

Abstimmung und Nebentätigkeiten im Bundestag Beeinflusst Lobbyarbeit das Abstimmungsverhalten?

Veronika Schlosser, veronika.schlosser@uni-bayreuth.de
 Seminar Soziale Netzwerkanalyse, Zusatzstudium Data Literacy, WS 2022/23

Zusammenfassung: Dargestellt wird, wie verschiedene PolitikerInnen über ihre Abstimmungen in offenen Parlamentsabstimmungen miteinander verbunden sind.

- Beeinflusst die Branche des Nebenjobs das Abstimmungsverhalten?
- Ergebnis: Nebenjobbranche und Parteizugehörigkeit sind signifikant mit dem Abstimmungsverhalten der Mitglieder des Bundestags (MdB) verknüpft. Jedoch hat die Parteizugehörigkeit größeren Einfluss.

Motivation

Die Mitglieder des deutschen Bundestages üben oftmals Nebentätigkeiten außerhalb ihres Mandats im Bundestag aus. Anhand dieser Analyse soll herausgearbeitet werden, ob sich ein Muster aus dem Abstimmungsverhalten und ähnlichen Nebenjobs der PolitikerInnen ergibt.

Ergebnisse

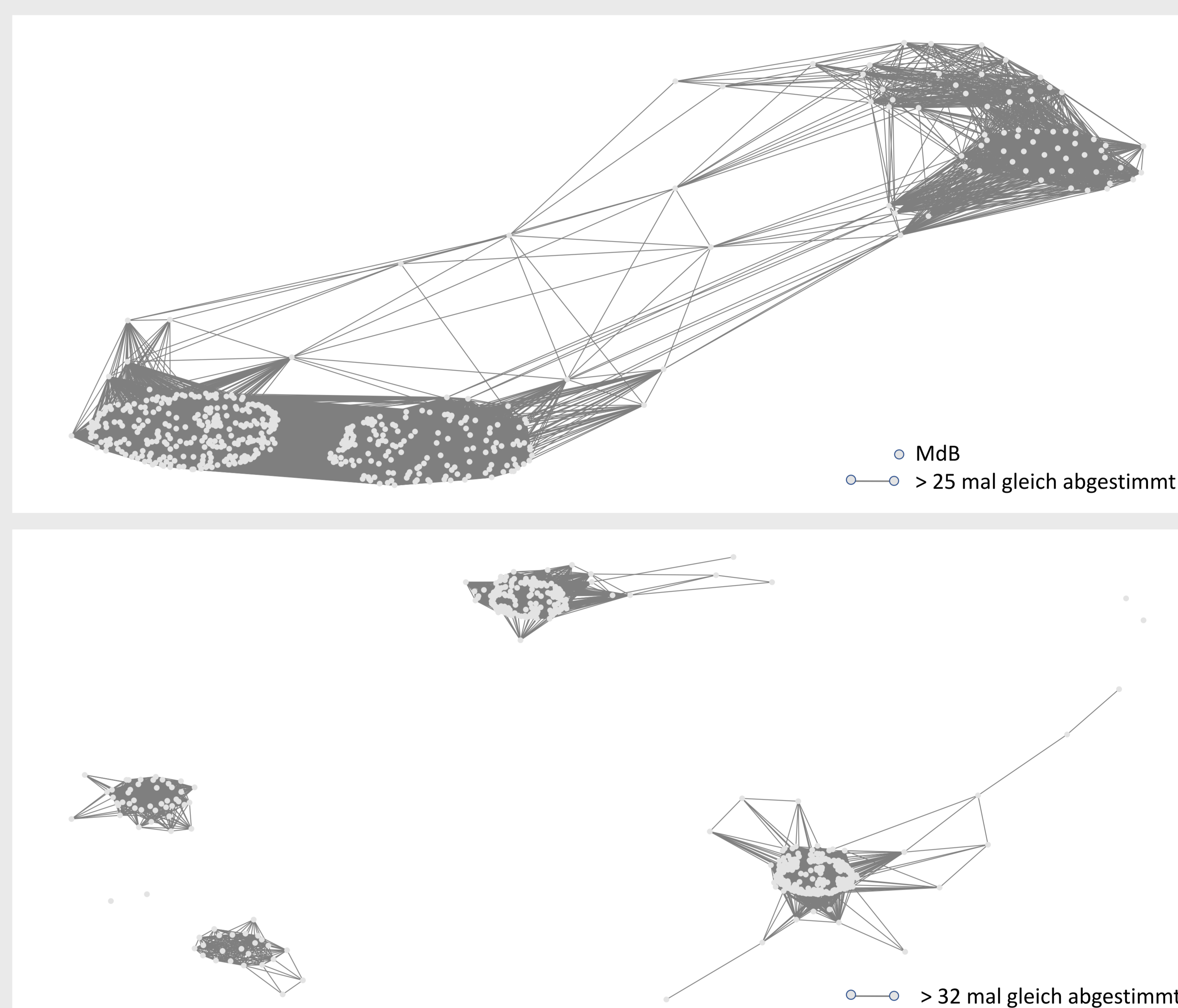
	Schätzung ERGM	Anteil verbundener MdB mit gleicher ...
Kanten	-0.59 ***	-
Partei	3.51 ***	37.08 %
Nebenjobfeld	-0.09 ***	11,50 %

***: p-Wert <0.001

Daten und Methodik

- Anfragen der Tabelle zu den Nebentätigkeiten der PolitikerInnen bei Abgeordnetenwatch
- Zusammenfassen der verschiedenen Nebenjobfelder zu 16 Hauptthemen
- Herunterladen der Abstimmungsergebnisse unter <https://www.bundestag.de/parlament/plenum/abstimmung/liste> aus 48 Abstimmungen
- Ermittlung der Anzahl gleicher Abstimmungsergebnisse in den gemeinsamen Abstimmungen
- Knotenattribute: Hauptthemen des Nebenjobs des MdBs. Hat das MdB mehrere Nebentätigkeiten aus unterschiedlichen Themengebieten, so wurde die erste in der Tabelle stehende ausgewählt.
- Kantengewicht: Anzahl der gleichen Stimmen.
- Analyse der Graphen mittels exponential-family random graph models (ERGMs) → hängen Knotenattribute mit Netzwerkstruktur zusammen oder liegt ein zufälliges Netzwerk vor?

Netzwerkdarstellung



Fazit und Ausblick

- Signifikanter Einfluss ($p < 0.001$) der Knotenattribute auf die Netzwerkstruktur.
- **Parteizugehörigkeit hat größten Einfluss auf das Abstimmungsverhalten.**
- Unsicherheit: Bei der Einordnung der Nebentätigkeiten in Branchen könnten wichtige Informationen verloren gegangen sein → einige Tätigkeiten nicht eindeutig in Branchen einordbar durch z.B. Überlappungen zwischen Branchen wie Bildung und Wissenschaft, Finanzen und Wirtschaft sowie Gesellschaftspolitik, Außenpolitik und Politik.
- Weitere Analyse: Hängen Entscheidungen von Höhe der Nebeneinkünften ab? Untersuchung von Abstimmungsverhalten von MdB ab einer gewissen Einkommenshöhe untersucht werden.

Literatur

- Csardi G, Nepusz T (2006). The igraph software package for complex network research. *InterJournal, Complex Systems*, 1695.
- Handcock M et al. (2023). ergm: Fit, Simulate and Diagnose Exponential-Family Models for Networks. R package version 4.4.0.
- www.abgeordnetenwatch.de