

Graphical Causal Models

Frühjahrstagung der Sektion Methoden der empirischen
Sozialforschung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie



Call for Presentations

Datum:	6./7. März, 2020
Ort:	Universität Potsdam Campus Griebnitzsee August-Bebel-Straße 89 14482 Potsdam
Einreichungstermin:	15. Januar 2020

Die Sektion „Methoden der empirischen Sozialforschung“ der DGS gibt bekannt, dass ihre Frühjahrstagung 2020 am Freitag und Samstag, den 6./7. März 2020 in Potsdam stattfinden wird. Das Tagungsthema lautet:

Graphical Causal Models

Die Tagung ist öffentlich. Vortragsvorschläge werden bis zum 15. Januar 2020 angenommen. Details finden sich nachfolgend.

Beschreibung

Graphische Kausalmodelle, insbesondere „Directed Acyclic Graphs“ (DAGs), haben das Potential, soziologische Analysen in vielfacher Hinsicht zu befruchten. Mit ihrer Hilfe lassen sich nicht triviale testbare Implikationen formal korrekt aus einer Theorie über einen datengenerierenden Prozess ableiten. Bei der Schätzung kausaler Effekte helfen

sie, die dazu notwendigen Annahmen offenzulegen und dadurch kritisierbar zu machen. In Regressionsanalysen unterstützten sie die Forscherinnen und Forscher bei der Auswahl von Kovariaten. Mit ihrer Hilfe lassen sich die Konsequenzen selektiver Auswahl von Untersuchungseinheiten genauso abschätzen, wie Probleme unbeobachteter Heterogenität. In der Lehre helfen DAGs, die Logik fortgeschrittener Verfahren wie z.B. der „Instrumental Variable Regression“ oder der „Heckman Selection Models“ ohne hohen formalen Aufwand zu verdeutlichen.

Die Sektion Methoden der empirischen Sozialforschung in der DGS bittet Kolleginnen und Kollegen, die DAGs in ihrer Forschung und/oder Lehre eingesetzt haben um Vorträge. Themen von besonderem Interesse sind z.B.

- Darstellungen methodologischer Sachverhalte mit DAGs,
- Anwendungen von DAGs auf sozialwissenschaftliche Fragestellungen, und
- Kritische Auseinandersetzungen mit DAGs.

Formalia

Die Abstracts (im Umfang von max. 200 Wörtern) reichen Sie bitte bis zum 15.01.2020 per E-Mail an Ulrich Kohler (ukohler@uni-potsdam.de) ein.

Die Konferenzsprache ist Deutsch. Die Vorträge können auch in englischer Sprache gehalten werden.

Hinweis für Neumitglieder

Wenn Sie einen Vortrag zur Aufnahme in der Methodensektion halten möchten, bitten wir Sie, Ihre Einrichtung klar als Aufnahmevortrag zu kennzeichnen und zusätzlich an Tobias Wolbring (tobias.wolbring@fau.de) zu senden.

Wichtig: Das Thema des Aufnahmevortrags muss nicht zwingend zum Tagungsthema passen.

Registrierung

Die Tagungsteilnehmer werden gebeten auf eigene Kosten anzureisen. Eine Tagungsgebühr wird nicht erhoben.

Das Programm der Tagung wird Ende Januar 2020 über die üblichen Verteiler versendet.

Links

- Sektionshomepage: <https://dgs-methoden.uni-konstanz.de/>
- Potsdam Center for Quantitative Research: <https://www.uni-potsdam.de/pcqr>