

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Basismodul Datenauswertung		o6-BM-DA-o82-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	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	Weitere Voraussetzungen werden ausnahmsweise bei der Erfolgsüberprüfung mit angegeben.
<b>Inhalte</b>		
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 <sup>2</sup> -Test, t-Test und einfache Varianzanalyse; klassische Testtheorie.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
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.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (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"> <li>o6-BM-DA-1-o82: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>o6-BM-DA-2-o82: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> </ul>		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (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.		
<b>Teilmodulprüfung zu o6-BM-DA-1-o82:</b> Basismodul Datenauswertung 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>Klausur (90 Min.)</li> <li>Weitere Voraussetzungen: Empfohlen wird o8-BM-DE</li> </ul>		
<b>Teilmodulprüfung zu o6-BM-DA-2-o82:</b> Basismodul Datenauswertung 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>a) Klausur (90 Min.) oder b) Referat (ca. 45 Min.) und Übungsaufgaben (Umfang wird während der Veranstaltung bekanntgegeben)</li> <li>Weitere Voraussetzungen: Empfohlen wird o8-BM-DE</li> </ul>		
<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 (2008)		
Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2009)		

