

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Aufbaumodul Datenauswertung 1B		o6-AM-DA1B-112-mo1
<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	grundständig	Kann nicht zusammen mit o6-AM-DA1A belegt werden.
<b>Inhalte</b>		
Techniken der Ordinary-least-squares-regression mit gängiger sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (SPSS, SAS, R oder STATA): Ableitung von Hypothesen aus Hypothesen in der Sozialstrukturanalyse und Ungleichheitsforschung; Konstruktion eines hierarchischen Regressionsmodells; F-Test und Inkrement-F-Test; $R^2$ als Maß der Varianzaufklärung; t-Tests für lineare Effekte, für Effekte kategorialer unabhängiger Faktoren, für kurvilineare Effekte und für Interaktionseffekte; Berechnung konditionaler vorhergesagter Werte; Voraussetzungen der OLS-Regression; mündliche und schriftliche Diskussion und Präsentation von OLS-Regressionsmodellen		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Teilnehmer/-innen erwerben die Kompetenz, mit gängiger statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit Techniken der OLS Regression und der logistischen Regression lege artis 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) Referat (ca. 30 Min.) oder b) Kurzreferat (max. 15 Min.) oder c) Essay (ca. 5 S.) oder d) Rezension (max. 3 S.) oder e) Übungsaufgaben (auch in Form von case-trains) nach Bekanntgabe der Lehrperson oder f) wissenschaftliches Poster gemäß den Richtlinien der wissenschaftlichen Arbeitstechniken, Abgabe mindestens in elektronischer Form oder g) Protokoll (ca. 2 S.) oder h) Übernahme der Diskussionsleitung zu einem von der Lehrperson angegebenen Thema im Rahmen einer Lehrveranstaltung oder i) Übungsaufgaben nach Bekanntgabe der Lehrperson oder j) Teilnahme an der Interviewerschulung und Kurzpräsentation (ca. 20 Min.) oder k) Teilnahme an der Interviewerschulung und Kurzpräsentation (ca. 10 Min.) oder l) Teilnahme an der Interviewerschulung und zwei Kurzpräsentationen (je ca. 10 Min.) Prüfungsturnus: jährlich Prüfungssprache: Deutsch, Englisch und ggf. eine andere Sprache		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</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)		