

Fachbereich 9 - Medienstudiengänge

Department 9 - Media Courses

Kommentar zur Lehrveranstaltung im WiSe 2019/20

Description of seminars

Veranstalter*in: Cornelius Puschmann

Lecturer:

Titel (dt.): Netzwerkanalyse

Titel (engl.): Network Analysis

Beschreibung:

Description:

Netzwerke sind in aller Munde: ob in der Politik, den Medien oder der Wissenschaft, überall wird über Netzwerke gesprochen. Dass sich Zusammenhänge zwischen gesellschaftlichen Akteuren und kontroversen Themen, aber auch zwischen journalistischen Nachrichtenquellen oder einzelnen Social Media-Nutzern als Netzwerke verstehen lassen leuchtet intuitiv ein, und hat doch eine Vielzahl von Implikationen für die Netzwerkanalyse, also die systematische Untersuchung kommunikativer und sozialer Zusammenhänge anhand der Beschaffenheit und zeitlichen Evolution von Netzwerkstrukturen.

Dieser Methodenkurs beinhaltet eine grundlegende Einführung in die quantitative sozialwissenschaftliche Netzwerkanalyse für Studierende, ohne Erfahrung mit dieser Methode vorauszusetzen. Während ein wichtiger Exponent der Netzwerkanalyse neben der Mathematik und der Physik (Graphentheorie) die Soziologie ist, richten wir unser Augenmerk zusätzlich zu Beispielen der Netzwerkanalyse, die sich auf Sozialstrukturen beziehen, besonders auf solche Anwendungsfelder, die kommunikative Prozesse abbilden, und darin besonders auf die digitale Kommunikation (bspw. Twitter-Diskurse zu #MeToo und zur Bundestagswahl 2017, Facebook-Freundschaftsnetzwerke, Email-Kommunikation aus Unternehmen und Diskussionen in Online-Foren). Der Kurs kombiniert die Vorstellung und Lektüre von Texten (aus zwei Lehrbüchern sowie ausgewählten Forschungsartikeln) mit konkreten Übungen (Analyse, Visualisierung) anhand von Netzwerkdaten. Vorausgesetzt wird ein aktives Interesse an empirischer Forschung sowie solide Grundlagen in der Anwendung quantitativer Methoden.

Literatur:

Literature:

Fuhse, J. (2018). *Soziale Netzwerke: Konzepte und Forschungsmethoden* (2nd ed.). Stuttgart: UTB.
Jansen, D. (2003). *Einführung in die Netzwerkanalyse: Grundlagen, Methoden, Forschungsbeispiele*. Wiesbaden: Springer Fachmedien.