

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| <b>Modulbezeichnung</b>  |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>   |
| Vertiefung Soziologie 4  |                         | o6-NF-VS4-092-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>   |                         |  |
| 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 lege artis zu überprüfen und die Befunde einem Fachpublikum schriftlich und mündlich zu präsentieren   |                         |  |
| <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-AM-DA1-1-092: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>o6-AM-DA1-2-092: 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. Für den Modulabschluss ist eine der beiden Teilmodulprüfungen zu bestehen.  |                         |  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o6-AM-DA1-1-092:</b> Aufbaumodul Datenauswertung 1-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>a) Forschungsbericht (ca. 15 S.) oder Hausarbeit (ca. 15 S.) oder wissenschaftliches Poster (1 S. DIN Ao)</li> <li>Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch und ggf. zusätzlich Französisch</li> </ul>  |                         |  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o6-AM-DA1-2-092:</b> Aufbaumodul Datenauswertung 1-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>a) Forschungsbericht (ca. 15 S.) oder Hausarbeit (ca. 15 S.) oder wissenschaftliches Poster (1 S. DIN Ao)</li> <li>Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch und ggf. zusätzlich Französisch</li> <li>Weitere Voraussetzungen: Empfohlen wird Teilmodul o6-AM-DA1-1</li> </ul>   |                         |  |
| <b>Platzvergabe</b>  |                         |  |
| --   |                         |  |
| <b>weitere Angaben</b>   |                         |  |
| --   |                         |  |
| <b>Bezug zur LPO I</b>   |                         |  |
| --   |                         |  |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>   |                         |  |
| Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2009)   |                         |  |