Informatik Grundlagen 1 / Informatik Grundlagen 2 / Informatik Grundlagen 3 *Computer Science (Foundations) 1 / Computer Science (Foundations) 2 / Computer Science (Foundations) 3*	Modulnummer: KINF-G1, KINF-G2, KINF-G3

Bachelor	Zugeordnet zu Masterprofil
Pflicht/Wahl ☒ Wahl ☐ Basis ☐ Ergänzung ☐ Sonderfall ☐	Sicherheit und Qualität (SQ) ☐ KI, Kognition, Robotik (KIKR) ☐ Digitale Medien und Interaktion (DMI) ☐

Modulbereich: (keine Angabe)

Modulteilbereich: (keine Angabe)

Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	Kreditpunkte: 6	Turnus
	2	2	0	0	0	0	4		angeboten in jedem WiSe

Formale Voraussetzungen: -

Inhaltliche Voraussetzungen: -

Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester

Sprache: Deutsch

Kommentar: Diese Modulbeschreibung enthält die Beschreibung der drei Module „Informatik Grundlagen 1", „Informatik Grundlagen 2" und „Informatik Grundlagen 3“, die identisch sind. Letztlich müssen also drei Lehrveranstaltungen (à 6 CP) aus der angegebenen Liste ausgewählt werden.

Ziele: Die Studierenden erwerben ein einführendes Verständnis in die Praktisch/technische und/oder Angewandte Informatik.

Die konkreten Ziele sind abhängig von der jeweils gewählten Lehrveranstaltung.

Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der jeweils gewählten Lehrveranstaltung.

Lehrveranstaltung(en):

Auswahl von je einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Derzeit im Angebot sind:

Lehrangebot Bachelor Informatik (Vollfach):

- 03-IBGP-DBM Datenbankgrundlagen und Modellierung
- 03-IBGP-SWP Softwareprojekt
- 03-IBGA-FI-DG Digitale Gesellschaft
- 03-IBGA-FI-ROB Robot Design Lab
- 03-IBGA-AI Angewandte Informatik

Lehrangebot Bachelor Digitale Medien:

- 03-B-MI-1.1 Grundlagen der Medieninformatik 1
- 03-B-MI-23 Technische Grundlagen der Informatik
- 03-B-MI-5 Media Engineering

Angebot wird abhängig von verfügbaren Personalkapazitäten fortgeschrieben.

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

Form der Prüfung:
KP; PL1: xx%; PL2: xx%; Portfolio, Fachgespräch, Klausur

Arbeitsaufwand		
	Präsenz	56 h
	Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung	124 h
	Summe	180 h

Lehrende: Verschiedene Dozent/innen	Verantwortlich: Prof. Dr. U. Bormann