

Course: Quantitative Methoden II

General information	
Course Name	Quantitative Methoden II Quantitative Methods II
Course code	102802
Lecturer(s)	Prof.Dr. Backhaus, Olaf (olaf.backhaus@haw-kiel.de) Prof. Dr. Wittmann, Linus (linus.wittmann@haw-kiel.de)
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel jedes Semester
Language	Deutsch

Qualification outcome	
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>	
Siehe Modulebene	

Content information	
Content	Im Rahmen der Veranstaltung werden Grundbegriffe der Inferenzstatistik erarbeitet. Hierzu zählen der Signifikanztest nach Fisher, Effektstärken und Konfidenzintervalle. Darauf aufbauend werden die Grundlagen relevanter Datenverarbeitungsprogramme (z. B. SPSS) erarbeitet. Teilaspekte sind Dateneingabe, -visualisierung, -management. Aufbauend werden diverse inferenzstatistische Test erarbeitet (z.B. T-Test, Chi-Quadrat-Test)

Teaching format of this course	
Teaching format	SWS
Übung	2

Examinations	
Ungraded Course Assessment	No