

Lehrveranstaltung: Quantitative Methoden II

Allgemeine Informationen	
Veranstaltungsname	Quantitative Methoden II Quantitative Methods II
Veranstaltungskürzel	102802
Lehrperson(en)	Prof.Dr. Backhaus, Olaf (olaf.backhaus@haw-kiel.de) Prof. Dr. Wittmann, Linus (linus.wittmann@haw-kiel.de)
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel jedes Semester
Lehrsprache	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse	
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>	
Siehe Modulebene	

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	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)

Lehrform der Lehrveranstaltung	
Lehrform	SWS
Übung	2

Prüfungen	
Unbenotete Lehrveranstaltung	Nein