

Proseminar Wintersemester 2024/2025

proseminar winter semester 2024/2025

| | |
|--|---|
| Titel <i>title</i> | Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und in die deskriptive Datenanalyse mit der Statistiksoftware R |
| Dozentin/Dozent <i>lecturer</i> | Karl Bommert |
| Tag/Uhrzeit/Raum <i>weekday/time/room</i> | Montag, 10–12 Uhr, M.14.25 |
| Seminarplätze <i>number of participants</i> | 20 |
| Termin der ersten Sitzung <i>date of first meeting</i> | 14.10.2024 |
| Formaler Umfang <i>formal requirements</i> | <ul style="list-style-type: none">• Kurze Präsentation der Ergebnisse• Schriftliche Hausarbeit in einem Umfang von ca. 10 Seiten |
| Geplanter Abgabetermin <i>submission of thesis</i> | 01.04.2025 |

Themenbeschreibung *course description*

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden in die computergestützte Datenanalyse mit der Statistiksoftware R eingeführt. Dabei lernen sie den Umgang mit Datensätzen in unterschiedlichen Dateiformaten, das Erstellen verschiedener Grafiken sowie die Verwendung ausgewählter, bereits in R implementierter statistischer Methoden. Des Weiteren wird die Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten mit LaTeX behandelt.