



Bild: ZKS / Max Niemann

## 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](http://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](mailto:wolf.oehrl@zks.uni-leipzig.de)  
[msc@zks.uni-leipzig.de](mailto:msc@zks.uni-leipzig.de)

 Zentrum  
für Klinische Studien  
Leipzig · AKADEMIE



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

von 2007 bis 2016



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Medizinische Fakultät

Berufsbegleitender Master of Science in  
CLINICAL RESEARCH &  
TRANSLATIONAL MEDICINE

Start Oktober 2023



**NEU: Modul Biobanking**

Bild: ZKS / Max Niemann

 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](mailto:msc@zks.uni-leipzig.de)



Bild: ZKS / Max Niemann

## INHALTE

### Methodische Grundlagen

- Medizinische Statistik / Biometrie
- Clinical Trial Design
- Epidemiologie

### Umsetzung klinischer Studien

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

### Translationalale 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
- German Biobank-Alliance (GBN) / Deutsche Biobanken-Allianz
- Abteilung für Klinische Pharmakologie der Med. Fakultät, Universität Leipzig
- Sächsischer Inkubator für Klinische Translation (SIKT)
- Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie, Leipzig