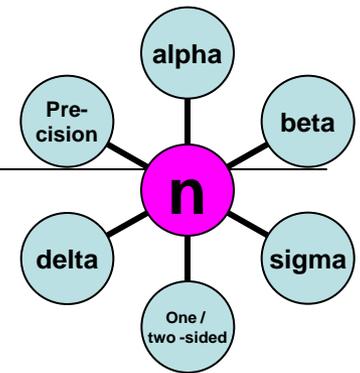


Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien

Sommersemester 2016



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, **10.06.**~~20.05.~~2016 14:30 - 18:00 Uhr
 - Freitag, **01.07.**~~10.06.~~2016 14:30 - 18:00 Uhr
 - Freitag, **08.07.**~~24.06.~~2016 14:30 - 18:00 Uhr
- Klinikum rechts der Isar
Klinik für Anaesthesiologie
Trogerstr. 16, Bau 537
Raum Nr. 37_03

Klausur:

- Freitag, **15.07.**~~08.07.~~2016 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“