

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Basismodul Datenauswertung		o6-BM-DA-072-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	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Einführung in ein einschlägiges Statistikprogramm (SPSS, SAS, R oder STATA): Datensatzmanagement und Datentransformationen; univariate Statistik: Berechnung von Maße der zentralen Tendenz und von Streuungsmaßen; Konfidenzintervalle; bivariate Statistik: Kontingenztafeln unter Mittelwerte für Teilstichproben; Zusammenhangsmaße, Chi ² -Test, t-Test und einfache Varianzanalyse; klassische Testtheorie.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage, mit gängiger statistischer Software (SPSS, SAS, R oder STATA) sozialwissenschaftliche Datensätze zu organisieren und Datentransformationen lege artis vorzunehmen. Sie können die wichtigsten uni- und bivariaten statistischen Kennziffern und Tests zu berechnen und eine klassische Itemanalyse durchzuführen.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. <ul style="list-style-type: none"> o6-BM-DA-1-072: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) o6-BM-DA-2-072: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.		
Teilmodulprüfung zu o6-BM-DA-1-072: Basismodul Datenauswertung 1 <ul style="list-style-type: none"> 2 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe Klausur (90 Min.) 		
Teilmodulprüfung zu o6-BM-DA-2-072: Basismodul Datenauswertung 2 <ul style="list-style-type: none"> 3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe a) Klausur (90 Min.) oder b) Referat (ca. 45 Min.) und Übungsaufgaben (Umfang wird während der Veranstaltung bekanntgegeben) 		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2007)		