

Workshop

Einführung in die Netzwerkanalyse

(unter Anwendung der Programme Netdraw und Ucinet)

Organisatorisches

Kursleitung:	Prof. Dr. Christian Stegbauer
Termine:	6. September 2018, 09.00 – 17.00 Uhr & 7. September 2018, 09.00 – 17.00 Uhr
Ort:	Raum 201, Goethestraße 58, 35390 Gießen
ECTS:	3
Max. Anzahl Teilnehmende:	15

Veranstaltungsziel

Veranstaltungsziele sind, mit der Netzwerkforschung vertraut zu werden, Netzwerke programmgestützt visualisieren zu können und grundlegende Konzepte der Netzwerkanalyse kennen- und anwenden zu lernen.

Inhalt & Methode

Inhalte:

In der Veranstaltung wird eine Einführung in das Netzwerkdenken und die Analyse von Netzwerken gegeben.

Die acht Lehreinheiten teilen sich folgendermaßen auf:

1. Einführung in die Netzwerkforschung und theoretische Überlegungen.
2. Erste Arbeiten mit Netdraw.
3. Netdrawbasierte Auswertungen (Reziprozität und Simmelsche Triaden).
4. Komplexe Visualisierungen und .vna Dateien.
5. Zentralität – Zentralitätsmaße Degree, Eigenvektorzentralität, Closeness und Betweenness.
6. Blockmodelle – attribut- und algorithmenbasiert.
7. Kognitive Sozialstruktur.
8. Bimodale Netzwerke.

Methode:

In den einzelnen Lehreinheiten werden verschiedene Konzepte der Netzwerkanalyse in einem kleinen Vorlesungsteil behandelt; in einem zweiten Teil werden Netzwerke praktisch analysiert.

Die eingesetzte Software ist nur zum Teil frei verfügbar (Netdraw), Ucinet ist ein kostenpflichtiges Programm (dieses ist 60 Tage frei benutzbar, was für den Workshop und die Nachbereitung ausreichen dürfte).

Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Der Workshop richtet sich insbesondere an Teilnehmende aus den Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften, sofern diese sich für Netzwerkanalyse interessieren.

Teilnahmevoraussetzung: Teilnehmende müssen für die Veranstaltung mit Notebooks mit Windowsbetriebssystem ausgestattet sein. Die benötigte Software sollte zu Beginn installiert sein. Sie kann auf dieser Webseite heruntergeladen werden:

<https://sites.google.com/site/ucinetsoftware/home>

Veranstaltungssprache: Deutsch

Zu erbringende Leistungen der Teilnehmenden für den Erhalt der ECTS Punkte

- Herunterladen der benötigten Software in Vorbereitung auf den Kurs (es wird keine Zeit für die Installation der Software eingeplant).
- Anwesenheit und aktive Teilnahme in Form von Diskussion und Übungen am PC.

Anmeldung

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **27.08.2018** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.