

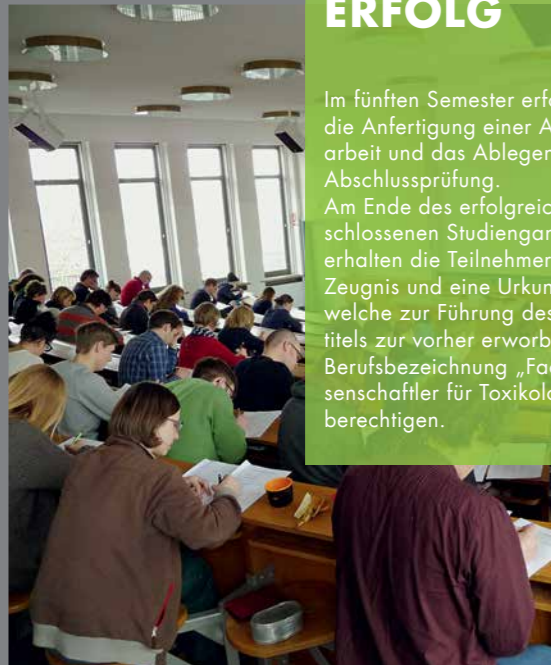
ZIELGERICHTET UND ANWENDUNGSORIENTIERT

Hauptziel des Studienganges ist die Vermittlung anwendungsbereiten Wissens in allgemeiner und spezieller Toxikologie sowie in umweltrelevanten Themen, zur zielgerichteten Einarbeitung in toxikologisch orientierte Spezialgebiete und zur Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die Teilnehmer erwerben Kenntnisse zur Entwicklung und Anwendung toxikologischer Prüf- und Analyseverfahren entsprechend national und international gültiger Richtlinien, für die Erarbeitung von Gutachten und Zertifikaten auf der Grundlage geltender Rechtsvorschriften sowie für die Bewertung von Gesundheits- und Umweltrisiken.

STUDIENERFOLG

Im fünften Semester erfolgt die Anfertigung einer Abschlussarbeit und das Ablegen der Abschlussprüfung. Am Ende des erfolgreich abgeschlossenen Studienganges erhalten die Teilnehmer ein Zeugnis und eine Urkunde, welche zur Führung des Zusatztitels zur vorher erworbenen Berufsbezeichnung „Fachwissenschaftler für Toxikologie“ berechtigen.



STUDIENGANGSLEITUNG

- PD Dr. Heike Franke
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät
Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Härtelstraße 16–18, 04107 Leipzig
E-Mail: heike.franke@medizin.uni-leipzig.de

KOORDINATION

- M. Sc. Adelgunde Graefe
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät
Institut für Rechtsmedizin,
PGS Toxikologie und Umweltschutz
Johannisallee 28, 04103 Leipzig
Telefon: +49 341 97-15132, Fax: +49 341 97-15119
E-Mail: adelgunde.graefe@medizin.uni-leipzig.de
www.uni-leipzig.de/toxikologie

EINSCHREIBUNG

- Silke Jäger
Universität Leipzig, Wissenschaftliche Weiterbildung
und Fernstudium
Nikolaistraße 6–10, 04109 Leipzig
Telefon: +49 341 97-30052, Fax.: +49 341 97-30036
E-Mail: silke.jaeger@zv.uni-leipzig.de
www.zv.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung.html

Impressum

© Universität Leipzig

Redaktion und Fotos:

Dr. Heike Franke, Adelgunde Graefe, Björn Weiler

Konzeption und Gestaltung:

Metronom | Agentur für Kommunikation und Design GmbH, Leipzig

Stand: Juli 2018



POSTGRADUALSTUDIENGANG TOXIKOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ

30 Jahre Postgradualstudium (1987 bis 2017)

INTERDISZIPLINÄR UND BERUFSBEGLEITEND

An der Universität Leipzig beginnt alle zwei Jahre ein neuer Durchgang des Postgradualstudiums Toxikologie und Umweltschutz. In dem als Aufbaustudium mit Fernstudiencharakter (berufsbegleitend) konzipierten Studiengang wird Akademikern unterschiedlicher Fachbereiche ein breites Spektrum toxikologischer Kenntnisse vermittelt. Das universitär bestätigte Studienprogramm besteht aus gegenwärtig 14 einwöchigen Intensivlehrgängen (thematisch strukturierte Module) und ist über einen Gesamtzeitraum von fünf Semestern angelegt.

IMMATRIKULATION

Der offizielle Studienbeginn erfolgt zum Wintersemester eines geraden Jahres. Bis Ende August können sich neue Teilnehmer über das AlmaWeb anmelden. Bei Interesse an einzelnen Modulwochen können diese auch separat gebucht werden.



STUDIENINHALTE

Während des Studiums werden wesentliche Aspekte der unterschiedlichsten Bereiche der Fachgebiete Toxikologie und Umweltschutz vermittelt, zum Beispiel:

- Einführung in die Toxikologie
- Biomedizinische Grundlagen
- Organtoxikologie
- Biotransformation und Fremdstoffmetabolismus
- Arzneimitteltoxikologie
- Genotoxizität
- Lebensmitteltoxikologie
- Immuntoxikologie
- Chemische Analytik
- Forensische Toxikologie
- Versuchstierkunde
- Ökotoxikologie
- Regulatorische Toxikologie und Risikobewertung
- Altlasten und Umweltschutz
- Umwelt- und Arbeitsmedizin

ZIELGRUPPE UND ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Für die Zulassung zum Studium ist ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss erforderlich. Das Studium richtet sich unter anderem an Chemiker, Biologen, Pharmazeuten, Geowissenschaftler, Mediziner, Veterinärmediziner, Agrar- und Technikwissenschaftler, die sich in einem berufsbegleitenden Studium auf den Gebieten Toxikologie und Umweltschutz weiterbilden möchten.

AUFBAU UND DAUER

Das Studium beinhaltet gegenwärtig 14 einwöchige Module und wird durch Blended-E-Learning unterstützt. Es ist auf fünf Semester angelegt, wobei das fünfte Semester für die Abschlussarbeit und das Ablegen der Abschlussprüfung vorgesehen ist.

ABSCHLUSSARBEIT

Die vertiefende Einarbeitung in ein Fachgebiet der Toxikologie ist am Ende des Studiums durch die Anfertigung einer Abschlussarbeit oder Publikation zu einem speziellen Thema eigener Wahl möglich.

ABSCHLUSSVORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für einen erfolgreichen Abschluss des Studiums sind der Besuch von 10 Modulen, 8 bestandene Klausuren (MC-Prinzip, jeweils am Ende einer Modulwoche), eine positiv bewertete Abschlussarbeit oder Publikation und die bestandene Abschlussprüfung.

ABSCHLUSS UND ZUSATZTITEL

Nach erfolgreichem Abschluss des Studienganges werden ein Zeugnis und eine Urkunde ausgestellt, die zum Tragen des entsprechenden Zusatztitels zur vorhandenen Berufsbezeichnung „Fachwissenschaftler für Toxikologie“ berechtigen.



Code scannen für weitere Informationen oder siehe: www.uni-leipzig.de/toxikologie

