

WPA-Projekt: Mikro- und Regionaldaten für empirische Seminar- und Abschlussarbeiten

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

Wintersemester 2026/27

Kurzbeschreibung

In diesem WPA-Projekt lernen die Studierenden, wo sie zugängliche Daten auf individueller oder regionaler Ebene finden können und was sie beachten müssen, wenn sie diese für eine empirische Seminar- oder Abschlussarbeit nutzen möchten. Sie lernen Quellen für Mikro- und Regionaldaten sowie deren Vor- und Nachteile und typische Anwendungsbeispiele kennen. Darüber hinaus lernen die Studierenden, selbst am Beispiel einer Forschungsfrage die passenden Daten zu finden und die Umsetzbarkeit der Forschungsfrage anhand deskriptiver Statistiken zu bewerten.

Termine

1. Termin - Theorie: Freitag, 06.11.26, 09:20-12:40 Uhr, in Präsenz in HÜL 390
2. Termin - Theorie & Praxis in R: Freitag, 27.11.26, 09:20-12:40 Uhr, in Präsenz im PC-Pool SCH-A-200b
3. Termin - Fragerunde: Montag, 07.12.26, 11:10 - 12:40 Uhr, online via Zoom

Abgabe: bis Donnerstag, 17.12.26, 23:59 Uhr

Anrechnung und Anmeldung

Das WPA-Projekt ist Teil des Moduls Wissenschaftliches und praktisches Arbeiten (WPA) des Bachelorstudiengangs Wirtschaftswissenschaften sowie des Hauptstudiums der Diplomstudiengänge Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen.

Die ordnungsgemäße und fristgerechte Teilnahme an der zentralen Einschreibung über OPAL, sowie die Prüfungsanmeldung über Selma müssen selbstständig erfolgen.

Voraussetzungen

Grundlegende Statistikkenntnisse. Grundlegende Kenntnisse der Statistik-Software R.

Dozent

Maike Steffen (maikesteffen@tu-dresden.de), Sprechstunde nach Vereinbarung.

Zu erbringende Leistung

Die Prüfungsleistung ist eine schriftliche Projektarbeit. In dieser recherchieren die Studierenden selbstständig anhand einer selbst gewählten Forschungsfrage passende Daten, beschreiben diese, erstellen deskriptive Statistiken mithilfe von R und beurteilen anhand dieser die Machbarkeit einer wissenschaftlichen Arbeit. Die schriftliche Arbeit ist zusammen mit dem zugehörigen R-Code einzureichen.