

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Aufbaumodul Datenauswertung 3B		o6-AM-DA3B-112-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
5	bestanden / nicht bestanden	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	Kann nicht zusammen mit o6-AM-DA3A belegt werden.
Inhalte		
Techniken der Ordinary-least-squares-regression mit gängiger sozialwissenschaftlicher Statistiksoftware (SPSS, SAS, R oder STATA): Ableitung von Hypothesen aus Hypothesen in Politischen Soziologie; 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-Regressionenmodellen		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Teilnehmer/-innen erwerben die Kompetenz, mit gängiger statistischer Software theoretisch abgeleitete Hypothesen mit Techniken der OLS Regression lege artis zu überprüfen und die Befunde einem Fachpublikum schriftlich und mündlich zu präsentieren		
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)		
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		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
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)		

