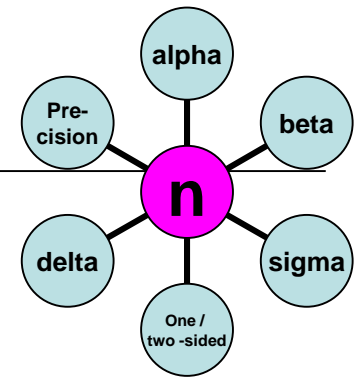


# Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien Sommersemester 2019



## 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:

- |            |            |                   |  |
|------------|------------|-------------------|--|
| • Freitag, | 12.07.2019 | 14:30 - 18:00 Uhr | } Klinikum rechts der Isar,<br>Gefäßchirurgie,<br>Ismaninger Str. 22, Bau 562,<br>3. Stock, Seminarraum 62.3.1 |
| • Freitag, | 19.07.2019 | 14:30 - 18:00 Uhr |  |
| • Freitag, | 26.07.2019 | 14:30 - 18:00 Uhr |  |

## Klausur:

- |            |            |                   |
|------------|------------|-------------------|
| • Freitag, | 02.08.2019 | 16:00 – 17:00 Uhr |
|------------|------------|-------------------|

## Inhalte:

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