

Netzwerkanalyse mit Gephi lehren

Lehrmodule

21. Oktober 2019

Mareike Schumacher

forTEXT
Literatur digital erforschen

Verlaufsrastrer des Lehrmoduls

Phase	Impulse der/des Lehrenden	erwartete Aktivität der Lernenden	Sozialform	Medien/Materialien
Vorab und Einstieg (ca. 15 Minuten)	Was ist Netzwerkanalyse? In welchen Disziplinen ist die Methode verankert?	Vorab: Methodeneintrag → Netzwerkanalyse , → Video-Fallstudie zur Netzwerkanalyse , Lerneinheit → Netzwerkanalyse mit Gephi und → Video-Tutorials zur Netzwerkanalyse ; Beteiligung an der Diskussion	Diskussion im Plenum	Beamer, Laptop
Problematisierung (ca. 15 Minuten)	Was wird in der Netzwerkanalyse betrachtet? Wie verhalten sich diese „Daten“ zum Text?	Beteiligung an der Diskussion; Rückbezug auf Methodeneintrag	Diskussion im Plenum	Beamer, Laptop
Erarbeitung (ca. 60 Minuten)	Vorstellung der Toolfunktionen; Betreuung der Kleingruppen	Hands-on Netzwerkanalyse in Kleingruppen; Vorbereitung einer Präsentation als Hausaufgabe	Lehrvortrag und Gruppenarbeit	Beamer, Laptop, Gephi, Korpus, Netzwerkdaten
Sicherung (ca. 60 Minuten)	Moderation der Gruppenpräsentationen	Präsentation der Gruppenarbeitsergebnisse	Präsentation	Beamer, Laptop, Gephi, Korpus, Netzwerkdaten
Reflexion & Transfer (ca. 30 Minuten)	Diskussion von Schwierigkeiten, Impulse für Transfer geben	Ergebnisse und Schwierigkeiten aus den Gruppenpräsentationen diskutieren	Diskussion im Plenum	Beamer, Laptops