

Seminar zu Statistik II

A und B

Wintersemester 2021/22

Dr. Anelise Rahmeier Seyffarth

Veranstaltungsraum und -zeit: A04 1-139 (Rechnerraum) [maximal 15 Plätze], Donnerstag:
14:00 (s.t.) – 15:30

Termine Seminar A: 4.11.-, 18.11.-, 02.12.-, 16.12.2021, 13.01.- und 27.01.2022

Termine Seminar B: 11.11.-, 25.11.-, 09.12.2021, 06.01.-, 20.01.- und 03.02.2022

Wichtiger Hinweis: Die Aufteilung in Seminar A und B ist als Lösung für die Raumkapazität zu verstehen. Insgesamt können 30 Studierende an dem Seminar teilnehmen. Teilnehmende des Seminars sollen sich **entweder** zum Seminar A **oder** zum Seminar B eintragen.

Inhalt:

Die Veranstaltung Statistik II vermittelt Grundlagen quantitativer Methoden, die Bestandteil datenorientierter empirischer Arbeit sind. Das Seminar zu Statistik II ist ein Angebot für Studierende, die daran interessiert sind, die in der Vorlesung erworbenen Kenntnisse durch das eigenständige Verfassen einer Hausarbeit zu vertiefen. Die Veranstaltung bietet darüber hinaus die Gelegenheit, erste Erfahrungen mit wissenschaftlicher Arbeit zu erwerben. In dem begleitenden Seminar, das im Rahmen des Projektes 'Forschungsorientierte Lehre' angeboten wird, werden entsprechende Techniken eingeübt und angewendet.

Struktur und Prüfungsform:

Die Veranstaltung findet zu ausgewählten Terminen statt. Insgesamt sind **sechs** Präsenztermine vorgesehen (nach Bedarf werden zusätzliche Termine vereinbart). Darüber hinaus werden Termine zur Besprechung der Gruppenprojekte individuell vereinbart. Es wird vorausgesetzt, dass die Studierenden an den Vorlesungen und Tutorien teilnehmen. Die Note des Moduls ergibt sich aus einer Hausarbeit und einer kurzen Präsentation während des Seminars.

Kurz und bündig

Worum geht es im Seminar?

- Vermittlung quantitativer Methoden als Grundlage des wissenschaftlichen Schreibens
- *Eure Chance:*
 - Vertiefung der Kenntnisse aus der Vorlesung
 - Erste Erfahrungen mit (angewandter) wissenschaftlicher Arbeit
- Euer Projekt: eigenständiges Verfassen einer Hausarbeit in Kleingruppen (2-3 Mitgliedern)

Struktur und Prüfungsform:

- Erste Veranstaltungen: Vermittlung von wichtigen Grundlagen (Datenbeschaffung und -Bearbeitung in SPSS, Anwendung der Methoden, wissenschaftliches Arbeiten)
- Später: kurze Vorträge und Besprechung der Projekte
- Note des Moduls: Hausarbeit + kurze Präsentation (der Vortrag soll 10 bis 15 Minuten nicht überschreiten und dient lediglich einer Notenverbesserung)
- Umfang der Hausarbeit: 12 bis 15 Seiten
- Voraussetzung: Teilnahme an den Vorlesungen und Tutorien