

Vorlesung: Biostatistik in der medizinischen Forschung

Sommersemester 2022

PD Dr. rer. nat. Michael Hennig



Studienfächer:

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

Vorlesungstermine:

- **Mittwoch, 04.05.2022 17:00 - 19:30 Uhr**
- **Mittwoch, 11.05.2022 17:00 - 19:30 Uhr**
- **Mittwoch, 18.05.2022 17:00 - 19:30 Uhr**

Abschlußprüfung:

- **Mittwoch, 06.07.2022 17:00 - 18:00 Uhr**

Ort: Online / Präsenzveranstaltung (Details werden noch bekannt gegeben)

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

Inhalte:

Grafiken, Korrelation, Sensitivität / Spezifität, Testen, Multiples Testen, Nichtparametrik, CONSORT

Literatur:

- **Darrel Huff:** „How to lie with statistics“
- **Walter Krämer:** „So lügt man mit Statistik“
- **Beck-Bornhold, Dubben:** „Der Hund der Eier legt“, „Der Schein der Weisen“
- **Good, Hardin:** „Common errors in Statistics – and how to avoid them“
- **<http://www.rwi-essen.de/unstatistik/>**