Angewandte-Informatik-Wahl (Bachelor) (Kopie vom Tue May 26 10:42:20 +0200 2020) (deleted:Mon Jun 22 11:07:32 +0200 2020)	Modulnummer:

Bachelor Pflicht/Wahl ☒ Wahlpflicht ☐ Wahl ☐ Sonderfall ☐	Modulbereich: Pflicht

Anzahl der SWS	Veranstaltungsform und Anzahl von Semesterwochenstunden abhängig von der gewählten Alternative.	Kreditpunkte: Abhängig von der gewählten Alternative	Turnus Angebote in jedem Semester

Formale Voraussetzungen: Keine

Inhaltliche Voraussetzungen: -

Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester

Sprache: Deutsch/Englisch

Kommentar: Der Studienplan sieht ein Bachelor-Basis-Modul aus dem Bereich Angewandte Informatik vor. Der Regelumfang des Moduls beträgt je 6 CP. Abweichungen werden mit der freien Wahl verrechnet.

Ziele: Die Studierenden erwerben aufbauend auf den in den Pflichtmodulen erworbenen Kompetenzen ein grundlegendes Verständnis eines Teilgebietes der Angewandten Informatik. Sie kennen die grundlegenden Strukturen und Prozesse eines Anwendungsfeldes und sind in der Lage, die Bedeutung von informationstechnischen Systemen zu bewerten. Sie können Methoden zur Analyse sozio-technischer Systeme anwenden und dabei das Zusammenspiel von Menschen und informationstechnischen Systemen berücksichtigen. Sie kennen ethische, rechtliche und soziale Grundprinzipien der Gestaltung und des Einsatzes von informationstechnischen Systemen und können diese in dem behandelten Anwendungsfeld auch anwenden und kritisch reflektieren. Die erworbenen Kompetenzen sind inhaltliche Voraussetzung für vertiefende Module im jeweiligen Teilgebiet. Die konkreten Kompetenzen sind abhängig von der gewählten Alternative.

Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der gewählten Alternative. Derzeit im Angebot sind:

- BB-801.01 Mensch-Technik-Interaktion
- BB-801.04 Methoden der partizipativen Softwareentwicklung
- BB-802.01 Informationstechnikmanagement
- BB-803.02 Datenschutz
- BB-805.05 E-Commerce Anwendungen
- BB-805.07 E-Government
- BB-899.11 Biosignale und Benutzerschnittstellen

[Angebot wird abhängig von verfügbaren Personalkapazitäten fortgeschrieben]

Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von der gewählten Alternative

Form der Prüfung:
Abhängig von der gewählten Alternative

Arbeitsaufwand	Entsprechend der CP-Anzahl der gewählten Alternative

Lehrende: Verschiedene Dozent/innen	Verantwortlich: Prof. Dr. A. Breiter