

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Fortgeschrittene Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung		06-MA-FME2-102-m01
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
10	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>a) Referat (max. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) oder b) Referat (max. 30 Min.) und Klausur (ca. 90 Min.) oder c) Referat (max. 30 Min.) und 2 Essays (je 5 S.) oder d) Referat (max. 30 Min.) und Take-home-exam (Bearbeitungszeit (max. 3 Tage, ca. 10-15 S.)* Gewichtung 3:7. *Ein "Take-home-exam" ist eine fragengeleitete Hausarbeit, bei der -- im Aufbau vergleichbar einer Klausur -- einzelne Fragestellungen zu Hause innerhalb relativ kurzer Bearbeitungszeit selbständig zu lösen sind. Die Verwendung von Hilfsmitteln ist zulässig, diese sind aber wie bei einer Hausarbeit vollständig anzugeben. Es gilt § 22 Abs. 11 ASPO. Die Anfertigung erfolgt in elektronischer Form nach Maßgabe des Prüfers oder der Prüferin. Prüfungssprache: Deutsch oder eine andere Sprache</p>		
Platzvergabe		
Plätze: ca. 20. Vergabe per Los.		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Political and Social Sciences (2010)		