

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Fortgeschrittene Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung 2B		o6-MA-FME2B-122-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung		Lehrstuhl für Methoden der Quantitativen Empirischen Sozialforschung
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	bestanden / nicht bestanden	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<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>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<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>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Prüfungssatz SL: a) Referat (max. 30 Min.), b) Kurzreferat (max. 15 Min.), c) Essay (ca. 5 S.), d) Rezension (max. 3 S.), e) Übungsaufgaben (auch in Form von case-trains) nach Bekanntgabe der Lehrperson, f) wissenschaftliches Poster gemäß den Richtlinien der wissenschaftlichen Arbeitstechniken, Abgabe mindestens in elektronischer Form, g) Diskussionsleitung: Übernahme der Diskussionsleitung zu einem von der Lehrperson angegebenen Thema im Rahmen einer Lehrveranstaltung. h) Übungsaufgaben nach Bekanntgabe der Lehrperson.          Prüfungsturnus: jährlich, SS          Prüfungssprache: Deutsch oder eine andere Sprache</p>		
<b>Platzvergabe</b>		
Plätze: max. 5. Vergabe per Los.		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Political and Social Sciences (2012)		