

Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Pflichtprogramm

Themenbereich: Propädeutik

Modul- bezeichnung	Statistik (Statistics)
Belegnummer	6020
Studiengang / Verwendbarkeit	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
Modulverantwort- liche(r)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dozent(in)	Prof. Dr. Margot Mieskes / Seyhan Okur
Dauer	1 Semester
Credits	5 CP
Prüfungsart	Bewertete PVL (Praxis) und Klausur (Theorie). Die Endnote setzt sich zu je 50%- Anteil aus der PVL- und der Klausurnote zusammen.
Sprache	Deutsch
Inhalt	Vermittlung grundlegender Kenntnisse der Methoden der deskriptiven Statistik sowie amtlicher und sonstiger öffentlicher statistischer Quellen. Die Übungen vertiefen die Kenntnisse durch praktische Anwendung • Aufgaben der Statistik • Formen und Methoden der deskriptiven Statistik • Erhebungsverfahren • Auswertungsverfahren • Präsentationsverfahren • Institutionen und Informationsquellen
Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)	Die Studierenden kennen statistische Erhebungs- und Auswertungsverfahren und können sie beurteilen. Sie erlernen deren Anwendung insbesondere im informati- onsökonomischen Kontext. Sie sind zur Lösung vorgegebener Problemstellungen fähig. Sie erwerben Erfahrungen im praktischen Umgang mit einschlägigen Softwa- reanwendungen.
Niveaustufe / Level	Grundlegendes Niveau (basic level course)
Lehrform / SWS	Vorlesung mit Fallstudien und Übungen (4 SWS)
Arbeitsaufwand / Workload	128 Stunden
Units (Einheiten)	
Notwendige Voraussetzungen	
Empfohlene Voraussetzungen	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen

Häufigkeit des Angebots	Turnus jährlich
Anerkannte Module	Siehe § 19 ABPO
Medienformen	Vorlesungsbegleitende Unterlagen, Fallbeispiele, Präsentationen
Literatur	Jeweils neueste Auflage • Schwarze, J.: Grundlagen der Statistik I - Beschreibende Verfahren • Krämer, Walter: Statistik verstehen • Monka, Michael. Voß, Werner.: Statistik am PC. • Bleymüller, Josef; Gehlert, Günther; Gülicher, Herbert: Statistik für Wirtschaftswissenschaftler • Kromrey, Helmut: Empirische Sozialforschung. Modelle und Methoden der standardisierten Datenerhebung und Datenauswertung Weitere Literaturhinweise werden in der Veranstaltung gegeben.

Stand: 08.04.2015, 16:09:22