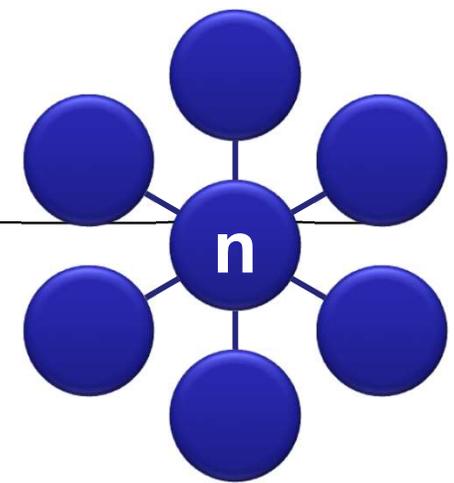


Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien Sommersemester 2023



Dozent:

- PD Dr. rer. nat. Michael Hennig, michael.hennig@tum.de,

Studienfächer:

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

Termine:

- | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|---|
| • Dienstag, | 23.05.2023 | 15:30 - 17:30 Uhr | } Institut für Statistik
Seminarraum |
| • Dienstag, | 13.06.2023 | 15:30 - 17:30 Uhr | |
| • Dienstag, | 04.07.2023 | 15:30 - 17:30 Uhr | |

Klausur:

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|
| • Dienstag, | 11.07.2023 | 16:00 - 17:00 Uhr |
|--------------------|-------------------|--------------------------|

Inhalte:

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1. Einführung | 2. Schätzung | 3. Phase II Studien |
| 4. Phase III Studien | 5. Software | |

Anmeldung: per Mail an michael.hennig@tum.de

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“