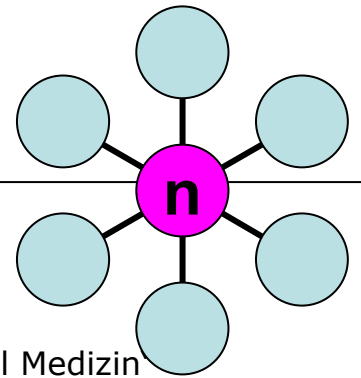


# Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien

## Sommersemester 2022

PD Dr. rer. nat. Michael Hennig

---



### Studienfächer:

- **Medizin**
- **Master Statistik:** „Ausgewählte Gebiete der theoretischen Statistik“
- **Master Biostatistik:** „Ausgewählte Gebiete der Biostatistik“ / ggf. „Basismodul Medizin“

### Vorlesungstermine:

- **Mittwoch, 25.05.2022, 17:00 - 19:30 Uhr**
- **Mittwoch, 01.06.2022, 17:00 - 19:30 Uhr**
- **Mittwoch, 22.06.2022, 17:00 - 19:30 Uhr**

### Abschlußprüfung:

- **Mittwoch, 13.07.2022 17:00 - 18:00 Uhr**

Ort: Online / Präsenzveranstaltung (Details werden noch bekannt gegeben)

Anmeldung: per email an [michael.hennig@tum.de](mailto:michael.hennig@tum.de)

### Inhalte:

**Einführung, Schätzung, Phase II Studien, Phase III Studien, Software**

### Literatur:

- **Jürgen Bock:** „Bestimmung des Stichprobenumfangs“
- **Chow, Shao, Wang:** „Sample size calculations in clinical research“
- **J. Lachin:** „Introduction to sample size determination and power analysis for clinical trials“
- **Machin, Campbell:** „Sample size tables for clinical studies“
- **Julious:** „Sample sizes for clinical trials“