

## Farmacevt (PharmazeutIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Farmacevti obravnavajo vsa vprašanja, ki se pojavijo v zvezi s farmacevtskimi izdelki. To vključuje iskanje novih učinkovin, analizo sestave in načina delovanja zdravil, njihovo izdelavo, shranjevanje, pripravo in pravilno uporabo.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Farmacevt zasluži od 3.390 do 4.280 evrov bruto na mesec (Pharmazeuten/Pharmazeutinnen verdienen ab 3.390 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).


- Akademski poklic : 3.390 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.390 bis 4.280 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Večina farmacevtov dela v lekarnah. Obstajajo karierne možnosti za farmacevtske raziskave in razvoj na univerzah, znanstvenih inštitutih in velikih farmacevtskih podjetjih. Poleg tega lahko farmacevti pri izvajanju kliničnih študij sodelujejo tudi kot farmacevtski zastopniki ali svetovalci.

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.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **10**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Farmacevtska proizvodnja (Arzneimittelherstellung)
- Dokazovanje drog (Arzneimittelprüfung)
- Dovoljenje za promet z zdravili (Arzneimittelzulassung)
- Nadzor kliničnih študij (Betreuung klinischer Studien)
- Izkušnje z evropskimi postopki odobritve (Erfahrung mit europäischen Zulassungsverfahren)
- Izkušnje z nacionalnimi postopki odobritve (Erfahrung mit nationalen Zulassungsverfahren)
- Znanje medicinsko-analitične laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)

### Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Osnovne poklicne sposobnosti

### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Farmacevtsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
- Lekarna (Pharmazie)

### **Tehnično strokovno znanje**

#### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Glavni zapis serije (Master Batch Record))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Medicinski in farmacevtski izdelki (Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte) (z. B. Zdravila in pravna sredstva (Medikamente und Heilmittel))
- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
  - Metode analize kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Kromatografija (Chromatografie))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Znanstvene raziskave (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Raziskave v zbirkah podatkov (Recherche in Datenbanken))
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
  - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)
  - Mikroskopija (Mikroskopie)
  - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Delo po kemičnih receptih (Arbeit nach chemischen Rezepturen), AOX analiza (AOX-Analyse))
  - Fizični delovni postopki (Physikalische Arbeitsverfahren) (z. B. Določanje fizikalnih veličin (Bestimmung von physikalischen Größen))
  - Molekularne biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Celične kulture (Zellkulturen))
- Znanje medicinsko-analitične laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
  - Medicinski laboratorij (Medizin-Labor)
- Osnovno medicinsko znanje (Medizinische Grundkenntnisse)
- Medicinski informacijski in dokumentacijski sistemi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
  - Medicinska dokumentacija (Medizinische Dokumentation) (z. B. Podpora telefonskih števil za medicinsko varnost (Betreuung von Medical Safety-Hotlines))
- Zdravniško znanje (Medizinisches Fachwissen)
- Farmacevtsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
  - Farmacevtska proizvodnja (Arzneimittelherstellung) (z. B. Razvoj cepiva (Impfstoffentwicklung))
  - Dokazovanje drog (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kemijski nadzor proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
  - Farmacevtsko svetovanje strankam (Pharmazeutische Kundenberatung)
  - Upravljanje receptov (Rezepturenverwaltung)
  - Farmacevtska analitika (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Test roka uporabnosti (zdravilo) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Preskus pospešene stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Preskus stabilnosti pod napetostjo (Betonter Stabilitätstest), Preskus dolgoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Preskus fotostabilnosti (Photostabilitätstest))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra distribucijska praksa (Good Distribution Practice))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
  - Civilno pravo (Zivilrecht) (z. B. Farmacevtsko pravo (Pharmarecht))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
  - Priprava statistike (Statistikerstellung)

- Statistični programi (Statistikprogramme)
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Inženiring toplotnih procesov (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation))
- Znanstveno znanje v humanistiki (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
  - Človeška medicina (Humanmedizin) (z. B. Nadzor kliničnih študij (Betreuung klinischer Studien))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Biologija (Biologie)
  - Lekarna (Pharmazie)
  - Fizika (Physik)
  - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<b>Opis:</b> 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.							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

## **Usposabljanje**

### **(Ausbildung)**

#### **Hochschulstudien** NQR<sup>VII</sup> NQR<sup>VIII</sup>

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

## **Nadaljnje izobraževanje**

### **(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

### **Znanje nemščine po 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.

### **Dodatne strokovne informacije**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev**

##### **(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.

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Ravnanje z nevarnimi snovmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

#### **Strokovne specializacije**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

Farmakolog na znanstvenoraziskovalnem področju (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Farmacevt na področju farmakognozije (PharmazeutIn im Bereich Pharmakognosie)

Vodja znanstvenih projektov v farmaciji (m/ž) (Scientific Project Manager in der Pharmazie (m/w))

Inženir kemije in farmacije (m/ž) (Chemical and Pharmaceutical Engineer (m/w))

Farmacevt za kemijsko in farmacevtsko inženirstvo (PharmazeutIn für Chemical and Pharmaceutical Engineering)

Farmacevt na področju farmacevtske kemije vključno z analizo zdravil (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Chemie einschließlich Arzneimittelanalyse)

Toksikolog (Toxikologe/Toxikologin)

Industrijski farmacevt (IndustriepharmazeutIn)

Farmacevt na področju farmacevtske tehnologije in procesne tehnike (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Technologie und Verfahrenstechnik)

Klinični spremljevalec v farmacevtskem sektorju (m/ž) (Clinical Monitor im pharmazeutischen Bereich (m/w))  
Klinični raziskovalni sodelavec (CRA) v farmacevtskem sektorju (m/ž) (Clinical Research Associate (CRA) im pharmazeutischen Bereich (m/w))  
Medicinsko-farmacevtski asistent (Medizinisch-pharmazeutischeR StudienassistentIn)  
Svetovalec za klinične študije (ReferentIn für klinische Studien)

Vodja regulative in kakovosti (Regulatory & Quality-ManagerIn)  
Vodja regulativnih zadev (Regulatory Affairs-ManagerIn)

Vodja za varnost zdravil (Drug Safety-ManagerIn)  
Vodja za farmakovigilanco (ManagerIn für Pharmacovigilance)  
Referent za farmakovigilanco (m/ž) (Pharmacovigilance Officer (m/w))  
Farmakolog s področja varnosti zdravil (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Drug Safety)  
Uradnik za farmakovigilanco (PharmakovigilanzbeauftragteR)  
Nadzornik kakovosti (m/ž) (Quality Supervisor (m/w))  
Vodja registracije v lekarni (m/ž) (Registration Manager in der Pharmazie (m/w))  
Referent za farmakovigilanco (SachbearbeiterIn für Pharmakovigilanz)  
Vodja varnosti (Safety-ManagerIn)

Zdravstveni direktor (m/ž) (Medical Director (m/w))  
Farmakolog na področju produktnega managementa, produktnega trženja (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Produktmanagement, Produktmarketing)

Vodja skladnosti izvajalcev v farmaciji (m/ž) (Contractor Compliance Manager in der Pharmazie (m/w))  
Facilitator v farmaciji (m/ž) (Facilitator in der Pharmazie (m/w))

Process Expert Pakiranje v farmaciji (m/ž) (Process Expert Packaging in der Pharmazie (m/w))

Lastnik kakovostnih izdelkov v farmaciji (m/ž) (Quality Product Owner in der Pharmazie (m/w))

Vodja za stike z medicinsko znanostjo (MSL) (m/ž) (Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/w))

Poznavalec farmacevtskega področja (Sachkundige Person im Bereich Arzneimittel)

### **Sorodni poklici**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Farmacevt (ApothekerIn) §
- Kemik (ChemikerIn)
- Molekularni biolog (Molekularbiologe/-biologin)
- Farmacevtski zastopnik (PharmareferentIn) §

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)**

- Naravoslovne vede, znanosti o življenju (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)









### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 804102 Farmacevt (Pharmazeut/in)
- 841103 Farmakolog v (Pharmakolog(e)in)


### Informacije v poklicnem leksikonu

#### (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 \(Uni/FH/PH\)](#)

### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  [Farmacevt \(PharmazeutIn\)](#)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)