutical representative (PharmareferentIn) §

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Science, education, research and development (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Natural sciences, life sciences (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)**









Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 804102 Pharmacist (Pharmazeut/in)
- 841103 Pharmacologist in (Pharmakolog(e)in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  Pharmakologe/Pharmakologin (Uni/FH/PH)
-  Pharmakologe/Pharmakologin - Schwerpunkt Drug Safety (Uni/FH/PH)
-  Pharmakologe/Pharmakologin - Schwerpunkt Produktmanagement (Uni/FH/PH)
-  PharmazeutIn (Uni/FH/PH)
-  PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmakognosie (Uni/FH/PH)
-  PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmazeutische Chemie (Uni/FH/PH)
-  PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmazeutische Technologie (Uni/FH/PH)
-  Toxikologe/Toxikologin (Uni/FH/PH)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Pharmacist (PharmazeutIn)

 powered by **Google Translate**

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)