



## Liebe Studierende,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Promotion am Institut für Interprofessionelle Simulation in der Medizin (IISIM) bzw. an der LernKlinik Leipzig interessieren. Die Promotion ist eine eigenverantwortliche und selbstständige wissenschaftliche Leistung der:des Promovierenden. Auf den folgenden Seiten finden Sie daher Informationen zum Ablauf der Promotionsbetreuung, welche wissenschaftlichen Vorkenntnisse Sie für eine Promotion am IISIM/an der LernKlinik mitbringen sollten sowie Hinweise zur Erstellung eines Exposés für Ihr Promotionsvorhaben. Darüber hinaus finden Sie Möglichkeiten der individuellen Weiterbildung zu den Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens.

Promotionsthemen werden überwiegend im Rahmen laufender Forschungsprojekte am IISIM/an der LernKlinik vergeben. Als Promovierende erhalten Sie dabei eine strukturierte fachliche und methodische Beratung durch Mitarbeitende des IISIMs/der LernKlinik. Rechte und Pflichten der:der Promovierenden und der Betreuer:innen am IISIM/an der LernKlinik werden in einer gemeinsamen [Betreuungsvereinbarung](#) festgehalten.

Zu den allgemeinen Rahmenbedingungen für Promotionsverfahren an der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig informieren Sie sich zudem bitte in der aktuellen [Promotionsordnung](#) der Medizinischen Fakultät.

## Ablauf der Promotionsbetreuung am IISIM/an der LernKlinik

- ✓ Interessensbekundung mit Kurzlebenslauf an Prof. Dr. med. Daisy Rotzoll (E-Mail: [daisy.rotzoll@medizin.uni-leipzig.de](mailto:daisy.rotzoll@medizin.uni-leipzig.de))
  - Interessensbekundung: Studiengang, Fachsemester, angestrebter Doktorgrad (Dr. med., Dr. med. dent., Dr. rer. med., Dr. rer. nat.), geplanter Studienabschluss (im WiSe .../SoSe ...), Themenpräferenzen (Interprofessionelle Lehre, Simulation und Simulationstechnologien in der Medizin, Einsatz von Simulationstechnologien in der medizinischen Lehre, Peer-Assisted-Learning) bzw. eigene Themenvorschläge
  - Kurzlebenslauf: Name, Vorname, Kontaktdaten, schulischer/akademischer Werdegang, relevante klinische und forschungsbezogene Vorerfahrungen
- ✓ Vorgespräch mit Mitarbeitenden des IISIMs/der LernKlinik zur Konkretisierung des Forschungsthemas für das Promotionsvorhaben
- ✓ Erstellung eines Exposés (siehe Hinweise zur Erstellung eines Exposés) sowie eines Zeitplanes mit Zwischenzielen (Meilensteinen) für das geplante Promotionsvorhaben
- ✓ Vorstellung des geplanten Promotionsvorhabens im Forschungskolloquium des IISIMs/der LernKlinik
- ✓ Annahme als Doktorand:in: Erstellung der Betreuungsvereinbarung und Eintrag in die Doktorand:innenliste der Medizinischen Fakultät (siehe Promotionsordnung, Anlage 8)
- ✓ strukturierte Vorbereitung regelmäßiger Betreuungsgespräche und Nachbereitung der Termine durch Ergebnisprotokolle (siehe Vorlage „Protokoll zum Promotionstreffen“ des IISIMs/der LernKlinik)
- ✓ regelmäßige, aktive Teilnahme am Forschungskolloquium des IISIMs/der LernKlinik während der Promotion



### Voraussetzungen für eine Promotion am IISIM/an der LernKlinik

- ✓ Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen in den oben genannten Forschungsbereichen
- ✓ grundlegende Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten bzw. selbstständige Weiterbildung vor/während der Promotion (siehe Angebote der Universität Leipzig), z.B.
  - Formulieren eigener wissenschaftlicher Fragestellungen vor dem Hintergrund des bisherigen Forschungsstandes
  - systematische Recherche zitierfähiger wissenschaftlicher Literatur (z.B. in wissenschaftlichen Datenbanken, Bibliothekskatalogen)
  - Literaturverwaltung (z.B. mit Citavi, Zotero)
  - für die gewählte Fragestellung relevante Methoden der quantitativen/qualitativen Datenerhebung
  - quantitative/qualitative Datenauswertung (z.B. mit SPSS, MAXQDA)
  - Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse (z.B. Grafiken, Tabellen)
  - Zitieren (im Text, im Literaturverzeichnis) nach einheitlichen Zitationsstil (z.B. APA, Vancouver)
  - [Grundsätze guter wissenschaftlicher Praxis](#) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) bzw. [Satzung der Universität Leipzig zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis](#)
- ✓ Teilnahme an der [Vorlesung zur „Guten wissenschaftlichen Praxis“](#) an der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig
- ✓ Bereitschaft zum Verfassen einer Publikationspromotion (mind. eine veröffentlichte/angenommene Originalpublikation in einem begutachteten Fachjournal)
- ✓ Bereitschaft, ggf. (Teil-)Ergebnisse der Promotion auf Fachtagungen/Kongressen (z.B. Internationales Skills Lab Symposium, Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung) vorzustellen



## Hinweise zur Erstellung eines Exposés

- **Umfang:** max. 2 A4-Seiten
- **Gliederung** des Exposés:
  1. Name, Vorname, aktuelles FS, geplanter Studienabschluss (im WiSe .../SoSe ...)
  2. Arbeitstitel der Promotion
  3. Theoretischer Hintergrund
  4. Fragestellungen und Hypothesen (max. 4)
  5. Methode (inkl. kurze Beschreibung des Studiendesigns, angestrebte Stichprobe und Stichprobengröße, geplante Umsetzung der Stichprobenrekrutierung, Methoden der Datenerhebung, geplante Datenauswertung)
  6. Erwartete Ergebnisse (inkl. praktischer Implikationen)

## Möglichkeiten der individuellen Weiterbildung an der Universität Leipzig, z.B.

- **Academic Lab** an der Universität Leipzig
  - <https://www.uni-leipzig.de/academic-lab>
  - u.a. Workshops und Beratungsangebote (z.B. wiss. Schreiben, Methoden) zu verschiedenen Themen des wissenschaftlichen Arbeitens
- **Graduiertenakademie der Universität Leipzig**
  - <https://www.ga.uni-leipzig.de/graduiertenakademie-leipzig/ueber-die-graduiertenakademie-leipzig#c137264>
  - nach Aufnahme in die Graduiertenakademie u.a. Beratungsangebote und Workshops zur überfachlichen Qualifizierung, z.B. Wissenschaftskommunikation, Zeitmanagement, gute wissenschaftliche Praxis
  - Peer-Coaching für Promovierende (<https://www.ga.unileipzig.de/graduiertenakademie-leipzig/workshops-undveranstaltungen/veranstaltungsdetail/termin/peer-coaching-fuer-promovierende>)
- **Repetitorium “Medizinische Biometrie mit Übungen am Computer” (SPSS)** am Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)
  - <https://www.imise.uni-leipzig.de/Institut/Weiterbildung/SPSS-Kurs>
  - Blockveranstaltung mit 5 Modulen (u.a. Dateneingabe, Deskriptive Statistik, statistische Testverfahren für unterschiedliche Datenniveaus)
- **Statistische Beratung** am Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)
  - <https://www.imise.uni-leipzig.de/Institut/Beratung/Statistische-Beratung>
  - biostatistischer Beratungsservice, i.d.R. Einzelberatungen u.a. für Promovend:innen der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig
- **Universitätsbibliothek Leipzig**
  - <https://www.ub.uni-leipzig.de/service/workshops-und-online-tutorials/alle-angebote/aktuelle-workshops>
  - u.a. wechselndes Workshop-Angebot, z.B. zur Literaturrecherche, Literaturverwaltung, Forschungsdatenmanagement



## weiterführende Links

- Academic Lab. Research Papers: Step-by-Step [Moodle-Kurs]. Universität Leipzig; [aufgerufen am 14.04.2025]. <https://moodle2.uni-leipzig.de/course/view.php?id=15082>
- Deutsche Forschungsgemeinschaft. 2025. Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis: Kodex. [aufgerufen am 14.04.2025]. <https://zenodo.org/records/14281892>
- Graduiertenakademie Leipzig. 2025. Informationen für Promovierende. Universität Leipzig; [aufgerufen am 28.04.2025]. <https://www.ga.uni-leipzig.de/informationen-fuer/promovierende>
- Graduiertenakademie Leipzig. n.d. Empfehlungen für gute Betreuung in der Promotion. Universität Leipzig; [aufgerufen am 15.04.2025]. [https://www.ga.uni-leipzig.de/fileadmin/Einrichtung\\_RAL/Dokumente/2023\\_Online\\_GA\\_Gute\\_Betreuung.pdf](https://www.ga.uni-leipzig.de/fileadmin/Einrichtung_RAL/Dokumente/2023_Online_GA_Gute_Betreuung.pdf)
- Universität Leipzig. 2022. Satzung der Universität Leipzig zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis. [aufgerufen am 16.04.2025]. [https://www.lw.uni-leipzig.de/fileadmin/Fakult%C3%A4t\\_LeWi/Fakult%C3%A4t/Fakult%C3%A4t\\_Habil\\_und\\_Promotion/2022\\_Satzung\\_wissenschaftliche\\_Praxis.pdf](https://www.lw.uni-leipzig.de/fileadmin/Fakult%C3%A4t_LeWi/Fakult%C3%A4t/Fakult%C3%A4t_Habil_und_Promotion/2022_Satzung_wissenschaftliche_Praxis.pdf)
- Universität Leipzig. 2025. Finanzierung und Förderung Ihrer Promotion. [aufgerufen am 28.04.2025]. <https://www.uni-leipzig.de/forschung/wissenschaftliche-laufbahn/promotion/finanzierung-und-foerderung>
- Universitätsmedizin Leipzig. 2025. Promotion an der Medizinischen Fakultät. [aufgerufen am 16.04.2025]. <https://www.uniklinikum-leipzig.de/wissenschaft-forschung/forschungs-administration/promotion>

## Literaturhinweise

- Booth WC, Colomb GG, Williams JM, Bizup J, Fitzgerald WT. 2024. The craft of research. 5<sup>th</sup> ed. London: The University of Chicago Press.
- Döring N. 2023. Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften. 6. Aufl. Berlin: Springer.
- Fetz K, Rutetzki J, Lefering R. 2024. How to: einen wissenschaftlichen Artikel richtig lesen. Monatsschr Kinderheilkd, 172: 453-462. doi: 10.1007/s00112-024-01977-x.
- Jasoy C, Eilers J-K, Sönnichsen A. 2022. Wissenschaftskompetenz in der Medizin. Stuttgart: Thieme.
- Stock S, Schmeider P, Peper E, Molitor E. 2014. Erfolgreich promovieren: Ein Ratgeber von Promovierten für Promovierende. 3. Aufl. Berlin: Springer.
- Trimmel M. Wissenschaftliches Arbeiten in Psychologie und Medizin. 2009. Wien: Facultas.
- Wergen J. 2015. Promotionsplanung und Exposee: Die ersten Schritte auf dem Weg zur Dissertation. 2. Aufl. Opladen: Verlag Barbara Budrich.