

## Fachbereich 9 - Medienstudiengänge

Department 9 - Media Courses

### Kommentar zur Lehrveranstaltung im WiSe 2022/2023

Description of seminars

**Veranstalter\*in:** Prof. Dr. Stephanie Geise

*Lecturer:*

**Titel (dt.):** M6a Vorlesung: Einführung in quantitative Forschungsdesigns und Datenanalyse

**Titel (engl.):** M6a Lecture: Introduction to Quantitative Research Design and Data Analysis

#### **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 M6a 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.

In der *Vorlesung* werden grundlegende Aspekte des quantitativen bzw. standardisierten Forschens erörtert. Die Studierenden erhalten einen Überblick über die Analyselogik standardisierter Forschung sowie über zentrale Methoden und Messinstrumente, die beim standardisierten Forschen zum Einsatz kommen. Auch die Entwicklung robuster theoriegeleiteter Forschungsfragen, das Verständnis von Kausalität und Wahrscheinlichkeiten sowie die Verwendung verschiedener Arten von Studiendesigns werden in der Veranstaltung vermittelt.

#### **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