



VORTEILE

- Praxisrelevante Ausbildung im Bereich der klinischen Forschung
- Befähigung zu Konzeption und Management komplexer klinischer Studien
- Innovatives Curriculum:
Fokus Translationale Medizin - Therapieentwicklung von Bench-to-Bedside
- Interdisziplinärer Lehrplan, der alle beteiligten Disziplinen der klinischen und präklinischen Forschung berücksichtigt
- Hochschulabschluß Master of Science der Universität Leipzig
- Neue Kontakte zu Wissenschaftlern und Medizinern aus ganz Deutschland

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:
www.zks-msc.uni-leipzig.de

MASTER OF SCIENCE IN CLINICAL RESEARCH AND TRANSLATIONAL MEDICINE

Universität Leipzig | Med. Fakultät
Zentrum für Klinische Studien Leipzig
Härtelstraße 16-18
04107 Leipzig

ANSPRECHPARTNER

Dr. Wolf Oehrl
Akademischer Direktor
Telefon: 0341 97-16283
Telefax: 0341 97-16189
E-Mail: wolf.oehrl@zks.uni-leipzig.de
msc@zks.uni-leipzig.de

 Zentrum
für Klinische Studien
Leipzig · AKADEMIE

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

von 2007 bis 2016



Bilder: Zentrum für klinische Studien Leipzig



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Medizinische Fakultät

Berufsbegleitender Master of Science in
CLINICAL RESEARCH AND
TRANSLATIONAL MEDICINE

Start Oktober 2021



 Zentrum
für Klinische Studien
Leipzig · AKADEMIE

ZIELGRUPPE DES STUDIENGANGS

- Wissenschaftlich arbeitende Ärzte mit Interesse an der Studienplanung und -durchführung
- Natur- und Lebenswissenschaftler, die eine leitende Position in der klinischen Forschung anstreben
- Interessenten, die im Projektmanagement von interdisziplinären Forschungsprojekten tätig werden wollen
- Mitarbeiter/innen in der klinischen Forschung, die einen ihrem Arbeitsfeld entsprechenden wissenschaftlichen Abschluss anstreben

ZUGANGSVORAUSETZUNGEN

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss in Human-, Zahn- oder Veterinärmedizin oder in natur- und lebenswissenschaftlichen Studiengängen wie Biotechnologie, Pharmazie, Psychologie, Medizinische Soziologie, Epidemiologie, Public Health, Medizin- und Bioinformatik, Biometrie
- Qualifizierte, berufspraktische Erfahrung von i.d.R. einem Jahr
- Kenntnisse der englischen Sprache (Niveaustufe B2 des Gemeinsamen Europ. Referenzrahmens)

Haben Sie Fragen?

Wir beraten Sie gern:

Telefon: 0341 97-16283

E-Mail: msc@zks.uni-leipzig.de



INHALTE

Methodische Grundlagen

- Medizinische Statistik / Biometrie
- Clinical Trial Design
- Epidemiologie

Umsetzung klinischer Studien

- Ethische und rechtliche Grundlagen
- Projektmanagement in klinischen Studien
- Arzneimittelzulassung
- Gesundheitsökonomie

Translationale Medizin

- Krankheitsentstehung und -therapie
- Therapieentwicklung „from bench to bedside“ mit Fokus auf wichtige Krankheitsfelder wie Onkologie, kardiovaskuläre und neurodegenerative Erkrankungen sowie Infektionskrankheiten

Buchung von Einzelmodulen

Einzelne Module (z.B. Clinical Trial Design), können auch einzeln als individuelle Weiterbildung gebucht werden.

STUDIUM

Studienorganisation

Hoher Anteil an flexibel gestaltbarer Selbststudienzeit, unterstützt durch E-Learning-Plattform. Die meisten Lehrveranstaltungen stehen online als Videoaufnahmen zur Verfügung, Unterrichtssprache: Deutsch

Präsenzzeiten

Innerhalb von 2 Jahren Regelstudienzeit i.d.R. ein Wochenende pro Monat (Fr. bis So.) Lehrveranstaltung in Leipzig

Praxisrelevanz

Neu erworbene Kenntnisse (z.B. GCP, Clinical Trial Design, Personalmanagement) können unmittelbar in der beruflichen Praxis eingesetzt werden. Konkrete Fragestellungen aus dem eigenen Berufsalltag können im Studium, z.B. im Rahmen der Masterarbeit, bearbeitet werden.

Zusammenarbeit mit Experten (Auswahl)

- Zentrum für Klinische Studien Leipzig (ZKS)
- Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)
- Universitäres Krebszentrum Leipzig
- Institut für Neurologie, UKL
- Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin, UKL
- Abteilung für Klinische Pharmakologie der Med. Fakultät, Universität Leipzig
- Sächsischer Inkubator für Klinische Translation (SIKT)
- Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie, Leipzig