

PharmazeutIn

Im BIS anzeigen




Haupttätigkeiten

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.

Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **17**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Arzneimittelherstellung
- Arzneimittelprüfung
- Arzneimittelzulassung
- Betreuung klinischer Studien
- Erfahrung mit europäischen Zulassungsverfahren
- Erfahrung mit nationalen Zulassungsverfahren
- Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse
- Statistikkenntnisse

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
- Pharmazeutikkenntnisse
- Pharmazie

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
 - Medizinprodukte und pharmazeutische Produkte (z. B. Medikamente und Heilmittel)
- Chemiekenntnisse
 - Organische Chemie (z. B. Biochemie)
 - Instrumentelle Analytik (z. B. Chromatografie)
- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
 - Wissenschaftliche Recherche (z. B. Recherche in Datenbanken)
- Labormethodenkenntnisse
 - Arbeit nach chemischen Rezepturen
 - Labortechnik
 - Mikroskopie
 - Physikalische Arbeitsverfahren (z. B. Bestimmung von physikalischen Größen)
 - Molekularbiologische Labormethoden (z. B. Zellkulturen)
 - Chemische Labormethoden (z. B. AOX-Analyse)
- Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse
 - Medizin-Labor

- Medizinische Grundkenntnisse
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
 - Medizinische Dokumentation (z. B. Betreuung von Medical Safety-Hotlines)
- Medizinisches Fachwissen
 - Betreuung klinischer Studien
- Pharmazeutikkenntnisse
 - Arzneimittelherstellung
 - Arzneimittelprüfung (z. B. Chemical Manufacturing Control)
 - Pharmazeutische Kundenberatung
 - Rezepturenverwaltung
 - Pharmazeutische Analytik (z. B. Haltbarkeitstest (Arzneimittel), Beschleunigter Stabilitätstest, Betonter Stabilitätstest, Langzeitstabilitätstest, Photostabilitätstest)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
 - Good Practice (z. B. Good Distribution Practice)
- Rechtskenntnisse
 - Zivilrecht (z. B. Pharmarecht)
- Statistikenkenntnisse
 - Statistikerstellung
 - Statistikprogramme
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
 - Thermische Verfahrenstechnik (z. B. Destillation)
- Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften
 - Biologie
 - Pharmazie
 - Physik

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Kommunikationsstärke
- Lernbereitschaft
- Präsentationsfähigkeiten

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Akademischer Beruf

Ausbildung

Fachhochschul-Studiengänge [nQR^{vi}](#) [nQR^{viii}](#)

- Naturwissenschaften
 - Chemie
- Technik, Ingenieurwesen
 - Biotechnologie

Universitätsstudien [nQR^{vi}](#) [nQR^{viii}](#) [nQR^{xiii}](#)

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

- Biotechnologie

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausbildungen im Bereich Komplementärmedizin
- Biologie (Uni)
- Biotechnologie (FH)
- Biotechnologie (Uni)
- 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
- KundInnenbetreuung
- Laborsoftware
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Apothekerkammer
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen (z. B. BFI, WIFI, diverse Anbieter)
- Fachhochschulen
- Universitäten

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.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 1.830 bis 2.960 brutto pro Monat.

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 auch im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld

- Arbeit mit Chemikalien
- Geruchsbelastung

Berufsspezialisierungen

Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Wissenschaft und Forschung

PharmazeutIn im Bereich Pharmakognosie

Scientific Project Manager in der Pharmazie (m/w)

Chemical and Pharmaceutical Engineer (m/w)

PharmazeutIn für Chemical and Pharmaceutical Engineering

PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Chemie einschließlich Arzneimittelanalyse

Toxikologe/Toxikologin

IndustriepharmazeutIn

PharmazeutIn im Bereich Pharmazeutische Technologie und Verfahrenstechnik

Clinical Monitor im pharmazeutischen Bereich (m/w)

Clinical Research Associate (CRA) im pharmazeutischen Bereich (m/w)

Medizinisch-pharmazeutischeR StudienassistentIn

ReferentIn für klinische Studien (PharmazeutIn)

Regulatory & Quality-ManagerIn

Regulatory Affairs-ManagerIn

Drug Safety-ManagerIn

ManagerIn für Pharmacovigilance
Pharmacovigilance Officer (m/w)
Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Drug Safety
PharmakovigilanzbeauftragteR
Quality Supervisor (m/w)
Registration Manager in der Pharmazie (m/w)
SachbearbeiterIn für Pharmakovigilanz
Safety-ManagerIn

Medical Director (m/w)
Pharmakologe/Pharmakologin im Bereich Produktmanagement, Produktmarketing

Contractor Compliance Manager in der Pharmazie (m/w)
Facilitator in der Pharmazie (m/w)



Process Expert Packaging in der Pharmazie (m/w)

Quality Product Owner in der Pharmazie (m/w)

Medical Science Liaison Manager (MSL) (m/w)

Sachkundige Person im Bereich Arzneimittel

Verwandte Berufe

- ApothekerIn 
- ChemikerIn
- Molekularbiologe/-biologin
- PharmareferentIn 

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen









Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung

- **Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften**


Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

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

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)

Informationen im Ausbildungskompass

-  PharmazeutIn