



Lehrveranstaltungsankündigung SS 2017

Hauptseminar: Fortgeschrittene Methoden der Datenanalyse

Ort: RZ/01.03
Zeit: Dienstag, 10:00-12:00 Uhr
Beginn: 25. April 2017
ECTS: 8

Inhalt und Struktur der Veranstaltung:

In den empirisch und vor allem quantitativ ausgerichteten Sozialwissenschaften sind vertiefte Methoden- und Statistikkenntnisse für Studierende unentbehrlich. Im Studium der Politikwissenschaft sind diese nicht nur für eigene Analysen, sondern auch für das Verständnis und die eigenständige Beurteilung eines erheblichen Teils der Forschungsliteratur notwendig. Diese Veranstaltung baut daher auf der Einführung in die „Methoden der Politischen Soziologie“ auf. Ziel der Veranstaltung ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, auch methodisch komplexe empirische sozialwissenschaftliche Fragestellungen zu bearbeiten und die entsprechenden fortgeschrittenen Verfahren der Datenanalyse mit Hilfe der Statistiksoftware *Stata* anzuwenden.

Das Seminar richtet sich an Studierende im Masterstudiengang der Politikwissenschaft im Haupt- und Nebenfach. Der Erwerb von Credit Points (8) ist an die regelmäßige Lektüre der Literatur, eine regelmäßige, aktive Teilnahme, ein Referat sowie das Verfassen einer Hausarbeit gebunden.

Inhaltliche Voraussetzungen:

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse der sozialwissenschaftlichen Datenanalyse und deren Anwendung mittels eines Statistikpakets. Dies umfasst Hypothesentests, Zusammenhangsmaße und Techniken der Regressionsanalyse. Vorkenntnisse in *Stata* sind zwar hilfreich, jedoch nicht notwendig.

Zugangsvoraussetzungen für Studierende des Master-Studiengangs:

Zugangsvoraussetzung ist das Vorliegen eines Bachelor-Abschlusses. Bei Master-Studierenden, die ihren Bachelor an anderen Universitäten erworben haben, wird das Vorliegen gleichwertiger Leistungen vorausgesetzt.

Anmeldung zum Seminar:

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen beschränkt. Die Anmeldung über "FlexNow!" ist für alle Teilnehmer verpflichtend, die Credit Points (8) erwerben wollen. Sie kann ab 01.04.2017 erfolgen. Ebenso werden diejenigen Teilnehmer gebeten sich in die Teilnehmerliste im Sekretariat einzutragen, bei denen eine Anmeldung in „FlexNow!“ nicht möglich/notwendig ist.

Semesterplan des Seminars „Fortgeschrittene Methoden der Datenanalyse“

- 25.04.2017** Einführung und Wiederholung lineare & binär-logistische Regression
- 02.05.2017** Interaktionseffekte in linearen Regressionsmodellen
- 09.05.2017** Multinomiale logistische Regressionsanalyse
- 16.05.2017** Ordinale logistische Regressionsanalyse
- 23.05.2017** Logistische Regression: Übung
- 30.05.2017** Mehrebenenanalyse I: Theoretische Einführung
- 06.06.2017** *entfällt (Pfingsten)*
- 13.06.2017** Mehrebenenanalyse II: Stata Anwendung
- 20.06.2016** Mehrebenenanalyse III: Übung
- 27.06.2016** Explorative Faktorenanalyse
- 04.07.2016** Übung Datenmanagement
- 11.07.2017** Graphische Präsentation von Ergebnissen
- 18.07.2017** Vorstellung Hausarbeitsvorschlag [120min]
- 25.07.2017** Vorstellung Hausarbeitsvorschlag [120min]

- 30.09.2017** Abgabe Hausarbeit bis 23:59 Uhr im VC