



# Modulbeschreibung 27-M-N Grundlagen und Anwendung: Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft

Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft/Abteilung  
Psychologie

*Version vom 04.02.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/124004685>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

## 27-M-N Grundlagen und Anwendung: Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft

### Fakultät

Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft/Abteilung Psychologie

### Modulverantwortliche\*r

Prof.'in Dr. Johanna Kißler

### Turnus (Beginn)

Jedes Wintersemester

### Leistungspunkte

12 Leistungspunkte

### Kompetenzen

#### (A) Allgemeine Schlüsselkompetenzen

Argumentationsfähigkeit, Problemlösefähigkeit, Urteilskompetenz, wissenschaftliches Denken, Textverständnis, Präsentationstechniken, kritisches Lesen und selbstständiges Verfassen wissenschaftlicher Texte

#### (B) Psychologische Schlüsselkompetenzen

Analyse psychologiespezifischer Probleme, vertiefende Kenntnisse allgemeiner Verhaltensgrundlagen, psychologisch-wissenschaftliches Arbeiten, Publikationspraxis, Diagnostik, Rehabilitation.

#### (C) Modulspezifische Kompetenzen

Vertiefte Kenntnisse über ausgewählte Themen der klinischen Neuropsychologie und der klinischen Neurowissenschaften, Methodenkompetenzen bezüglich klinischer und anwendungsorientierter neuropsychologische Diagnostik und Intervention sowie klinisch-neuropsychologischer Forschung, Vorbereitung auf praktische Tätigkeit und selbständige Forschung im Bereich der klinischen Neuropsychologie und Neurowissenschaften.

### Lehrinhalte

N.1: Seminar: Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft: Störungsbilder, Untersuchungsmethoden und Rehabilitationsansätze

Das Seminar gibt einen Überblick über wichtige Erkrankungen des ZNS und die zugrundeliegenden Mechanismen, ihre Verläufe und Auswirkungen auf Informationsverarbeitungsprozesse und Verhalten, Untersuchungsmethoden sowie behaviorale aber auch apparative und pharmakologische Interventions- und Rehabilitationsmöglichkeiten.

N.2: Seminar: Aktuelle Forschungsthemen und Forschungsmethoden der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft

Forschungsorientierte Vertiefung des Forschungsstandes zu einem spezifischen Störungskomplex (z.B. Aufmerksamkeitsstörungen; Gedächtnisstörungen; Störungen der Motorik) sowie spezieller Verfahren störungsbezogener neurowissenschaftlicher Forschung, Diagnostik und Rehabilitation.



N.3: Seminar: Spezielle Störungsbilder der klinische Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft  
Das Seminar gibt einen vertiefenden Einblick in ein oder mehrere ausgewählte neuropsychologisch oder neurowissenschaftlich relevante Störungsbilder und mögliche Therapieansätze.

## Empfohlene Vorkenntnisse

Fortgeschrittene Kenntnisse in biologischer Psychologie und kognitiver Neurowissenschaft, Wissenschaftsenglisch

## Notwendige Voraussetzungen

Vorkenntnisse im Umfang von 6 LP in Allgemeiner und 6 LP in Physiologischer bzw. Biologischer Psychologie

## Erläuterung zu den Modulelementen

### Hinweise zur Veranstaltungs- und Prüfungswahl:

Es ist eine Modulprüfung zu erbringen. Die Studierenden dürfen wählen, in welchem Seminar sie die benotete Modulprüfung absolvieren. In allen drei Seminaren ist jeweils eine Studienleistung zu erbringen.

### Begründung für die dreisemestrige Modulstruktur:

Die Begründung für die dreisemestrige Modulstruktur ergibt sich aus den aufeinander aufbauenden Studieninhalten, die über drei Semester hinweg gelehrt werden. Eine Aufteilung in mehrere Module wäre nicht sinnvoll, weil ein Wechsel in anderes Anwendungsfach nicht möglich wäre, da dann die vorhergehenden Lehrinhalte fehlen würden.

Modulstruktur: 3 SL, 1 bPr<sup>1</sup>

## Veranstaltungen

| Titel  | Art     | Turnus | Workload <sup>5</sup> | LP <sup>2</sup> |
|--|---------|--------|-----------------------|-----------------|
| N.1 Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft: Störungsbilder, Untersuchungsmethoden und Rehabilitationsansätze | Seminar | WiSe   | 90 h (30 + 60)        | 3 [SL] [Pr]     |
| N.2 Aktuelle Forschungsthemen und Forschungsmethoden der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft            | Seminar | SoSe   | 90 h (30 + 60)        | 3 [SL] [Pr]     |
| N.3 Spezielle Störungsbilder der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft                                    | Seminar | WiSe   | 90 h (30 + 60)        | 3 [SL] [Pr]     |

## Studienleistungen

| Zuordnung Prüfende  | Workload   | LP <sup>2</sup> |
|---|------------|-----------------|
| Lehrende der Veranstaltung N.1 Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft: Störungsbilder, Untersuchungsmethoden und Rehabilitationsansätze (Seminar) | siehe oben | siehe oben      |

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| <p><i>Die Studienleistung wird durch ein Referat (max. 90 Minuten) mit Ausarbeitung (ca. 5 Seiten) erbracht.</i></p>  |            |            |
| <p>Lehrende der Veranstaltung <b>N.2 Aktuelle Forschungsthemen und Forschungsmethoden der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft (Seminar)</b></p> <p><i>Die Studienleistung wird durch ein Referat (max. 90 Minuten) mit Ausarbeitung (ca. 5 Seiten) erbracht.</i></p> | siehe oben | siehe oben |
| <p>Lehrende der Veranstaltung <b>N.3 Spezielle Störungsbilder der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft (Seminar)</b></p> <p><i>Die Studienleistung wird durch ein Referat (max. 90 Minuten) mit Ausarbeitung (ca. 5 Seiten) erbracht.</i></p>                         | siehe oben | siehe oben |

## Prüfungen

| Zuordnung Prüfende  | Art  | Gewichtung | Workload | Lp <sup>2</sup> |
|---|--|------------|----------|-----------------|
| <p>Lehrende der Veranstaltung <b>N.1 Klinische Neuropsychologie und klinische Neurowissenschaft: Störungsbilder, Untersuchungsmethoden und Rehabilitationsansätze (Seminar)</b></p> <p><i>Die Modulprüfung wird entweder durch eine Hausarbeit (max. 8 Seiten), eine Klausur (max. 90 Minuten) oder durch eine mündliche Prüfung (ca. 15 Minuten) erbracht.</i></p> | Hausarbeit<br>o. Klausur<br>o.<br>mündliche<br>Prüfung | 1          | 90h      | 3               |
| <p>Lehrende der Veranstaltung <b>N.2 Aktuelle Forschungsthemen und Forschungsmethoden der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft (Seminar)</b></p> <p><i>Die Modulprüfung wird entweder durch eine Hausarbeit (max. 8 Seiten), eine Klausur (max. 90 Minuten) oder durch eine mündliche Prüfung (ca. 15 Minuten) erbracht.</i></p>            | Hausarbeit<br>o. Klausur<br>o.<br>mündliche<br>Prüfung | 1          | 90h      | 3               |
| <p>Lehrende der Veranstaltung <b>N.3 Spezielle Störungsbilder der klinischen Neuropsychologie und klinischen Neurowissenschaft (Seminar)</b></p> <p><i>Die Modulprüfung wird entweder durch eine Hausarbeit (max. 8 Seiten), eine Klausur (max. 90 Minuten) oder durch eine mündliche Prüfung (ca. 15 Minuten) erbracht.</i></p>                                    | Hausarbeit<br>o. Klausur<br>o.<br>mündliche<br>Prüfung | 1          | 90h      | 3               |

## Legende

---

- 1** Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
  - 2** LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
  - 3** Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
  - 4** Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
  - 5** Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester  
**WiSe** Wintersemester  
**SL** Studienleistung  
**Pr** Prüfung  
**bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen  
**uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen