

DIDAKTISCHER RAHMEN

- Lehre in Form von Vorlesungen, Seminaren und praktischen Übungen
- Online-Lehre am Abend
- Blockunterricht vor Ort in Leipzig (max. 3-4 Tage, ca. 2-3 Blöcke pro Semester)
- Reduzierte Präsenz im Vergleich zum Vollzeit-Studium
- Einsatz von Lernmanagementsystemen und Lehrkonzepten wie Blended-Learning/Flipped-Classroom, um eine flexible Selbstlernzeit zu ermöglichen
- Gute Vereinbarkeit von Studium und Beruf
- Keine Anwesenheitspflicht
- Bearbeitung von Fragestellungen aus dem eigenen beruflichen Umfeld im Rahmen der Masterarbeit (Umfang: 20 Leistungspunkte).

Die Module dieses Studiengangs können unabhängig von einer Immatrikulation als Weiterbildung belegt und einzeln gebucht werden!

Mehr Informationen finden Sie [auf dieser Seite zum Studiengang](#).

Alternativ
scannen
Sie den QR-Code
zur Homepage:



KONTAKT

Akademie des Zentrum für Klinische Studien Leipzig
Medizinische Fakultät
Härtelstraße 16-18, 04107 Leipzig
Telefon: Dr. Wolf Öehrl 0341-9716283
E-Mail: msc@zks.uni-leipzig.de



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Medizinische Fakultät



Bild: iStock by SDI Productions

Neuer berufsbegleitender Masterstudiengang!
Start im Oktober 2026

DER MASTER IM ÜBERBLICK

M.SC.
MEDIZINISCHES
LABOR

DER NEUE M.SC. MEDIZINISCHES LABOR

DER MASTER IM ÜBERBLICK

QUALIFIZIERUNGSZIEL

Zum Wintersemester 2026/2027 startet an der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig der berufsbegleitende und postgraduale Masterstudiengang „M.Sc. Medizinisches Labor“.

Dieser neue Master vermittelt Natur- und Lebenswissenschaftler:innen das theoretische Wissen aus den Weiterbildungskatalogen der DGKL und GfH. Er bietet anwendungsbereites Wissen zu moderner Analytik, Datenauswertung und Qualitätsmanagement, sowie zu Automatisierung, Big-Data-gestützter Auswertung und der Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der diagnostischen Routine.

So erhalten Studierende alles, was sie für die Prüfung zum/zur Klinischen Chemiker:in bzw. zum/zur Fachhumangenetiker:in brauchen; sie erwerben fundierte Kompetenzen für eigenverantwortliche Tätigkeiten in der Anwendung und Entwicklung innovativer medizinischer Diagnostik.

ZIELGRUPPE

Der postgraduale Studiengang richtet sich an Absolvent:innen natur- und lebenswissenschaftlicher Masterstudiengänge, die bereits im medizinischen Labor oder der medizinischen Forschung tätig sind oder eine entsprechende Tätigkeit anstreben - insbesondere im Rahmen einer Weiterbildung zum/zur Klinischen Chemiker:in oder zum/zur Fachhumangenetiker:in

INHALTE DES STUDIENGANGS

Die Studierenden erwerben in 14 Modulen grundlegende medizinische Kenntnisse und Kompetenzen zur Durchführung, Interpretation und Bewertung labordiagnostischer Untersuchungen und werden gezielt auf verantwortungsvolle Tätigkeiten im medizinischen Labor vorbereitet.

BEWERBUNG

Bewerbungen für den Studiengang sind bis zum 15. September 2026 über das Studierendenportal [Almaweb](#) möglich.

ABSCHLUSS: Master of Science

LEHRSPRACHE: Deutsch

STUDIENFORM/DURCHFÜHRUNG: Berufsbegleitend

STUDIENBEGINN: Alle zwei Jahre zum Wintersemester, Start der ersten Matrikel: Wintersemester 2026/27

REGELSTUDIENZEIT: 4 Semester

LEISTUNGSPUNKTE: 90

FACHSPEZIFISCHE ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf Master-Level in einer lebens- oder naturwissenschaftlichen Disziplin
- Berufserfahrung im medizinischen Bereich von in der Regel nicht unter einem Jahr

SPRACHKENNTNISSE

Mündliche und schriftliche Kenntnisse der englischen Sprache (Niveaustufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens)

GEBÜHREN UND BEITRÄGE

19.840 EUR Studiengebühren für den gesamten Studiengang zzgl. Semesterbeitrag (derzeit 312,30€/Semester, inkl. Deutschlandsementerticket)

WIR BIETEN IHNEN INFO-ABENDE AN

Zu folgenden Terminen in Mai, Juni und August wollen wir Ihnen die Gelegenheit geben, den Studiengang und uns besser kennenzulernen und Ihre Fragen zu stellen:

27.05.2026

24.06.2026

26.08.2026, jeweils von **19-20:30** Uhr

Die Termine finden digital statt. Wenn Sie Interesse haben, melden Sie sich bitte formlos an unter: msc@zks.uni-leipzig.de. Ihren Zoom-Link für die Veranstaltung schicken wir Ihnen dann zu.