

Modul C: Empirisch-wissenschaftliches Arbeiten

| Sem. | Typ | Veranstaltungstitel | Erforderliche Prüfungsleistung | Abschluss | ECTS |
|------|-----|---|--|-----------|-----------|
| 3. | V | C1: Planung, Durchführung, Auswertung und Präsentation empirischer Untersuchungen | Klausur (90 Min.) (gemeinsame Klausur zu C1 und C2) | TP | 4 |
| 3. | S | C2: Computergestützte Datenanalyse | | | 4 |
| 4. | S | C3: Experimentalpsychologisches Praktikum | Poster und schriftl. Experimentalbericht | TP | 6 |
| | | | | | 14 |

| | |
|--|---|
| Kontaktzeit | 3 ECTS = 90 Stunden |
| Selbststudium | 11 ECTS = 330 Stunden |
| Voraussetzungen | Modul A, Teilmodul B1 Ferner: Mathematik-Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe, Englischkenntnisse zum Selbststudium der englischsprachigen Begleitliteratur. |
| Erwartete Kompetenzen nach Abschluss des Moduls | Eigenständige Planung, Durchführung und Auswertung empirischer Untersuchungen, Analyse der Daten mit adäquaten statistischen Methoden unter Einbeziehung computerbasierter Statistikpakete, Präsentation der Ergebnisse mit Hilfe der fachüblichen Medien (Vortrag, Poster, Originalarbeit). |
| Ziel | Einblick in die Prinzipien der Versuchsplanung und –auswertung, Einüben der Anwendung von computergestützten Statistikprogrammen, Erlernen psychologischer Versuchsdurchführung am praktischen Beispiel. |
| Inhalte | <ul style="list-style-type: none"> - Prinzipien der Versuchsplanung, Validität psychologischer Untersuchungen, experimentelle und quasi-experimentelle Versuchspläne - Planung, Auswertung und Interpretation ein- und mehrfaktorieller Versuchspläne - Versuchspläne mit Zufallsfaktoren und Messwiederholungen - Geplante Vergleiche, Kovarianzanalyse und Allgemeines Lineares Modell - Anwendung statistischer Programme zur Versuchsplanung und Datenauswertung - Ergebnispräsentation in Text, Tabellen und Graphiken - Planung, Durchführung, Auswertung und Bericht einer eigenen empirischen Untersuchung zu einer vorgegebenen Fragestellung |
| Exemplarische Veranstaltungsthemen | Experimentalpsychologische Fragestellungen aus verschiedenen psychologischen Teildisziplinen. |
| Modulverwendbarkeit | Pflichtmodul |
| Gruppengröße | Vorlesung (V): max. 120, Seminar C2: max. 28 Studierende, Seminar C3: max. 15 Studierende (5 pro Gruppe) |
| Angebotshäufigkeit | jährlich |
| Dauer des Moduls | Zwei Semester |
| Modulbeauftragte und Lehrende | Zuständige Fachvertreter sind der Professorinhaber der Professur für Psychologie II sowie der Inhaber der Professur für Allgemeine Psychologie. Lehrende sind daneben alle akademischen Mitarbeiter, Privatdozenten und ggf. auch Lehrbeauftragte der Professuren für Psychologie. |
| Prüfungsleistung | Gemeinsame veranstaltungsbegleitende Klausur zu C1 und C2. Posterpräsentation und Abschlussbericht zu C3. |
| Noten | Die Modulnote entspricht dem mit den ECTS-Punkten gewichteten arithmetischen Mittelwert der beiden TP. |