

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Aufbaumodul Datenauswertung 2A		o6-AM-DA2A-112-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	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	Kann nicht zusammen mit o6-AM-DA2B belegt werden.
<b>Inhalte</b>		
Techniken der logistischen Regression mit gängiger sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (SPSS, SAS, R oder STATA): Ableitung von Hypothesen aus Hypothesen in Sozialstrukturanalyse und Ungleichheitsforschung; frequentistische Wahrscheinlichkeiten, Odds, Odds Ratios und logits; Konstruktion eines hierarchischen Regressionsmodells; Logik der Maximum-Likelihood-Schätzung; $-2LL$ und Pseudo- $R^2$ als PRE-Maße; Wald-Tests für lineare Effekte, für Effekte kategorialer unabhängiger Faktoren, für kurvilineare Effekte und für Interaktionseffekte; Berechnung konditionaler vorhergesagter Werte; Voraussetzungen der logistischen Regression; mündliche und schriftliche Diskussion und Präsentation von logistischen Regressionsmodellen		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Teilnehmer/-innen erwerben die Kompetenz, mit gängiger statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit Techniken der logistischen Regression <i>lege artis</i> zu überprüfen und die Befunde einem Fachpublikum schriftlich und mündlich zu präsentieren		
<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)		
a) Präsentation (max. 90 Min.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1 oder b) Präsentation (max. 90 Min.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder d) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1; Alle Leistungen werden numerisch benotet. Prüfungssprache: Deutsch, Englisch und ggf. eine andere Sprache		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (Nebenfach, 2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (2013) Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2011)		