

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Basismodul Datenauswertung		o6-BM-DA-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	--
<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-1-112: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>o6-BM-DA-2-112: 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-1-112:</b> Basismodul Datenauswertung 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>a) Präsentation (max. 90 Min.) und Übungsaufgaben oder b) Präsentation (max. 90 Min.) und Klausur (ca. 30 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Klausur (ca. 30 Min.) oder d) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Übungsaufgaben, Gewichtung jeweils 2:1</li> <li>Prüfungssprache: Deutsch, Englisch</li> </ul>		
<b>Teilmodulprüfung zu o6-BM-DA-2-112:</b> Basismodul Datenauswertung 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>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.</li> <li>Prüfungssprache: Deutsch, Englisch</li> </ul>		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
§ 81 (1) 2. Sozialkunde Soziologie		
<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)