

Farmaceut (m/ž) (PharmazeutIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Farmaceuti se bave svim pitanjima koja se nameću u vezi s lijekovima. To uključuje potragu za novim aktivnim sastojcima, analizu sastava i načina djelovanja lijekova, njihovu proizvodnju, čuvanje, pripremu i pravilnu uporabu.

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.

prihod (Einkommen)

Farmaceut (m/ž) zarađuje od 3.390 do 4.280 eura bruto mjesečno (Pharmazeuten/Pharmazeutinnen verdienen ab 3.390 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

- Akademsko zanimanje : 3.390 do 4.280 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.390 bis 4.280 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Većina ljekarnika radi u ljekarnama. Postoje mogućnosti karijere za farmaceutske istraživanje i razvoj na sveučilištima, znanstvenim institutima i velikim farmaceutskim tvrtkama. Nadalje, farmaceuti također mogu raditi kao farmaceutske predstavnici ili savjetnici u provedbi kliničkih studija.

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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [7](#) u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Farmaceutska proizvodnja (Arzneimittelherstellung)
- Ispitivanje lijekova (Arzneimittelprüfung)
- Odobrenje za medicinske proizvode (Arzneimittelzulassung)
- Upravljanje kliničkim ispitivanjima (Betreuung klinischer Studien)
- Iskustvo s europskim postupcima odobrenja (Erfahrung mit europäischen Zulassungsverfahren)
- Iskustvo s nacionalnim postupcima odobrenja (Erfahrung mit nationalen Zulassungsverfahren)
- Poznavanje medicinsko-analitičke laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Farmaceutsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
- Farmacija (Pharmazie)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Upravljanje proizvodnjom (Produktionswirtschaft) (z. B. Glavni skupni zapis (Master Batch Record))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Medicinski i farmaceutski proizvodi (Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte) (z. B. Lijekovi i lijekovi (Medikamente und Heilmittel))
- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
 - Metode analitičke kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Kromatografija (Chromatografie))
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Znanstvena istraživanja (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Istraživanje baza podataka (Recherche in Datenbanken))
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)
 - Mikroskopija (Mikroskopie)
 - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Rad prema kemijskim formulama (Arbeit nach chemischen Rezepturen), AOX analiza (AOX-Analyse))
 - Fizičke radne metode (Physikalische Arbeitsverfahren) (z. B. Određivanje fizikalnih veličina (Bestimmung von physikalischen Größen))
 - molekularno biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Stanične kulture (Zellkulturen))
- Poznavanje medicinsko-analitičke laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Medicinski laboratorij (Medizin-Labor)
- Osnovna medicinska znanja (Medizinische Grundkenntnisse)
- Medicinski informacijski i dokumentacijski sustavi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Medicinska dokumentacija (Medizinische Dokumentation) (z. B. Nadzor medicinskih sigurnosnih linija (Betreuung von Medical Safety-Hotlines))
- Medicinsko vještačenje (Medizinisches Fachwissen)
- Farmaceutsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Farmaceutska proizvodnja (Arzneimittelherstellung) (z. B. Razvoj cjepiva (Impfstoffentwicklung))
 - Ispitivanje lijekova (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kontrola kemijske proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
 - Farmaceutski savjeti za kupce (Pharmazeutische Kundenberatung)
 - Upravljanje receptima (Rezepturenverwaltung)
 - Farmaceutska analiza (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Test životnog vijeka (lijevkovi) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Ispitivanje ubrzane stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Ispitivanje naponske stabilnosti (Betonter Stabilitätstest), Ispitivanje dugoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Ispitivanje stabilnosti fotografije (Photostabilitätstest))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra praksa distribucije (Good Distribution Practice))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Građansko pravo (Zivilrecht) (z. B. Farmaceutsko pravo (Pharmarecht))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)

- Stvaranje statistike (Statistikerstellung)
- Programi za statistiku (Statistikprogramme)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inženjering toplinskih procesa (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation))
- Znanstvena stručnost u humanim znanostima (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Humana medicina (Humanmedizin) (z. B. Upravljanje kliničkim ispitivanjima (Betreuung klinischer Studien))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Biologija (Biologie)
 - Farmacija (Pharmazie)
 - Fizika (Physik)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Biokemija (Biochemie))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

**Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

Hochschulstudien ^{nQR^{VII}} ^{nQR^{VIII}}

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

Kontinuirano obrazovanje

(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 [!\[\]\(3d0946c14414af438def0008e8322b30_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter

- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (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.

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Farmakolog u području znanosti i istraživanja (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

Farmakolog u području znanosti i istraživanja (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Farmaceut u području farmakognozije (PharmazeutIn im Bereich Pharmakognosie)

Znanstveni pro direktor menadžmenta u farmaciji (m / ž) (Scientific Project Manager in der Pharmazie (m/w))

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

Farmaceut za kemijsko i farmaceutsko inženjerstvo (PharmazeutIn für Chemical and Pharmaceutical Engineering)

Farmaceut u području farmaceutske kemije, uključujući analizu lijekova (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Chemie einschließlich Arzneimittelanalyse)

Toksikolog (Toxikologe/Toxikologin)

Industrijski farmaceut (IndustriepharmazeutIn)

Farmaceut u područje farmaceutske tehnologije i procesnog inženjerstva (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Technologie und Verfahrenstechnik)

Klinički monitor u farmaceutskom sektoru (m / ž) (Clinical Monitor im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Suradnik za klinička istraživanja (CRA) u farmaceutskom sektoru (m / ž) (Clinical Research Associate (CRA) im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Asistent medicinsko-farmaceutskog studija (Farmaceut (m/ž)) (Medizinisch-pharmazeutische StudienassistentIn (PharmazeutIn))

Konzultant za kliničke studije (Farmaceut (m/ž)) (ReferentIn für klinische Studien (PharmazeutIn))

Voditelj propisa i kvalitete (Regulatory & Quality-ManagerIn)

Voditelj regulatornih poslova (Farmaceut (m/ž)) (Regulatory Affairs-ManagerIn (PharmazeutIn))

upravitelj sigurnosti droga (Drug Safety-ManagerIn)

Voditelj za farmakovigilancu (ManagerIn für Pharmacovigilance)

Službenik za farmakovigilancu (m / ž) (Pharmacovigilance Officer (m/w))

Farmakolog iz područja sigurnosti droga (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Drug Safety)

Službenik za farmakovigilancu (PharmakovigilanzbeauftragteR)

Nadzornik kvalitete (m / ž) (Quality Supervisor (m/w))

Voditelj registracije u farmaciji (m / ž) (Registration Manager in der Pharmazie (m/w))

Službenik za farmakovigilancu (SachbearbeiterIn für Pharmakovigilanz)

Upravitelj sigurnosti (Farmaceut (m/ž)) (Safety-ManagerIn (PharmazeutIn))

Medicinski direktor (m / ž) (Medical Director (m/w))

Farmakolog u području upravljanja proizvodima , marketing proizvoda (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Produktmanagement, Produktmarketing)

Menadžer za usklađenost dobavljača u farmaciji (m / ž) (Contractor Compliance Manager in der Pharmazie (m/w))

Voditelj u farmaciji (m / ž) (Facilitator in der Pharmazie (m/w))

Ambalaža stručnjaka za procese u farmaciji (m / ž) (Process Expert Packaging in der Pharmazie (m/w))

Vlasnik kvalitetnih proizvoda u farmaceutskoj industriji (m / ž) (Quality Product Owner in der Pharmazie (m/w))

Voditelj veze s medicinskim znanostima (MSL) (m/ž) (Farmaceut (m/ž)) (Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/w) (PharmazeutIn))

Stručnjak u području farmacije (Sachkundige Person im Bereich Arzneimittel)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Ljekarnik/ljekarnica (ApothekerIn) §
- Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)
- Molekularni biolog (m/ž) (Molekularbiologe/-biologin)
- Zastupnik farmaceutskih proizvoda (m/ž) (PharmareferentIn) §

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- **Prirodne znanosti, znanosti o životu (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)**

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenakasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 804102 Ljekarnik (Pharmazeut/in)
- 841103 Farmakolog (i) u (Pharmakolog(e)in)

Podaci u stručnom 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)**

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  **Farmaceut (m/ž) (PharmazeutIn)**



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 31. Oktober 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)