

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Fortgeschrittene Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung 2A		o6-MA-FME2A-122-mo1
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung		Lehrstuhl für Methoden der Quantitativen Empirischen Sozialforschung
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>Fortgeschrittene Themen der quantitativen Datenanalyse, insbesondere fortgeschrittene Analyseverfahren und/oder modernes Forschungsdesign. Probleme der kausalen Interferenz und der Identifikation kausaler Effekte. Fortgeschrittene Regressionsverfahren wie z.B. Strukturgleichungsmodelle, Mehrebenenanalyse, Paneldatenanalyse, TSCS, Selektionsmodelle, Instrumentvariablen. Praktische Anwendung mit moderner sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (z.B. R oder Stata) am Beispiel.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Die Teilnehmer/-innen erwerben die Kompetenz, mit moderner statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit fortgeschrittenen Analyseverfahren lege artis zu überprüfen und fortgeschrittene Forschungsdesigns anzuwenden. Sie können die Befunde auf Basis komplexer Verfahren einem Fachpublikum schriftlich und mündlich präsentieren und können auf kritische Nachfragen sachlich argumentierend antworten (z.B. zu Problemen der Modellspezifikation, zu Bias oder zur Identifikation kausaler Effekte). Sie haben die Kompetenz, Artikel aus führenden internationalen Fachzeitschriften zu lesen und zu verstehen.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Prüfungssatz P: a) Klausur (90 Min.), b) Hausarbeit (ca. 20 S.), c) Forschungsbericht (ca. 20 S.), d) mündliche Einzelprüfung (30 Min.), e) Portfolio/Hausarbeit: Inhalte nach Angabe der Lehrperson (z.B. Abstracts, SPSS-Syntax, Essays, wissenschaftliche Poster, Sitzungsprotokolle), f) Essays (ca. 5 S.), g) Take-home-exam (Bearbeitungszeit max. 3 Tage, ca. 10-15 S.), h) Poster und erklärendes Hintergrundpapier (Hintergrundpapier ca. 5 S.), i) wissenschaftliches Poster gemäß den Richtlinien der wissenschaftlichen Arbeitstechniken, Abgabe mindestens in elektronischer Form. Prüfungssprache: Deutsch oder eine andere Sprache</p>		
Platzvergabe		
Plätze: max. 5. Vergabe per Los.		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Political and Social Sciences (2012)		