



Einführung in die Forschungsmethoden der Psychologie

BSc Philosophie-Neurowissenschaften-Kognition WiSe 23/24

BSc Psychologie WiSe 23/24

Prof. Dr. Dirk Ostwald

Aufnahme läuft!

(0) Formalia

Prof. Dr. Dirk Ostwald (dirk.ostwald@ovgu.de)

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Seit 2021 | W2 Professur Methodenlehre I |
| 2014 - 2020 | W1 Professur Freie Universität Berlin |
| 2010 - 2014 | Postdoc BCCN & MPIB Berlin |
| 2007 - 2010 | PhD Psychologie Birmingham |
| 2004 - 2006 | MSc Neurowissenschaften Tübingen |
| 2005 - 2012 | BSc Mathematik Hagen |
| 2000 - 2003 | BSc Medizin Hamburg |

Forschung Komputationale Kognitive Neurowissenschaften

Lehre Datenwissenschaft

BSc Psychologie

- Vorkurs Fit für Psychologie (Mathematische Grundlagen)
- A Einführung in die Forschungsmethoden der Psychologie
- B1 Deskriptive Statistik (Wahrscheinlichkeitstheorie und Frequentistische Inferenz)
- B2 Inferenzstatistik (Das Allgemeine Lineare Modell)
- C Einführung in empirisch-wissenschaftliches Arbeiten

MSc Psychologie

- A1 Multivariate Verfahren
- A3 Computergestützte Erhebung, Modellierung und Datenanalyse

MSc Klinische Psychologie und Psychotherapie

- A1 Vertiefung allgemeine Forschungsmethoden
- A2 Vertiefung allgemeine Forschungsmethoden
- B2 Testtheorie und Testkonstruktion

Vorläufige Vorlesungsübersicht

| Datum | Einheit | Thema |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 13.10.2023 | Formalia | (0) Formalia |
| 13.10.2023 | Wissenschaft | (1) Wissenschaft |
| 20.10.2023 | Wissenschaft | (2) Psychologische Forschung (Video) |
| 27.10.2023 | Wissenschaft | (3) Psychologische Daten |
| 03.11.2023 | Studiendesign | (4) Grundlagen des Studiendesigns |
| 10.11.2023 | Studiendesign | (5) Randomisierte Studiendesigns |
| 17.11.2023 | Studiendesign | (6) Nichtrandomisierte Studiendesigns |
| 24.11.2023 | Studiendesign | (7) Klinische Studien |
| 01.12.2023 | Studiendesign | (8) Epidemiologische Studien |
| 08.12.2023 | Messtheorie | (9) Grundlagen der Messtheorie |
| 15.12.2023 | Messtheorie | (10) Relationen |
| | Weihnachtspause | |
| 05.01.2024 | Messtheorie | (11) Repräsentationstheorie |
| 12.01.2024 | Messtheorie | (12) Skalenarten |
| 19.01.2024 | Messtheorie | (13) Ordinalmessung |
| 26.01.2024 | Messtheorie | (14) Alternative Messtheorien |
| 27.03.2024 | Klausurtermin | |
| Juli 2024 | Klausurwiederholungstermin | |

Modul A2. Einführung in die Forschungsmethoden der Psychologie

- Freitag 11.00 - 13.00 Uhr in Raum G40B-231
- Kursmaterialien (Folien und Videos) auf der [Kurswebseite](#)
- Ankündigungen und weiterführende Literatur auf der [Moodleseite](#)
- [Link zum Kurs Mathematische Grundlagen](#)

Modul A2. Einführung in die Forschungsmethoden der Psychologie

- Vorlesungsfolien inklusive Selbstkontrollfragen sind klausurrelevant
- Selbstkontrollfragen fokussieren den Kursinhalt
- Selbstkontrollfragen sind Grundlage für Prüfungsfragen
- Benotete digitale Multiple Choice Klausur (20 Fragen) im Universitätstestzentrum
- “Gemeinsame Klausur” mit Modul A1. Einführung in die Psychologie
- Klausurwiederholungstermin am Ende SoSe 2023

Q & A