

Lehrveranstaltung: Quantitative Methoden und Statistik

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsname	Quantitative Methoden und Statistik Quantitative methods and statistics
Veranstaltungskürzel	4.60.04.0
Lehrperson(en)	Prof. Dr Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Wintersemester
Lehrsprache	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse

Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.

Die Studierenden kennen

- Grundbegriffe und Grundoperationen der quantitativen Forschung und der Statistik.
- die methodologischen Annahmen der quantitativen Forschung.
- Unterschiede zwischen quantitativer und qualitativer Forschung.

Die Studierenden können

- Hypothesen zu eigenen Forschungsfragen formulieren.
- geeignete Verfahren zur Überprüfung von Unterschieds- und Zusammenhangshypothesen benennen.
- Daten und statistische Kennwerte tabellarisch und graphisch adäquat auswählen und/oder interpretieren.
- Studien zu spezifischen Forschungsfragen lesen, statistische Kennwerte verstehen und bewerten.

Die Studierenden können

- relevante Forschungsfragen für die Disziplin ableiten und die entsprechende Untersuchungsform auswählen.
- das Gelernte in der eigenen Bachelorarbeit anwenden.

Die Studierenden können

- in Kurzpräsentationen kleine Forschungsprojekte vorstellen und die Ergebnisse vor Mitstudierenden verteidigen.

Die Studierenden

- reflektieren ihre wissenschaftliche Haltung.
- können offene Aufgabenstellungen selbstständig bearbeiten.

Angaben zum Inhalt

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Statistik - Grundbegriffe des quantitativen Forschungsprozesses - Die Untersuchungsplanung - Darstellung statistischer Messwerte - Deskriptive Statistik - Grundgedanken der Interferenzstatistik - Grundlagen zur Arbeit mit SPSS - Kritische Auseinandersetzung mit Studiendesign und wissenschaftlichen Studienergebnissen <p>Veranstaltung teilweise in englischer Sprache</p>
--------------------	---

Lehrform der Lehrveranstaltung

Lehrform	SWS
Übung	2

Prüfungen	
Unbenotete Lehrveranstaltung	Nein