

**Proseminar Sommersemester 2023** *proseminar summer semester 2023*

Titel <i>title</i>	Gruppe 4: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und in die deskriptive Datenanalyse mit der Statistiksoftware R
Dozentin/Dozent <i>lecturer</i>	<i>Dr. Karl Bommert</i>
Tag/Uhrzeit/Raum <i>weekday/time/room</i>	<i>Montag / 8–10 Uhr / M.14.22 / wöchentlich</i>
Seminarplätze <i>number of participants</i>	<i>20</i>
Termin der ersten Sitzung <i>date of first meeting</i>	<i>17.04.2023 / 8–10 Uhr / M.14.22</i>
Formaler Umfang <i>formal requirements</i>	<i>kurze Präsentation der Ergebnisse schriftliche Hausarbeit in einem Umfang von ca. 10 Seiten</i>
Geplanter Abgabetermin <i>submission of thesis</i>	<i>01.08.2023</i>

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.