



## Online-Informationsabend zum Zertifikatskurs „Klinische Pharmazie - Medikationsanalyse“ und Ausblick auf neue berufsbegleitende Weiterbildungsmöglichkeiten für Apotheker\*innen





## Zur Entstehung

- Schwerwiegende Arzneimittelinteraktionen gehören zu den häufigsten Todesursachen
- Der Fokus liegt darauf, Wissen für die Anwendung in der Praxis zu vermitteln, sowohl in der öffentlichen als auch in der Krankenhaus-Apotheke um pharmazeutische Services bzw. Dienstleistung zu etablieren
- Anfrage des Ministeriums nach Ausbildung in Klinischer Pharmazie



## Zertifikatskurs und neue Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich Klinische Pharmazie

### ➔ Zertifikatskurs Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse

- Kooperation Univ. Wien und Österr. Apothekerkammer
- Läuft seit WiSe 2020/21, Dauer: 1 Semester
- 170 Absolvent\*innen

### ➔ Neu: Masterprogramm Klinische Pharmazie

- Kooperation Univ. Wien und Österr. Apothekerkammer
- Start ab WiSe 2023/24, Dauer: 4 Semester
- 1. Start 2023 ausgebucht, nächster Start: WiSe 2025/26
- Modularer Aufbau

### ➔ Neu: Zertifikatskurs Medikationsmanagement & Arzneimitteltherapiesicherheit

- Kooperation Univ. Wien und Österr. Apothekerkammer
- Start ab SoSe 24, Dauer: 2 Semester



## Shortfacts: Zertifikatskurs Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse

Abschluss:	Zertifikat der Universität Wien
Dauer:	1 Semester (berufsbegleitend)
Umfang:	15 ECTS-Credits
Sprache:	Deutsch
Kosten:	€ 2.800,-*
Start:	Jedes Semester, WS 23/24 ausgebucht Nächstmögliche Aufnahme: SoSe 2024
Modus:	Online, 4 Blöcke (Wochenende)

- exkl. Kosten für den „Basiskurs Medikationsanalyse“ inkl. E-Learningmodul
- Die Österreichische Apothekerkammer fördert Absolvent\*innen des Zertifikatskurses mit EUR 900
- Weitere [Fördermöglichkeiten](#)



## Inhalte: Zertifikatskurs Klinische Pharmazie - Medikationsanalyse

- Strukturierte Analyse der Gesamtmedikation eines/einer Patient\*in, grundlegende Kenntnisse im pharmazeutischen Disease Management und Einblicke in die erweiterte Medikationsanalyse und das Medikationsmanagement
- Ermöglicht eigenständige Medikationsanalysen vom Typ 2a, Vermittlung grundlegender Techniken der Durchführung einer Medikationsanalyse 3a
- Schwerpunkte:
  - Doppelmedikation, Interaktion, Kontraindikation, Nebenwirkungen, richtige Arzneimittelanwendung
  - (Arzneimittel-)Selbstmanagement
  - Evaluation und Dokumentation von arzneimittelbezogenen Problemen



## Modulstruktur: Zertifikatskurs Klinische Pharmazie - Medikationsanalyse

- **Modul 1: Grundlegende Techniken der Medikationsanalyse**
  - VU Basiskurs Medikationsanalyse inkl. E-Learningmodul durchgeführt von der Österreichischen Apothekerkammer
- **Modul 2: Digital Health – Tools und Datenbanken**
  - VU Digital Health – Tools und Datenbanken
- **Modul 3: Klinisch-pharmazeutische Dienstleistungen in der Praxis**
  - VU Medikationsanalyse und Disease Management
  - VU Arzneimittelbezogene Probleme erkennen und Lösungsvorschläge kommunizieren
- **Modul 4: Einführung in die erweiterte Medikationsanalyse unter Berücksichtigung klinischer Parameter**
  - VU Einführung Medikationsmanagement und klinische Parameter

[Direktlink zur ausführlicheren Beschreibung der Modulstruktur auf der Webseite](#)



## Voraussetzungen und Anmeldeinformation Zertifikatskurs Klinische Pharmazie - Medikationsanalyse

- Abgeschlossenes Master-, Magister- oder Diplomstudium der Pharmazie
- Approbation zum Apotheker\*innenberuf
- Digitales Anmeldeformular auf der Webseite: [Direktlink zum Anmeldeformular](#)
- Die Anmeldung für das Sommersemester 2024 ist bis 28. Jänner 2024 geöffnet

Suche Quicklinks

universität wien Postgraduate Center

Weiterbildungsprogramme Studieren am Postgraduate Center Aktuelles Alumni & Karriere Offene Weiterbildung Über uns

### Anmeldeinformation

Der Zertifikatskurs ist für das Wintersemester 2023/24 bereits ausgebucht.

Die Anmeldung für das Sommersemester 2024 ist bereits offen, untenstehend können Sie sich über die digitale Anmeldemaske anmelden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte gerne an: [medikationsanalyse@univie.ac.at](mailto:medikationsanalyse@univie.ac.at)

Ihre Anmeldung in drei Schritten

- Zertifikatskurs: Medikationsanalyse
- Inhalte und Ziele
- Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen
- Bewerbung und Anmeldung
- Digitales Anmeldeformular**
- Module
- Lehrende
- Termine im Sommersemester 2024
- Termine im Wintersemester 2023/24
- Stimmen aus dem Zertifikatskurs

Suche

universität wien Postgraduate Center

Weiterbildungsprogramme Studieren am Postgraduate Center Aktuelles Alumni & Karriere

Pflichtfelder sind mit einem roten Quadrat markiert

Teilnahme mit Start  Sommersemester 2024 (Kosten: € 2.800,- exkl. Kosten für den "Basiskurs Medikationsanalyse")

Anrede

Akademische(r) Grad(e) vorangestellt (z.B. "Mag.phil.")

Akademische(r) Grad(e) nachgestellt (z.B. "BA")

Vorname\*

Familienname\*

Geburtsdatum\*



## Termine: Zertifikatskurs Klinische Pharmazie - Medikationsanalyse

### Sommersemester 2024:

- 1. Block: Samstag und Sonntag, 13. April – 14. April 2024
- 2. Block: Freitag, Samstag und Sonntag, 26. April – 28. April 2024
- 3. Block: Samstag und Sonntag, 8. - 9. Juni 2024
- 4. Block: Sonntag, 16. Juni 2024

[Direktlink zur Terminübersicht auf der Webseite \(inkl. Uhrzeiten\)](#)

Nächster ONLINE - Medikationsanalyse Basiskurs (= Modul 1 im Zertifikatskurs)  
der Österreichischen Apothekerkammer:

15. September – 16. September 2023, [Direktlink zur Anmeldung](#)





## Shortfacts: Zertifikatskurs Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit

Abschluss:	Zertifikat der Universität Wien
Dauer:	2 Semester (berufsbegleitend)
Umfang:	34 ECTS-Credits
Sprache:	Deutsch
Kosten:	€ 5600,-
Start:	Sommersemester 2024
Modus:	Online

[Fördermöglichkeiten](#), weitere Fördermöglichkeiten folgen



## Inhalte: Zertifikatskurs

# Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit

- Inhaltliche Vertiefung und Fortsetzung zum Zertifikatskurs  
Medikationsanalyse
- Schwerpunkte:
  - Detektion, Lösung und kontinuierliche Betreuung bei arzneimittelbezogenen Problemen, Management von unerwünschten Wirkungen, auch de-prescribing
  - Leitliniengerechte Therapie chronischer Erkrankungen sowie das kritische Lesen, Verstehen und Evaluieren von Befunden und Entlassungsberichten
  - Besonderes Augenmerk wird auch auf die Medikation chronischer Erkrankungen in den Bereichen Kardiologie, Onkologie, Gastrointestinaltrakt, Endokrinologie, Rheumatologie, ZNS und Antiinfektiva sowie auf Kommunikation und shared decision making gelegt



## Modulstruktur: Zertifikatskurs Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit

### **Modul 1: Grundlagen des Medikationsmanagements und der Arzneimitteltherapiesicherheit**

- VU Literaturrecherche und Datenauswertung
- VU Gewinnung und Interpretation klinischer Parameter
- VU Kritisches Lesen, Verstehen und Evaluieren von Befunden und Entlassungsberichten
- SE Kommunikation im Medikationsmanagement und Adhärenz
- VU Dosisindividualisierung - Model informed precision dosing

### **Modul 2: Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit**

- VU Arzneimitteltherapiesicherheit und rationaler Einsatz von Arzneimitteln 1 – Kardiologie, Pneumologie
- VU Arzneimitteltherapiesicherheit und rationaler Einsatz von Arzneimitteln 2 – Onkologie, Immunologie, Rheumatologie
- VU Arzneimitteltherapiesicherheit und rationaler Einsatz von Arzneimitteln 3 – Antiinfektiva
- VU Arzneimitteltherapiesicherheit und rationaler Einsatz von Arzneimitteln 4 – ZNS Pharmaka, Schmerz



# Voraussetzungen und Anmeldeinformation Zertifikatskurs Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit

- Abgeschlossenes Master-, Magister- oder Diplomstudium der Pharmazie
- Approbation zum Apotheker\*innenberuf
- Digitales Anmeldeformular auf der Webseite: [Direktlink zum Anmeldeformular](#)
- Die Anmeldung für das Sommersemester 2024 ist bis 01. Februar 2024 möglich

Suche 🔍 Quicklinks

universität wien Postgraduate Center

Weiterbildungsprogramme Studieren am Postgraduate Center Aktuelles Alumni & Karriere Offene Weiterbildung Über uns

## Anmeldeinformation

Der Zertifikatskurs ist für das Wintersemester 2023/24 bereits ausgebucht.

Die Anmeldung für das Sommersemester 2024 ist bereits offen, untenstehend können Sie sich über die digitale Anmeldemaske anmelden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte gerne an: [medikationsanalyse@univie.ac.at](mailto:medikationsanalyse@univie.ac.at)

Ihre Anmeldung in drei Schritten

- Zertifikatskurs: Medikationsanalyse
- Inhalte und Ziele
- Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen
- Bewerbung und Anmeldung
- Digitales Anmeldeformular**
- Module
- Lehrende
- Termine im Sommersemester 2024
- Termine im Wintersemester 2023/24
- Stimmen aus dem Zertifikatskurs

Suche 🔍

universität wien Postgraduate Center

Weiterbildungsprogramme Studieren am Postgraduate Center Aktuelles Alumni & Karriere

Pflichtfelder sind mit einem roten Quadrat markiert

Teilnahme mit Start  Sommersemester 2024 (Kosten: € 2.800,- exkl. Kosten für den "Basiskurs Medikationsanalyse")

Anrede

Akademische(r) Grad(e) vorangestellt (z.B. "Mag.phil.")

Akademische(r) Grad(e) nachgestellt (z.B. "BA")

Vorname\*

Familienname\*

Geburtsdatum\*



## Termin-Vorabinfo

# Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit

### **Sommersemester 2024 und Wintersemester 2024/25**

- Voraussichtlich ca. 8 – 9 Blöcke am Wochenende während 2 Semester
- Genaue Termine folgen
- Anmeldung über digitales Anmeldeformular auf der Webseite - die Anmeldung ist bereits möglich, [Direktlink zum Anmeldeformular](#)



## Shortfacts: Masterprogramm Klinische Pharmazie

Abschluss:	Master of Science MSc (CE)
Dauer:	4 Semester (berufsbegleitend)
Umfang:	120 ECTS-Credits
Sprache:	Deutsch
Kosten:	€ 14.800,-*
Start:	Oktober 2023 – <b>ausgebucht</b> nächstmöglicher Start: Oktober 2025
Modus:	Online absolvierbar

### [Direktlink zum Curriculum](#)

- € 11.700,- für Absolvent\*innen des Zertifikatskurses „Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse“ der Universität Wien
- Zahlung aufgeteilt auf 4 Semester
- [Fördermöglichkeiten](#)



## Aufbau: Masterprogramm Klinische Pharmazie

### Modul 1

Einführung in  
Klinische Pharmazie  
15 ECTS

### Modul 2

Medikationsanalyse  
15 ECTS

Als Zertifikatskurs Medikationsanalyse  
absolvierbar

### Modul 3

Grundlagen des  
Medikationsmanagements und  
der Arzneimitteltherapiesicherheit  
12 ECTS

Zusammen mit Modul 4 als Zertifikatskurs  
Medikationsmanagement  
absolvierbar

### Modul 4

Medikationsmanagement und  
Arzneimitteltherapiesicherheit  
18 ECTS

Zusammen mit Modul 3 als Zertifikatskurs  
Medikationsmanagement absolvierbar

### Modul 5

Zusatzqualifikation  
und Spezialisierung  
25 ECTS

### Modul 6

Wiss. Vertiefung  
und Case Study  
7 ECTS

### Masterthesis

25 ECTS  
Defensio  
3 ECTS



## Kontakt

Zertifikatskurs Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse:

[medikationsanalyse@univie.ac.at](mailto:medikationsanalyse@univie.ac.at)

Zertifikatskurs Medikationsmanagement &  
Arzneimitteltherapiesicherheit

[medikationsmanagement@univie.ac.at](mailto:medikationsmanagement@univie.ac.at)

Masterprogramm Klinische Pharmazie:

[klinischepharmazie@univie.ac.at](mailto:klinischepharmazie@univie.ac.at)





VIELEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

