

Modul: 16a	Modultitel: Advanced Methods in Public Health	
Modulverantwortliche:	Prof. Dr. Christian Krauth, Prof. Dr. Siegfried Geyer, Dr. Jelena Epping, , Prof'in Dr. Marie-Luise Dierks, Dipl. Soz.- wiss. Werner Hofmann	
Qualifikationsstufe: Master	Studienhalbjahr: 3	Modulart: Ergänzungsmodul
Leistungspunkte (Credits): 0 ECTS	Arbeitsumfang gesamt: 60 Stunden	davon Kontaktzeit: 60 Stunden
		davon Selbststudium:
Dauer und Häufigkeit: 5 Monate	Teilnahmevoraussetzungen: Erfolgreicher Abschluss der methodischen Pflichtmodule und der methodischen Wahlpflichtmodule. Das Modul ist offen für interessierte Promotionsstudierende.	Sprache: Deutsch/englisch
Qualifikationsziele / Kompetenzen:	Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse in ausgewählten methodischen Bereichen, insbesondere: Gesundheitsökonomie, Analyse von Routinedaten, statistische Analyseverfahren, qualitative Auswertungsverfahren.	
Inhalte des Moduls:	Jeweils Freitags vormittags von 9.15 bis 12.45 werden im Wechsel in sich geschlossene Schwerpunktveranstaltungen angeboten. Gesundheitsökonomie: DCE, Modellierung, Willingsness to pay, Strukturgleichungsmodelle Statistik: Faktorenanalysen, Clusteranalysen etc. Datenanalysen: Routinedaten Health Technology Assessment: Metaanalysen Qualitative Methoden: Datenanalyse, Validierung qualitativer Daten Studierende können eigene Forschungsarbeiten und daraus resultierende Fragen in die Seminartermine einbringen.	
Art der Lehrveranstaltung(en):	Termine: 25.10.2019 Datenanalyse Routinedaten (Prof. Geyer, Dr. Epping) 8.11.2019 Statistik (Dipl. soz. wiss. Hofmann) 15.11.2019 Ökonomie (Prof. Krauth) 22.11.2019 Datenanalyse, Routinedaten (Prof. Geyer, Dr. Epping) 29.11.2019 Statistik (Dipl. soz. wiss. Hofmann) 6.12.2019 Statistik (Dipl. soz. wiss. Hofmann) 10.01.2020 Datenanalyse, Routinedaten (Prof. Geyer, Dr. Epping) 17.01.2020 Health Technology Assessment (Dr. Hagen, Dr. Gorennoi) 31.01.2020 Ökonomie (Prof. Krauth) 7.02.2020 Datenanalyse, Routinedaten (Prof. Geyer, Dr. Epping) 14.02.2020 Statistik (Dipl. soz. wiss. Hofmann) 21.02.2020 Qualitative Analysen (Prof. Dierks) 28.02.2020 Ökonomie (Prof. Krauth)	

Lernformen:	Gruppenarbeit, Einzelarbeit
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Credits):	entfällt
Verwendbarkeit des Moduls:	Das Modul eignet sich für den Masterstudiengang Public Health und für andere Masterstudiengänge mit Gesundheitsbezug.
(Grundlagen-) Literatur:	Literatur wird in Seminaren und Kolloquien bekannt gegeben.