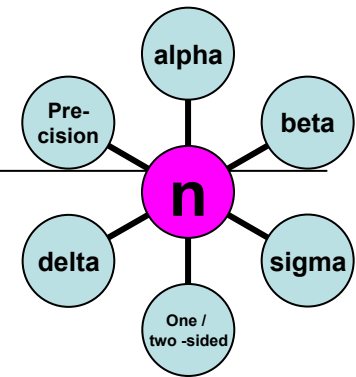


Vorlesung: Fallzahlplanung in klinischen Studien

Wintersemester 2011/12



Dozent:

- PD Dr. rer. nat. Michael Hennig, michael.hennig@tum.de, Tel. 089/306593-68

Studienfächer:

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

Termine:

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| • Freitag, | 13.01.2012 | 14:30 - 18:00 Uhr | } Seminarraum
Institut für Statistik
Ludwigstr. 33/I |
| • Freitag, | 20.01.2012 | 14:30 - 18:00 Uhr | |
| • Freitag, | 27.01.2012 | 14:30 - 18:00 Uhr | |

Klausur:

- | | | |
|------------|------------|-------------------|
| • Freitag, | 10.02.2012 | 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“