



Medizinische Fakultät

Institut für Epidemiologie und
Medizinische Biometrie

Leitung: Prof. Dr. med. D. Rothenbacher

Schwabstraße 13
89075 Ulm

Dr. Andreas Allgöwer

Tel: +49 731 50-26911

andreas.allgoewer@uni-ulm.de

29. Oktober 2024

Bachelorarbeiten im Bereich Medizinische Biometrie

Am Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie (Standort Schwabstraße) der Universität Ulm sind ab sofort 2 Bachelorarbeiten zu den Themen

Biometrische Planung und Auswertung von Personalised Randomised Controlled Trials (PRACTical)

und

Biometrische Planung und Auswertung von Studien mit Covariate Adjusted Response Adaptive (CARA) Randomisation

zu vergeben.

Die Themen sind Teil einer Bausteinförderung der Medizinischen Fakultät und beinhalten u.a. die folgenden Punkte:

- Darstellung der statistischen Methodik
- Herausarbeitung praktischer Aspekte für klinische Studien und Tierversuche; primär für den/die Biometriker*in als Anwender*in, sekundär für Kliniker*innen
- Einsatz von/in Statistiksoftware anhand eines Datenbeispiels (R und/oder SAS)

Was wir darüber hinaus noch bieten:

- Möglichkeit an statistischen Beratungen teilzunehmen
- Einblick in Projektarbeit zu erhalten
- achtwöchiges Berufspraktikum vorzuschalten (optional)

Interessierte melden sich bitte mit Themenwunsch direkt bei Dr. Andreas Allgöwer.