

Studienempfehlungen für das Anwendungsfach Psychologie im Bachelor-Studium Angewandte Informatik

- Das Anwendungsfach kann im Umfang von 6 bis 18 ECTS gewählt werden. (Nach persönlicher Absprache und Genehmigung ist in Einzelfällen auch ein Umfang von 30 ECTS möglich.)
- Ansprechpartner in der WIAI: Prof. Dr. Ute Schmid
- Ansprechpartner in der Psychologie: Prof. Dr. Claus C. Carbon

In den Veranstaltungen des Anwendungsfaches Psychologie werden theoretische Ansätze und empirische Methoden aus denjenigen Bereichen der Psychologie vermittelt, die starke Beziehungen zum Gebiet *Kognitive Systeme* aufweisen. Kenntnisse der Funktionsweise des menschlichen kognitiven Systems sowie Methoden der empirischen Forschung liefern zudem einen guten Hintergrund für alle Bereiche der Angewandten Informatik.

Einschlägig sind insbesondere die Veranstaltungen aus den Bereichen Allgemeine Psychologie I, Allgemeine Psychologie II und Biologische Psychologie. Die Wahl von Veranstaltungen aus anderen Bereichen (etwa Angewandte Kognitionswissenschaften, Sozialpsychologie oder Entwicklungspsychologie, Empiriepraktikum) ist ebenfalls möglich.¹

Die genannten inhaltlichen Gruppen von Veranstaltungen entsprechen Modulen im Bachelor-Studiengang Psychologie, denen meist mehrere Veranstaltungen zugeordnet sind. Genauere Informationen sind dem Modulhandbuch für den Bachelor Psychologie zu entnehmen. Bitte beachten Sie, dass Module häufig mit einer Prüfung über alle dem Modul zugeordneten Veranstaltungen abgeschlossen werden. Falls Sie nur einzelne Veranstaltungen aus einem Modul belegen wollen, sollten Sie bereits im Vorfeld mit dem Dozenten abklären, in welcher Form Sie eine Prüfung über diese Veranstaltung ablegen können.

Da die Veranstaltungen zum Teil teilnahmebeschränkt sind sollten Sie bei allen Veranstaltungen, die Sie belegen, vorab mit dem entsprechenden Dozenten in Kontakt treten und klären, ob Sie an der Veranstaltung teilnehmen können. Bitte sprechen Sie Ihre gewählten Lehrveranstaltungen immer mit Ute Schmid ab, damit mögliche Probleme bezüglich des Inhalts, der Kombination von Veranstaltungen und der Prüfungsform bereits im Vorfeld geklärt werden können.

Auflistung von empfohlenen Veranstaltungen (Auszug aus dem Modulhandbuch der Psychologie):

- **Modul Allgemeine Psychologie I (Kognitionswissenschaftliche Grundlagen) (3-9 ECTS)**
Verantwortlich: Prof. Dr. Claus C. Carbon

Wahrnehmung (VÜ, SS, 2 SWS, 3 ECTS, evtl. Klausur)
Gedächtnis, Denken und Lernen (VÜ, WS, 2 SWS, 3 ECTS, evtl. Klausur)
- **Modul Allgemeine Psychologie II (Allgemeinpsychologische Vertiefung) (3-9 ECTS)**
Verantwortlich: (derzeit Lehrstuhlvertretung)

Emotion und Motivation (VÜ, WS, 2 SWS, 3 ECTS, evtl. Klausur)
Angewandte Kognitionswissenschaften (VÜ, WS, 2 SWS, 3 ECTS, evtl. Klausur)
- **Modul Biologische Psychologie (3-9 ECTS)**
Verantwortlich: Prof. Dr. Stefan Lautenbacher

Physiologie (VÜ, WS, 2 SWS, 3 ECTS, Studienleistung)
Gehirn und Psyche (VÜ, SS, 2 SWS, 3 ECTS)

¹Für Studierende, die das Modul Kognitive Modellierung (KogSys-KogMod-M) wählen, das als *cross teaching* Modul gemeinsam mit der Psychologie durchgeführt wird, ist die Veranstaltung *Angewandte Kognitionspsychologie - Methoden der Kognitionspsychologie* nicht im Anwendungsfach wählbar, da sie bereits im Rahmen dieses Moduls eingebracht wird.