

## **Workshop 4: Einführung in die Mehrebenenanalyse**

**GGG Methodenwoche 2017 / Week of Methods 2017**

**17.07. – 20.07.2017**

---

**Referent / Lecturer:** Dr. Carl Berning

**e-Mail:** [berning@politik.uni-mainz.de](mailto:berning@politik.uni-mainz.de)

### **Termine / Dates:**

Montag / Monday (17.07.17)	14:00 – 17:00
Dienstag / Tuesday (18.07.17)	09:15 – 12:30 & 14:00 – 17:00
Mittwoch / Wednesday (19.07.17)	09:15 – 12:30 & 14:00 – 17:00
Donnerstag / Thursday (20.07.17)	09:15 – 12:30 & 14:00 – 17:00

Gemeinsame Mittagspause aller Teilnehmenden am Dienstag, Mittwoch und Donnerstag von 12:30 bis 14:00. / Joint lunch break on Tuesday, Wednesday and Thursday from 12:30 to 14:00.

### **Kurzbeschreibung / Brief description:**

Der Workshop bietet eine anwendungsorientierte Einführung in die Mehrebenenanalyse. Das Verfahren der Mehrebenenregression ermöglicht es, eine genestete Datenstruktur in einem statistischen Modell abzubilden und zu testen. Zum Beispiel können in einem Mehrebenenmodell die Einflüsse des sozialen Umfelds oder der sozialen Ordnung auf die Einstellungen eines Befragten quantifiziert werden. Mehrebenenregressionsmodelle sind fortschrittliche statistische Verfahren. Teilnehmer/innen sollten deshalb Grundkenntnisse der Regressionsanalyse mitbringen.

### **Zielgruppe / Target group:**

Einsteiger/innen und Fortgeschrittene & Promovierende aus naheliegenden Disziplinen / Beginners and advanced learners

**Vortrags- und Diskussionssprache / Language:** Deutsch

**Anzahl Teilnehmende / Number of participants:** 12

**Literatur / Literature:**

Hox, Joop J. (2010). Multilevel analysis. Techniques and applications. 2nd Edition. New York: Routledge.

Snijders, Tom A.B., and Bosker, Roel J. (2012) Multilevel Analysis: An Introduction to Basic and Advanced Multilevel Modeling, second edition, London etc.: Sage Publishers.

**Leistungsnachweis / Certificate:**

Schriftliche Ausarbeitung einer Mehrebenenanalyse (nach dem Workshop)

