

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

Stand: April 2016

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. (2015). *The Student's Guide to Cognitive Neuroscience*. (3rd Edition). Taylor & Francis Ltd.

Forschungsansätze und Methoden der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 1, 3-5.

Handlungen und Handlungsverständnis in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 8

Exekutive Funktionen in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 14

Emotionen und soziale Funktionen in der kognitiven Neurowissenschaft

Kapitel 15

Entwicklungsaspekte 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 4 offenen Fragen von denen Sie zwei auswählen und beantworten. 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!