



AQua-Angebot im Wintersemester 2018/2019

| | |
|---|--|
| Institut/Bereich | Institut für Soziologie |
| Veranstaltungstitel | Multivariate Datenanalyse |
| Veranstalter/in | Dr. Robert Neumann |
| Ansprechpartner/in für Rückfragen oder Anmeldung (Tel./E-Mail) | Robert Neumann Tel.: 0351/463 37445 E-Mail: Robert.neumann@tu-dresden.de |
| Art der Veranstaltung | Seminar |
| Termin(e) und Veranstaltungsort | Montag, 4. DS (13.00 – 14.30 Uhr) Beginn: 08.10.2018 Raum: FAL/236/U |
| Umfang der Lehrveranstaltung | 2 SWS |
| Beschreibung/ Ziele der Veranstaltung | Zielsetzung des Seminars ist es, das für die Ermittlung von Zusammenhängen zwischen zwei bzw. mehreren Variablen am weitesten verbreitete Verfahren der quantitativen empirischen Sozialforschung in seinen Grundzügen und Facetten kennenzulernen. Neben der Auseinandersetzung mit den grundlegenden Prinzipien der Regressionsanalyse (KQ-Methode, Maximum Likelihood Verfahren) werden die Annahmen verschiedener Verfahren im Seminar behandelt. Weiterer Punkt der Veranstaltung ist die Verankerung basaler Kenntnisse von verschiedenen Regressionsverfahren, die zur Anwendung kommen, wenn die abhängige Variable ordinal oder nominal-skaliert ist (logistische Regression, ordinale Regression, multinomiale Regression). Ein weiterer Aspekt der Veranstaltung betrifft den Umstand, dass die Analysen im Seminar selbst mit dem Statistikprogramm Stata durchgeführt werden sollen. Eine Einführung in dieses leicht zu erlernende und im Vergleich mit SPSS mit vielen Vorteilen gesegneten Programms erfolgt in den ersten Seminarveranstaltungen. |
| Voraussetzungen/ Vorkenntnisse | Keine |

| | |
|--|--|
| Literatur | folgt |
| Begrenzung der Teilnehmeranzahl | 25 |
| Angeboten für folgende Studiengänge/ Verwendbarkeit | Soziologie (B.A., Diplom, M.A.), Wirtschaftswissenschaften, Psychologie, Sozialpädagogik |