

## Fachbereich 9 - Medienstudiengänge

Department 9 - Media Courses

### Kommentar zur Lehrveranstaltung im WiSe 2023/24

Description of seminars

**Veranstalter\*in:** Cornelius Puschmann, Stephanie Geise, Hannah Büttner, Patrick Zerrer, Michael Linke  
*Lecturer:*

**Titel (dt.):** Methoden-Seminare

**Titel (engl.):** Seminars

#### **Beschreibung:**

*Description:*

Führt die beiläufige Veröffentlichung von Nachrichten in sozialen Medien dazu, dass die Menschen besser über das aktuelle Geschehen informiert sind? Wie wirkt sich das Spielen eines gewalttätigen Computerspiels auf das alltägliche Verhalten eines Kindes aus? Ist es möglich, dass Sie umso unglücklicher mit sich selbst sind, je mehr Zeit Sie mit Instagram verbringen?

Medien- und Kommunikationswissenschaftler\*innen wenden häufig quantitative Methoden an, um die Mediennutzung und ihre Auswirkungen auf unser Verhalten in einer Vielzahl von Kontexten zu untersuchen, z.B. bei Wahlen, politischen Kampagnen, Nachrichten und Unterhaltung.

Das **Modul KMW 2** bietet den Studierenden eine Einführung in die Grundlagen von quantitativen Forschungsdesigns und der quantitativen Datenanalyse. Es zielt darauf, den Studierenden dabei zu helfen, Fähigkeiten zu entwickeln, quantitative Daten so zu nutzen, dass sie die Welt um sie herum sinnvoll erfassen und besser verstehen können. Der Kurs besteht insgesamt aus sieben Vorlesungssitzungen und dreizehn- bis vierzehn Seminarsitzungen, deren Inhalte aufeinander aufbauen.

Die **KMW2-Seminare** konzentrieren sich auf die Entwicklung von Fertigkeiten in der praktischen Analyse von – vorwiegend durch Umfragen gewonnene – Daten. Die Seminare setzen die in der M6a-Vorlesung gelehrtene Prinzipien quantitativer Forschung voraus und vertiefen diese im Rahmen der praktischen Analyse von Umfragedaten sowie anderen Daten. Dabei zielen die Seminare darauf, die Studierenden mit R, einer kostenlosen Open-Source-Software für die rechnergestützte Datenanalyse, vertraut zu machen und sie in die Lage zu versetzen, Fähigkeiten zur Erforschung, Analyse und Visualisierung quantitativer Daten zu entwickeln und diese Fähigkeiten zum Testen von Hypothesen in kleinen oder großen Forschungsprojekten einzusetzen.

#### **Literatur:**

*Literature:*

##### **Lecture:**

- Adams, K.A. & Lawrence, E.K. (2018). *Research Methods, Statistics, and Applications* (2<sup>nd</sup> Edition). London: Sage
- Kellstedt, P.M. & Whitten, G.D. (2018). *The Fundamentals of Political Science Research* (3<sup>rd</sup> Edition). Cambridge: Cambridge University Press

##### **Seminar:**

- Fogarty, B.J. (2018). *Quantitative Social Science Data with R: An Introduction*. London: Sage.
- Field, A., Miles, J. & Field, Z. (2012). *Discovering Statistics Using R*. London: Sage