

## Фармацевт (м/ж) (PharmazeutIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Фармацевти займаються всіма питаннями, які виникають у зв'язку з лікарськими засобами. Сюди входить пошук нових діючих речовин, аналіз складу та механізму дії ліків, їх виготовлення, зберігання, приготування та правильне застосування.

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.

### Дохід (Einkommen)

Фармацевт (м/ж) заробляє від 3.110 євро до 3.910 євро брутто на місяць  
(Pharmazeuten/Pharmazeutinnen verdienen ab 3.110 Euro bis 3.910 Euro brutto pro Monat).

- Академічна професія : від 3.110 до 3.910 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.110 bis 3.910 Euro brutto)

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Більшість фармацевтів працюють в аптеках. В університетах, наукових інститутах та у великих фармацевтичних компаніях є можливості для кар'єрного росту в галузі фармацевтичних досліджень і розробок. Крім того, фармацевти можуть також працювати як фармацевтичні представники або консультанти при проведенні клінічних досліджень.

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.

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [12 ↗](#) до кімнати eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Виробництво ліків (Arzneimittelherstellung)
- Доведення наркотиків (Arzneimittelprüfung)
- Схвалення препарату (Arzneimittelzulassung)
- Нагляд за клінічними дослідженнями (Betreuung klinischer Studien)
- Досвід європейських процедур затвердження (Erfahrung mit europäischen Zulassungsverfahren)
- Досвід використання національних процедур затвердження (Erfahrung mit nationalen Zulassungsverfahren)
- Знання медико-аналітичних лабораторних методів (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Знання статистики (Statistikkenntnisse)

### Інші професійні навички

## (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Базові професійні навички

#### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Знання фармації (Pharmazeutikkenntnisse)
- Аптека (Pharmazie)

### Технічні професійні навички

#### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Виробнича економіка (Produktionswirtschaft) (z. B. Головний запис партії (Master Batch Record))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Медичні вироби та фармацевтична продукція (Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte) (z. B. Ліки та засоби (Medikamente und Heilmittel))
- Знання хімії (Chemiekenntnisse)
  - Методи аналітичної хімії (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Хроматографія (Chromatografie))
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Наукові дослідження (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Дослідження в базах даних (Recherche in Datenbanken))
- Знання лабораторних методів (Labormethodenkenntnisse)
  - Лабораторна технологія (Labortechnik)
  - Мікроскопія (Mikroskopie)
  - Хімічні лабораторні методи (Chemische Labormethoden) (z. B. Робота за хімічними формулами (Arbeit nach chemischen Rezepturen), Аналіз АОХ (AOX-Analyse))
  - Процеси фізичної праці (Physikalische Arbeitsverfahren) (z. B. Визначення фізичних величин (Bestimmung von physikalischen Größen))
  - Молекулярно-біологічні лабораторні методи (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. культури клітин (Zellkulturen))
- Знання медико-аналітичних лабораторних методів (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
  - Медична лабораторія (Medizin-Labor)
- Базові медичні знання (Medizinische Grundkenntnisse)
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
  - Медична документація (Medizinische Dokumentation) (z. B. Підтримка гарячих ліній з медичної безпеки (Betreuung von Medical Safety-Hotlines))
- Медична експертиза (Medizinisches Fachwissen)
- Знання фармації (Pharmazeutikkenntnisse)
  - Виробництво ліків (Arzneimittelherstellung) (z. B. Розробка вакцини (Impfstoffentwicklung))
  - Доведення наркотиків (Arzneimittelprüfung) (z. B. Хімічний контроль виробництва (Chemical Manufacturing Control))
  - Фармацевтичні консультації клієнтів (Pharmazeutische Kundenberatung)
  - Керування рецептами (Rezepturenverwaltung)
  - Фармацевтична аналітика (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Тест терміну придатності (препарату) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Прискорений тест на стабільність (Beschleunigter Stabilitätstest), Тест на стійкість до напруженості (Betonter Stabilitätstest), Довгострокова перевірка стабільності (Langzeitstabilitätstest), тест на фотостабільність (Photostabilitätstest))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - хороша практика (Good Practice) (z. B. Належна практика розповсюдження (Good Distribution Practice))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
  - цивільне право (Zivilrecht) (z. B. фармацевтичне право (Pharmarecht))

- Знання статистики (Statistikkenntnisse)
  - Генерація статистики (Statistikerstellung)
  - Статистичні програми (Statistikprogramme)
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Теплотехніка (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. дистиляція (Destillation))
- Наукова експертиза Науки про людину (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
  - медицина людини (Humanmedizin) (z. B. Нагляд за клінічними дослідженнями (Betreuung klinischer Studien))
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Біологія (Biologie)
  - Аптека (Pharmazie)
  - Фізика (Physik)
  - Хімія (наука) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Біохімія (Biochemie))

### Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
- Презентаційні навички (Präsentationsfähigkeiten)

### Цифрові навички згідно з DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний	2 Незалежні	3 Розширений	4 Високоспеціалізовані
<p><b>Опис:</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.</p>			

### Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									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.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1 - Обробка інформації та даних									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 - Спілкування, взаємодія та співпраця									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 - Створення, виготовлення та публікація									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 - Безпека та стале використання ресурсів									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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									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.

## Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

### Освіта (Ausbildung)

#### Hochschulstudien <sup>nQR<sup>vii</sup></sup> <sup>nQR<sup>viii</sup></sup>

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

- Biotechnologie

### **Неперервна освіта (Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

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

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

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

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

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

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Apothekerkammer [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Знання німецької мови згідно 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.

## **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- ApothekerIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- ApothekerIn
- Patentanwalt/-anwältin
- 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.

### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- Забруднення запахом (Geruchsbelastung)
- Робота з хімікатами (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

### **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

Фармаколог в галузі науки і досліджень (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung)

Провізор у галузі фармакогнозії (PharmazeutIn im Bereich Pharmakognosie)

Керівник наукового проекту з фармації (м/ж) (Scientific Project Manager in der Pharmazie (m/w))

Інженер-хімік-фармацевтик (м/ж) (Chemical and Pharmaceutical Engineer (m/w))

Провізор з хіміко-фармацевтичної техніки (PharmazeutIn für Chemical and Pharmaceutical Engineering)

Фармацевт у галузі фармацевтичної хімії, включаючи аналіз ліків (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Chemie einschließlich Arzneimittelanalyse)

Токсиколог (Toxikologe/Toxikologin)

Фармацевт промисловий (IndustriepharmazeutIn)

Провізор у галузі фармацевтичної технології та технології виробництва (PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Technologie und Verfahrenstechnik)

Клінічний монітор у фармацевтичному секторі (м/ж) (Clinical Monitor im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Клінічний науковий співробітник (CRA) у фармацевтичному секторі (м/ф) (Clinical Research Associate (CRA) im pharmazeutischen Bereich (m/w))

Асистент медико-фармацевтичного (Medizinisch-pharmazeutischeR StudienassistentIn)

Консультант з клінічних досліджень (ReferentIn für klinische Studien)

Менеджер з регулювання та якості (Regulatory & Quality-ManagerIn)  
Менеджер з нормативно-правових питань (Regulatory Affairs-ManagerIn)

Менеджер з безпеки ліків (Drug Safety-ManagerIn)  
Менеджер з фармаконагляду (ManagerIn für Pharmacovigilance)  
Інспектор з фармаконагляду (ч/ж) (Pharmacovigilance Officer (m/w))  
Фармаколог в галузі безпеки лікарських засобів (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Drug Safety)  
Офіцер з фармаконагляду (PharmakovigilanzbeauftragteR)  
Керівник якості (ч/ж) (Quality Supervisor (m/w))  
Менеджер з реєстрації в фармації (м/ж) (Registration Manager in der Pharmazie (m/w))  
Референт з фармаконагляду (SachbearbeiterIn für Pharmakovigilanz)  
Менеджер з охорони праці (Safety-ManagerIn)

Медичний директор (ч/ж) (Medical Director (m/w))  
Фармаколог у сфері продуктового менеджменту, товарного маркетингу (Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Produktmanagement, Produktmarketing)

Менеджер з відповідності контрагентів у фармації (м/ж) (Contractor Compliance Manager in der Pharmazie (m/w))  
Фасилітатор у фармації (м/ж) (Facilitator in der Pharmazie (m/w))

Process Expert Packaging in Pharmacy (м/ж) (Process Expert Packaging in der Pharmazie (m/w))

Quality Product Owner in Pharmacy (м/ж) (Quality Product Owner in der Pharmazie (m/w))

Менеджер зі зв'язків із медичними науками (MSL) (м/ж) (Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/w))

Обізнана людина в галузі фармацевтики (Sachkundige Person im Bereich Arzneimittel)

#### **Суміжні професії (Verwandte Berufe)**

- Фармацевт (м/ж) (ApothekerIn) §
- Хімік (м/ж) (ChemikerIn)
- Молекулярний біолог (м/ж) (Molekularbiologe/-biologin)
- Торгівельний представник фармацевтичних компаній (м/ж) (PharmareferentIn) §

#### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**





**Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)**





- Природні науки, науки про життя (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

#### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**


- 804102 Фармацевт (Pharmazeut/in)
- 841103 Фармаколог(и) (Pharmakolog(e)in)

#### **Інформація у професійному словнику (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)

**Інформація в навчальному компасі**  
**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Фармацевт (м/ж) (PharmazeutIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 27. September 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. September 2024.)