



Psychotherapieforschung

MSc Klinische Psychologie und Psychotherapie

SoSe 2025

Prof. Dr. Dirk Ostwald

Aufnahme läuft!

Modul A2

Vertiefung allgemeine Forschungsmethoden

- A2.1 Vorlesung: Methoden der Evaluationsforschung (2 SWS) \Leftrightarrow Psychotherapieforschung
- A2.2 Seminar: Methoden der Evaluationsforschung (1 SWS) \Leftrightarrow Psychotherapieforschung

Inhalt

In Vorlesung und Seminar A2.1 und A2.2 werden neben den wissenschaftshistorischen und messtheoretischen Grundlagen der Evaluation z.B. folgende Themengebiete abgedeckt: Hierarchische Modelle und Strukturgleichungsmodelle; Verfahren der Metaanalyse; Prinzipien der kausalen Inferenz und Propensity Scores. Insbesondere im Seminar wird die selbstständige Durchführung exemplarischer Analysemethoden in Anwendungsbeispielen mit modernen datenanalytischen Programmierungsumgebungen wie R, Python und Julia behandelt und eingeübt.

Prüfungsleistungen

Modulprüfung A2.1: Klausur (60 Minuten) (30 Multiple Choice Fragen)

Studienleistung A2.2: Die Form des Leistungsnachweises wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Die Modulnote entspricht der Klausurnote.

Vorlesung Psychotherapieforschung SoSe 2025 (2 SWS)

- Donnerstags 9 - 11 Uhr in G22A-216
- Kursmaterialien (Folien, Videos) auf der [Kurswebseite](#)
- Ankündigungen und weiterführende Literatur auf der [Moodleseite](#)

Vorwissen aus dem BSc Psychologie

- [Vorkurs Mathematische Grundlagen](#)
- [Wahrscheinlichkeitstheorie und Frequentistische Inferenz](#)
- [Allgemeines Lineares Modell](#)
- [Programmierung mit R](#)

Seminar Psychotherapieforschung SoSe 2025 (1 SWS)

- Donnerstags 11 - 12 Uhr in G22A-120
- *“Die Form des Leistungsnachweises wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.”*

Leistungsnachweis

- Präsentation einer aktuellen (2015-2025) Studie zur Psychotherapieeffektivität unter Anwendungen von Linear Mixed Models in einem Randomized Controlled Trial oder einer Metaanalyse
- Studienvorschläge auf [Moodle](#)
- Eigene Studienwahl möglich, z.B. aus [Psychotherapy and Psychosomatics](#)
- 3 Studierende pro Studie, Präsentationsdauer 45 Minuten
- Terminvergabe durch OVGU-Cloud Excel-Datei Eintrag

Vorläufiger Überblick

Datum	Einheit	Thema
10.04.2025	Einführung	(1) Psychotherapieforschung
17.04.2025	Linear Mixed Models	(2) Allgemeines Lineares Modell
24.04.2025	Linear Mixed Models	(3) Modellformulierung
01.05.2025	Feiertag	
08.05.2025	Linear Mixed Models	(4) Modellinferenz
15.05.2025	Linear Mixed Models	(5) Longitudinaldesigns I
22.05.2025	Linear Mixed Models	(6) Longitudinaldesigns II
29.05.2025	Feiertag	
05.06.2025	Linear Mixed Models	(7) Mehrebenendesigns I
12.06.2025	Linear Mixed Models	(8) Mehrebenendesigns II
19.06.2025	Metanalyse	(9) Grundlagen der Metanalyse
26.06.2025	Metanalyse	(10) Effektsstärkeschätzung
03.07.2025	Metaanalyse	(11) Fixed-Effects Modelle
10.07.2025	Metanalyse	(12) Random-Effects Modelle
18.07.2025	Klausurtermin	
Februar 2025	Klausurwiederholungstermin	

Primärliteratur



Demidenko (2013) *Mixed Models, Second Edition*

Weiterführende Literatur

- Raudenbusch & Bryk (2002) *Hierarchical Linear Models*
- Hedges & Olkin (1985) *Statistical Methods for Meta-Analysis*
- Harrer et al. (2022) *Doing Meta-Analysis with R*

Q & A