

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung (deutsch)	Statistische Anwendungen im Öffentlichen Gesundheitsdienst
Untertitel	
Modulbezeichnung (englisch)	Statistical Applications in Public Health Services
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	6 LP, 180 h
Modulverantwortlich	251027
Ansprechpartnerinnen/ Ansprechpartner	Prof. Dr. Weißbach, Dr. Michael Herzog
Sprache	Deutsch
Zulassungsbeschränkung	Max. 25 Teilnehmer
Modulniveau	Bachelor/grundlagenorientiert
Zwingende Teilnahmevoraussetzungen	Kein
Empfohlene Teilnahmevoraussetzungen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen der Statistik</li> <li>2. Statistische Modelle</li> </ol>
Zuordnung zu Curricula	B.SC. Sozialwissenschaften, SPSO vom 30.06.2016 Wahlpflicht
Beziehung zu Folgemodulen/fachlichen Teilgebieten	
Dauer des Moduls	1 Semester
Termin/Angebotsturnus des Moduls	Wintersemester 17/18
Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Teilnehmerinnen/Teilnehmer erlernen den Umgang von grundlegenden Statistiken und statistischen Modellen an Anwendungsbeispielen aus dem öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD) von Kommunen.
Lehrinhalte	Bei der Parameterschätzung werden Aspekte mehrerer Merkmale sowie spezifischer im ÖGD üblicher Stichproben (Cluster/Strata) berücksichtigt. Die <i>Vorlesung</i> vermittelt die Theorie der Punkt- und Bereichsschätzungen und die Interpretation der Modelle an realen Beispielen der Praxis. Die Übung verprobt die Theorie in der Epidemiologie kommunaler Gesundheitsämter, mit Programmierungen in SPSS, EpilInfo, WinPepi, Bias.
Literaturangaben	J. Bortz/ Ch. Schuster (2010): Statistik, Springer G. Kauermann/G. Küchenhoff (2014): Stichproben, Springer V. Barnett (2009): Sample Survey Principle and Methods, Wiley J. Bley Müller/R. Weißbach (2015): Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, Vahlen
Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	
Lehrveranstaltung 1	Vorlesung: 2 SWS
Lehrveranstaltung 2	Übung: 2 SWS
usw.	
Lernformen	<i>Strukturiertes Selbststudium:</i> Lösen von Fallbeispielen und Fallstudien
Arbeitsaufwand für die Studierenden	Präsenzzeit 30 h Vor- und Nachbereitungszeit der Präsenzzeit 70 h Strukturiertes Selbststudium 50 h Prüfung/Prüfungsvorbereitung 30h <hr/> Gesamt: 180 h

Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	
Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	Klausur (90 Min.)
Regel(prüfungs)termin	Regelprüfungstermin gemäß jeweils gültiger Fachspezifischer Prüfungs- und Studienordnung
Bewertung	Bewertung gemäß jeweils gültiger Fachspezifischer Prüfungs- und Studienordnung
Hinweise	
Datum der letzten Änderung	10.4.2017
Bearbeiterin/Bearbeiter	R. Weißbach
Systemnummer	
Status	