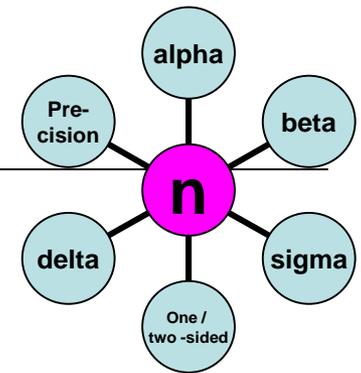


# Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien

## Wintersemester 2018/2019



### 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,	07.12.2018	14:30 - 18:00 Uhr	} Klinikum rechts der Isar Klinik für Anaesthesiologie Trogerstr. 16, Bau 537 Raum Nr. 37_03
• Freitag,	14.12.2018	14:30 - 18:00 Uhr	
• Freitag,	11.01.2019	14:30 - 18:00 Uhr	
<u>Klausur:</u>			
• Freitag,	18.01.2019	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“