



universität
wien

Postgraduate Center

BILDUNG &
SOZIALES

GESUNDHEIT &
NATURWISSENSCHAFTEN

INTERNATIONALES &
WIRTSCHAFT

KOMMUNIKATION &
MEDIEN

RECHT

Pharmazeutisches Qualitätsmanagement - Industrie und Apotheke

ABSCHLUSSZEUGNIS UND URKUNDE



Inhalte und Ziele

Ziel des Universitätslehrgangs ist die Spezialisierung auf dem Gebiet des pharmazeutischen Qualitätsmanagements. Die Teilnehmer*innen werden dazu befähigt, Arzneimittelqualität in Industrie und Apotheke fachgerecht umzusetzen und qualifizieren sich für nachhaltige Qualitätssicherung, Prozessoptimierung und Compliance.

Zielgruppe

Der Universitätslehrgang richtet sich an Fachkräfte in den Bereichen Produktion, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung, insbesondere an Pharmazeut*innen und Apotheker*innen. Darüber hinaus richtet sich die Weiterbildung an Humanmediziner*innen, Veterinärmediziner*innen, Zahnmediziner*innen, Chemiker*innen, Biolog*innen, Biotechnolog*innen sowie Ernährungswissenschaftler*innen.

Qualifikationsprofil

Absolvent*innen des Universitätslehrgangs „Pharmazeutisches Qualitätsmanagement - Industrie und Apotheke“ sind hochqualifizierte Fachleute, die auf ein umfassendes Wissen im Qualitätsmanagement zurückgreifen und dadurch verschiedenste Positionen in der pharmazeutischen Industrie einnehmen können. Mit erweiterten Fachkenntnissen zu regulatorischen Anforderungen, Zulassung, Qualitätssicherung, Prozessoptimierung und Risikomanagement vermittelt der Universitätslehrgang die relevante Expertise für die steigenden Anforderungen in der pharmazeutischen Industrie und Apothekenwelt. Zudem werden Kompetenzen in der Auditierung sowie der Vorbereitung und Durchführung von Inspektionen gestärkt.

Teilnahmevoraussetzungen

Ein abgeschlossenes Masterstudium, Magisterstudium, Diplomstudium oder Doktoratsstudium im Fachgebiet Pharmazie, Medizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Chemie, pharmazeutische Chemie und Technologie, Biologie oder Ernährungswissenschaften.



Modulübersicht

Der Studienplan umfasst Qualitätsmanagement, analytische Pharmazie, Qualitätskontrolle und -sicherung mit Fokus auf GMP/GDP, regulatorische Zulassungen, Risikomanagement und relevante Fachgebiete.

Modulübersicht

Modul 1: Pharmazeutisches Qualitätsmanagement	Rechtliche Grundlagen – vertiefend, Quality by Design, Pharmazeutisches Risikomanagement inkl. Supply Chain Management, Projekt- und Pharmamanagement
Modul 2: Pharmazeutische vertiefende Grundlagen	Arzneimittelanalytik, Arzneimittelüberwachung und Qualitätssicherung im Labor, Pharmazeutische Technologie, Sterilproduktion und statistische Grundlage, Audits in der pharmazeutischen Produktion und Illegale Arzneimittel, Pharmazeutische Mikrobiologie
Modul 3: Pharmazeutische Qualitätskontrolle	GMP, GDP, Inspektionen und Betriebsbewilligungen, GCP und Klinische Prüfung, Qualitätskontrolle und Chargenprüfung, Krankenhausapotheken und Medizinprodukte
Modul 4: Pharmazeutische Qualitätssicherung	Zulassung – fachliche und regulatorische Grundlagen, Pharmakovigilanz, Biogene Arzneistoffe, Generika, Biosimilars, Produktinformation, Medication errors

„Es ist uns ein besonderes Anliegen die Lehrinhalte regelmäßig an die neuen Entwicklungen der Pharmaindustrie anzupassen. Das exzellente Team an Vortragenden mit Vertreter*innen aus Behörden und Industrie ermöglicht einen Wissenserwerb und -austausch über das diverse Feld des pharmazeutischen Qualitätsmanagements nah an der täglich gelebten pharmazeutisch-industriellen Praxis.“



Univ.-Prof. Mag. Dr. Thierry Langer
Wissenschaftliche Leitung

Assoz.-Prof. Mag. Dr. Verena Pichler
Stv. wissenschaftliche Leitung



KONTAKT

Program Management

Universität Wien
Postgraduate Center
Spitalgasse 2, 1090 Wien
T +43-1-4277 10834
pqm@univie.ac.at

Abschluss

Abschlusszeugnis & Urkunde

Dauer

2 Semester (berufsbegleitend)

Umfang

60 ECTS Credits

Sprache

Deutsch



www.postgraduatecenter.at/pqm





universität wien

Postgraduate Center



Die Universität Wien ist eine der ältesten und größten Universitäten Europas und stellt mit rund 10.600 Mitarbeiter*innen einen erheblichen Innovationsfaktor für den Wiener Raum dar. Etwa 85.000 nationale und internationale Studierende regen den intellektuellen Austausch in der Universitätsstadt Wien zusätzlich an.

Das Postgraduate Center ist das Kompetenzzentrum für professionelle Weiterbildung und Lifelong Learning der Universität Wien. Unser Ziel ist es, Menschen auf ihrem persönlichen Bildungs- und Karriereweg durch wissenschaftliche Weiterbildung zu unterstützen. Dafür bieten wir eine Vielzahl an Universitätslehrgängen, Bachelor-, Master- und Zertifikatsprogrammen sowie offenen Weiterbildungsformaten am Puls der Zeit an. Unsere Weiterbildungen sind forschungsbasiert, interdisziplinär, hochqualitativ, international und praxisorientiert. Das umfangreiche Portfolio ist ein wesentlicher Beitrag der Universität Wien zur Wissensgesellschaft, zur „third mission“ und zum Gelingen von Lifelong Learning.

UNIVERSITÄT WIEN – POSTGRADUATE CENTER

Campus der Universität Wien

Spitalgasse 2, Hof 1, Eingang 1.14.1

1090 Wien

T +43-1-4277-10800

info@postgraduatecenter.at



www.postgraduatecenter.at