

Graduate School of Educational Studies

Dozent: Dr. Roman Abel (Lehrlernforschung, Ruhr-Universität Bochum)

Zeit: 06.11.2025, 9:00-16:00 Uhr

Ort: in Präsenz (Raum GAFO 05/630)

Die Entwicklung valider und reliabler Messinstrumente ist eine wesentliche Herausforderung empirischer Forschung. In diesem Workshop widmen wir uns zentralen Aspekten der Leistungsdiagnostik sowie der Erfassung motivationaler und verhaltensbezogener Merkmale. Im Mittelpunkt stehen die Auswahl, Analyse und Entwicklung von Skalen – mit besonderem Augenmerk auf deren psychometrische Qualität und die Überprüfung entscheidender Gütekriterien.

Anhand praxisnaher Beispiele und interaktiver Sequenzen üben wir, bestehende Messinstrumente kritisch zu bewerten, Reliabilität und Validität systematisch zu prüfen und eigene Skalen nach wissenschaftlichen Standards zu konzipieren. Am Ende des Workshops:

- kennen Sie die zentralen Gütekriterien psychologischer Messinstrumente und können diese gezielt zur Bewertung von Skalen einsetzen,
- sind Sie in der Lage, bestehende Skalen hinsichtlich ihrer Eignung für spezifische Forschungsfragen kritisch zu bewerten,
- beherrschen Sie grundlegende Methoden der Item- und Faktorenanalyse zur Überprüfung der Skalenqualität,
- können Sie eigene Skalen systematisch entwickeln und validieren, und
- wissen Sie, wie Sie mit typischen Herausforderungen bei abhängigen Messungen und der Erfassung komplexer Konstrukte umgehen.

Der Workshop richtet sich an Promovierende, die in ihren Forschungsprojekten mit quantitativen Erhebungsverfahren arbeiten oder eigene Instrumente entwickeln möchten. Eigene Fragestellungen und Materialien sind ausdrücklich willkommen und können im Rahmen des Workshops gemeinsam reflektiert und weiterentwickelt werden.