

# ZSBH-Methodenworkshop

## Analyse von Paneldaten mit Hilfe von R

Der Workshop bietet eine grundlegende Einführung in die Arbeit mit Paneldaten anhand eines gängigen Bildungs-Paneldatensatzes mit Hilfe von R. Um den Umgang mit Paneldaten in R zu trainieren, wird es im Vorfeld eine Mischung aus Kurzvideos und Aufgaben für die wesentlichen Schritte geben. Ein Schwerpunkt wird dabei die Handhabung der Daten (Selektion, Bereinigung, Transformation) und das gezielte Filtern sein (Kohorten, Stichproben, Zusammenführungen). In den **anschließenden Web-Sessions** wird auf verschiedene Analyseverfahren eingegangen, die für Paneldaten besonders sind (Kausalanalyse, Regressionen, Modelle), wobei die inhaltlichen Schwerpunkte in diesem Teil am Bedürfnis der Teilnehmenden ausgerichtet werden.

### Adressat\*innen

Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen, Promovierende und Postdocs aller Fachrichtungen der JGU.

### Dozent

Sebastian Zimmer, Goethe Universität Frankfurt, Methodenzentrum Sozialwissenschaften. Forschungsschwerpunkte u.a. Mixed (Methods) Research, (Soziale) Netzwerkanalyse, Empirische Sozialforschung. Mail: [info@zimmer-services.eu](mailto:info@zimmer-services.eu)

### Anmeldung

Die Zahl der Teilnehmer\*innen beträgt maximal 10 Personen. Bitte melden Sie sich bis zum 25. Oktober 2020 unter [zsbh@uni-mainz.de](mailto:zsbh@uni-mainz.de) formlos an. Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Termine:** 26. + 27.11, jeweils 11:15 bis 13:00 und 15:00 bis 16:45  
**Ort:** Online, Zugangsdaten sowie Vorabmaterial (siehe Beschreibung) werden im Vorfeld zugestellt.



**Kontakt**  
Geschäftsstelle des ZSBH  
Joshua Hausen  
[zsbh@uni-mainz.de](mailto:zsbh@uni-mainz.de)

