

**Prüfungsstoff und Literaturempfehlungen für das Modul KN (Kognitive
Neurowissenschaft)
im Bachelor-Studiengang Psychologie an der TU Dresden
Stand: November 2020**

In der Modulklausur werden grundlegende Kenntnisse aus ausgewählten Teilgebieten der Kognitiven Neurowissenschaft geprüft. Der Prüfungsstoff der Modulklausur umfasst die Inhalte der im Folgenden angegebenen Kapitel aus dem Lehrbuch:

Ward, J. (2020). *The Student's Guide to Cognitive Neuroscience*. (4th Edition). Taylor & Francis Ltd.

Forschungsansätze und Methoden der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 1, 3-5.

Entwicklungsaspekte in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 6

Handlungen und Handlungsverständnis in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 10

Exekutive Funktionen in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 15

Emotionen und soziale Funktionen in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 16

Neuroanatomische Grundlagen

Kapitel 2 (Neuroanatomische Grundkenntnisse werden in der Biopsychologie vermittelt, aber in der Kognitiven Neurowissenschaft vorausgesetzt)

Empfehlenswerte Lehrbücher zur Kognitiven Neurowissenschaft (optional!)

Die folgenden Bücher geben einen einführenden Gesamtüberblick über alle Bereiche der Kognitiven Neuro-wissenschaft. Sie müssen nicht (!) für die Modulprüfung gelesen werden, sondern werden hier lediglich als Empfehlung zur optionalen Vertiefung einzelner Themen oder für interessierte Studierende angegeben, die sich über den Prüfungsstoff hinausgehend mit einzelnen Themen beschäftigen möchten.

Purves, D. et al. (2013). *Principles of Cognitive Neuroscience* (2nd. Edition). Sunderland, MA: Sinauer Ass.

Gazzaniga, M., Ivry, R. & Mangun, R. (2009). *Cognitive neuroscience. The biology of the mind* (3rd ed.). Norton.

Modul-Klausur

Die Klausur dauert 90 Minuten und besteht aus 30 Multiple-Choice (MC) Aufgaben und mehrere offene Fragen von denen Sie zwei auswählen und beantworten (Weitere Informationen zu den offenen Fragen erhalten Sie in den Seminaren sowie im Dokument Zusatzinformation_offeneFragen.pdf).

Bei den MC-Aufgaben ist genau eine der vier Antwortmöglichkeiten korrekt. Wird nur die korrekte Antwort markiert, wird die Aufgabe als korrekt beantwortet gewertet. Werden eine falsche Antwort, mehrere Antworten oder gar keine Antwort markiert, wird die Antwort als falsch bewertet.

Zur Beantwortung der offenen Fragen schreiben Sie zu jeder der beiden ausgewählten Fragen bitte maximal eine halbe DIN-A4 Seite. Für jede korrekt beantwortete MC-Aufgabe werden 4 Punkte vergeben, so dass mit den MC-Aufgaben maximal 120 Punkte erreicht werden können. Für jede offene Frage werden maximal 15 Punkte, also insgesamt max. 30 Punkte vergeben. Insgesamt können also maximal 150 Punkte erreicht werden. Die Klausur wird als bestanden bewertet, wenn Sie mindestens die Hälfte der maximalen Punktzahl erreicht haben. Während der Klausur dürfen Sie außer einem Stift und einer Uhr keinerlei technische Geräte (Mobiltelefon, Tablet, Notebook, Kamera, etc.) und keine eigenen Unterlagen (auch keine leeren Blätter) verwenden. Ggf. sind derartige Dinge vor der Klausur abzugeben. Ein Verstoß gegen diese Richtlinie wird als starkes Indiz für den Versuch einer Täuschung gewertet.

Last but not least: Viel Erfolg!