

## **Paneldatenanalyse in Stata**

(Modulnummer BA-WW-WPRA, D-WW-WPRA)

Sommersemester 2026

### **Kurzbeschreibung**

Im Rahmen des Kurses erlernen die Studierenden die Grundlagen empirischer wissenschaftlicher Arbeit. Dies umfasst sowohl das wissenschaftliche Schreiben (z.B. Aufbau akademischer Texte, korrekte Zitierweise, Risiken und Potenziale technischer Hilfsmittel wie ChatGPT oder Claude Code) als auch praktische Aspekte der empirischen Forschung. Neben der Formulierung empirischer Fragestellungen wird auch der Umgang mit der Statistiksoftware **Stata** vermittelt. Hier erlernen Studierende die Grundlagen der (Panel-)Datenverarbeitung und erproben erste deskriptive Analysemethoden in einer gemeinsamen Coding Session. Als Datengrundlage dient der Übungsdatensatz des Sozio-oekonomischen Panels (SOEP). Der Kurs findet auf Deutsch statt.

### **Termine**

- Theorie: Dienstag, 12. Mai 2026, 11:10-16:20 Uhr in Raum HÜL-S-389/390
- PC-Übung: Mittwoch, 13. Mai 2026, 9:20-16:20 Uhr in SCH-B-247/248
- Abgabe: bis 01. Juli 2026, 23:59 Uhr

In der letzten Session wählen die Studierenden zwischen verschiedenen Themen für eine gemeinsame Seminararbeit (10-12 Seiten, Abgabe siehe oben), die in Kleingruppen bearbeitet wird. Nach vier Wochen Bearbeitungszeit können die Studierenden ein Exposé vorlegen, um Feedback zu erhalten. Die Abgabe der finalen Arbeit erfolgt als PDF per E-Mail an den Dozenten.

### **Anrechnung und Anmeldung**

Der Kurs ist Teil eines Pflichtmoduls der Bachelorstudiengänge Wirtschaftswissenschaften sowie des Hauptstudiums der Diplomstudiengänge Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen.

Die Zuordnung der WPA-Kurse erfolgt zentral durch die Fakultät. Die dem Kurs zugeteilten Studierenden werden dem OPAL-Kurs hinzugefügt. Die Einschreibung in HISQIS muss selbstständig erfolgen.

### **Voraussetzungen**

Grundlegende Statistikkenntnisse. Englischkenntnisse (B2-Niveau) von Vorteil.

### **Dozent**

Andreas Leibing ([andreas.leibing@tu-dresden.de](mailto:andreas.leibing@tu-dresden.de)), Sprechstunden nach Vereinbarung.

### **Zu erbringende Leistung**

Seminararbeit (100% der Endnote, auf Deutsch)

### **Empfohlene Einstiegsliteratur**

Acock, A. C. (2023). *A Gentle Introduction to Stata, Revised Sixth Edition*. Stata Press.

Goebel, J., Grabka, M. M., Liebig, S., Kroh, M., Richter, D., Schröder, C., & Schupp, J. (2019). The German socio-economic panel (SOEP). *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, 239(2), 345-360.

Kornmeier, M. (2007). *Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten: eine Einführung für Wirtschaftswissenschaftler*. Springer-Verlag.