

Im Rahmen eines **klinisch-wissenschaftlichen Projekts** an der Klinik für Innere Medizin III (Hämatologie & Onkologie), Klinikum rechts der Isar (TUM), suchen wir zwei Doktoranden mit Interesse an **Evidenz-Synthese** (systematisches Review mit **Metaanalyse**) zum Thema **zelluläre Immuntherapien**.

Projektüberblick

Ziel ist die strukturierte systematische Synthese der aktuellen Evidenz zu Wirksamkeit und Sicherheit moderner Immuntherapien (z. B. CAR-T-basierte Ansätze/CAR-NK-Zelltherapien) bei hämatologischen Erkrankungen, soliden Tumoren und Autoimmunerkrankungen. Das Projekt umfasst PROSPERO-Registrierung, PRISMA-konformes Reporting, Qualitätsbewertung und Metaanalysen (Random/Fixed-Effects, Heterogenität, Publikationsbias).

Was dich erwartet:

- Klinisch relevante, publikationsorientierte Forschung mit direktem Praxisbezug
- Engmaschige, persönliche Betreuung zum Erlernen sämtlicher für die Durchführung der Arbeit erforderlichen Methoden
- Strukturierter Review-Workflow (Suchstrategie, Screening, Extraktion, Statistik, Manuskript)
- Definiertes Promotionsziel: **Zwei (Ko-)Erstautorenschaften** in internationalen Fachjournals als Basis für eine kumulative Dissertation sowie Kongresspräsentationen

Aufgaben:

- Entwicklung und Dokumentation der Suchstrategie (mehrere Datenbanken)
- Studien-Screening (Titel/Abstract, Volltext) nach vordefinierten Kriterien
- Datenextraktion (Wirksamkeit, Sicherheit, Studiendesign, Population, Endpunkte) und Qualitätsbewertung
- Durchführung der Metaanalyse (u. a. Effektstärken, Sensitivitäts-/Subgruppenanalysen)
- Erstellung der PRISMA-Flow-Charts, Tabellen, Abbildungen und Manuskripts

Wir suchen:

- Studierende der Humanmedizin (vorzugsweise ab Klinik) mit Interesse an klinischer Forschung/Evidence-Based Medicine
- Sorgfältige, **strukturierte Arbeitsweise**, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse (wissenschaftliches Lesen/Schreiben)
- **Von Vorteil:** Vorerfahrung mit systematischen Reviews/PRISMA, Statistik-Grundlagen, Umgang mit Tools wie **Covidence/STATA/R** (oder vergleichbar)

Wir bieten:

- Engmaschige wissenschaftliche Betreuung und **realistische Promotionsperspektive**
- **Publikations- und Kongressoptionen**, Unterstützung beim Abstract-/Poster-Writing
- Promotion neben dem Studium mit klaren Meilensteinen
- Flexible Zeiteinteilung, Möglichkeit zu großem Anteil **remote** zu arbeiten
- Start: **ab sofort**; geplanter Projektzeitraum: **6–12 Monate** (je nach Umfang)

Kontakt:

Bei Interesse oder Rückfragen freuen wir uns über eine kurze Nachricht mit **CV** (max. 2 Seiten) und ggf. kurzer Darstellung bisheriger Methodenkenntnisse (Literaturrecherche/Statistik) an: alexander.biederstaedt@tum.de

Dr. med. Alexander Biederstädt – Klinik für Innere Medizin III, Klinikum rechts der Isar (TUM)

[Biederstädt Group](#) | [Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III](#)

[LinkedIn](#) | [X](#)