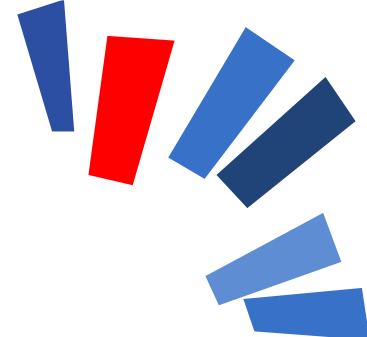




Inhalt

1. [Workshops](#)

1. [Computerbasierte Kompetenztests](#)

Prof. Dr. Christian Spoden, Hochschule Emden/Leer

Am Fr. 06.02.2026, 09:00-16.30 in S06 S00 A40

Der Workshop findet in Kooperation mit dem dokFORUM statt und vermittelt Grundlagen und Praxis der computerbasierten Kompetenzdiagnostik. Behandelt werden zunächst Charakteristika und Vorteile computerbasierter Tests, Unterschiede zu Selbstberichten, einfache Umsetzungswege in gängiger Software, Qualitätssicherung sowie den Einsatz als Prüfungsform. Nachfolgend wird in die Item Response Theory eingeführt, Multistage Testing (MST) und Computerized Adaptive Testing (CAT) gegenübergestellt und die praktische Umsetzung in Kompetenztests aufgezeigt. Abschließend werden die Entwicklungsschritte eines hochwertigen adaptiven Tests erläutert; zentrale Elemente werden von den Teilnehmenden in R umgesetzt.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung auf der [IZfB-Internetseite](#)

2. [Grundlagen Forschungsmethodik und Statistik](#)

Dr. Marc, Rodemer, Assistant Professor, Institute for Science Education, Radboud University

Montag, 02.03.2026, 10:00-17:00 Uhr in S06 S00 A40

Der Workshop richtet sich an Doktorierende der Fachdidaktiken und Bildungswissenschaften ohne Vorkenntnisse. Er führt in zentrale Forschungsdesigns (z. B. Experimente, Prä-Post-, Quer- und Längsschnitt-, Survey- und Evaluationsstudien) ein, diskutiert passende Designs zu typischen Dissertationsfragen sowie Gütekriterien, Stichprobe und Datenerhebung. Anschließend werden grundlegende Analyseverfahren (deskriptive Statistiken, Korrelationen, t-Tests, ANOVA, lineare Regression) mit Fokus auf Einsatz, Annahmen und Interpretation zentraler Kennwerte vermittelt. Ziel ist ein solides methodisches und statistisches Verständnis für die Planung des Dissertationsprojekts und die Lektüre empirischer Studien.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung auf der [IZfB-Internetseite](#)