



Modulreformen und Übergangsregelungen Bachelorstudiengang Mensch-Computer-Interaktion FSB 2012 → FSB 2019

Beschluss Prüfungsausschuss MCI am 03.08.2020

1. Modul Formale Grundlagen der Informatik I (InfB-FGI 1, 9 LP)

gemäß Beschluss Fachbereichsrat vom 19.06.2019

Das Modul InfB-FGI 1 ist nicht mehr Teil des Curriculums für Studierende ab Studienstart WiSe 2019/20. Die Grundlagen der theoretischen Informatik erhalten Studierende ab Studienstart WiSe 2019/20 durch das Angebot „Einführung in die theoretische Informatik“ (InfB-ETI, 6 LP, erstes Angebot SoSe 2020).

Die Professur ART sagt für die „Ausbedienung“ der Bestandsstudierenden zu, dass es auch im SoSe 2020 und folgenden Semestern weiterhin möglich ist, das Modul „Formale Grundlagen der Informatik I“ (InfB-FGI1, 9 LP) abzuschließen:

- Im SoSe 2020 wird es parallel zu InfB-ETI ein letztmaliges Angebot von InfB-FGI1 wie bisher geben, einschließlich beider Vorlesungsteile von InfB-FGI1 und zugehörigen Übungen sowie Prüfung (Klausur).
- Im SoSe 2021 werden die bisher in InfB-FGI1 enthaltenen Lehrveranstaltungen durch die Vorlesung und Übungen „Einführung in die theoretische Informatik“ plus eine noch zu konzipierende weitere Lehrveranstaltung im Umfang von 3 LP ersetzt, wobei die weitere Lehrveranstaltung den zusätzlichen Stoff von InfB-FGI1 gegenüber InfB-ETI zum Gegenstand hat. Es wird weiterhin eine Klausur als gemeinsame Modulprüfung für alle Lehrveranstaltungen des Moduls angeboten.

Da es jeweils bei einer Klausur zu InfB-FGI1 als gemeinsame Modulprüfung für alle enthaltenen Lehrveranstaltungen bleibt, verändert sich die Prüfungslast der Studierenden nicht.

2. Gemäß Inhalt oder Struktur veränderte Module

Die in der folgenden Tabelle aufgelisteten Modulangebote gemäß der FSB 2019, die sich gegenüber den FSB 2012 und früher verändert haben, können verwendet werden, um die Vorgängermodule gemäß FSB 2012 und früher zu absolvieren bzw. unvollständige Module gemäß FSB 2012 und früher abzuschließen.

Modul gemäß FSB 2019 B.Sc. Mensch-Computer-Interaktion	Modul gemäß FSB 2012 und früher B.Sc. Mensch-Computer-Interaktion
Pflichtmodul Interaktionsdesign (InfB-ID, 6 LP) Im SoSe 2021 werden die bisher in InfB-ID enthaltenen Lehrveranstaltungen plus eine noch zu konzipierende weitere Lehrveranstaltung im Umfang von 3 LP ersetzt, wobei die weitere Lehrveranstaltung den zusätzlichen Stoff von InfB-ID (9 LP) gegenüber InfB-ID (6 LP) zum Gegenstand hat. Es wird weiterhin eine Klausur als gemeinsame Modulprüfung für alle Lehrveranstaltungen des Moduls angeboten.	Pflichtmodul Interaktionsdesign (InfB-ID, 9 LP)
Pflichtmodul Interaktive Multimediasysteme (InfB-IM, 9 LP)	Freier Wahlbereich Interaktive Medien (InfB-IM, 6 LP)
Wahlpflichtmodul Rechnerstrukturen und Betriebssysteme (InfB-RSB, 9 LP)	Freier Wahlbereich Rechnerstrukturen (InfB-RS, 9 LP)
Wahlpflichtmodule Urheberrecht in der Informationsgesellschaft (InfB-UrhR, 3 LP) // Datenschutz in der Informationsgesellschaft (InfB-DIG, 3 LP)	Freier Wahlbereich Recht der Informationswirtschaft (InfB-RIW, 3 LP)
Wahlpflichtmodul Interaktive Computergrafik (InfB-ICG, 6 LP)	Freier Wahlbereich Interaktive Computergrafik (InfB-ICG, 6 LP)
Wahlpflichtmodul Verteilte Systeme und Systemsicherheit (InfB-VSS, 6 LP)	Freier Wahlbereich Grundlagen der Systemsoftware (InfB-GSS, 6 LP)
Freier Wahlbereich Modellierung und Analyse komplexer Systeme (InfB-MAKS, 9 LP)	Freier Wahlbereich Formale Grundlagen der Informatik II (InfB-FGI 2, 9 LP)

Bereits absolvierte Teilleistungen – sofern in den betreffenden Modulen gefordert – werden hierbei anerkannt, d.h. Studierende, die gemäß FSB 2012 und früher in einem der genannten Module entweder die Prüfung oder die Übungsteilnahme (aber nicht beides) erbracht haben, erhalten durch Absolvieren des jeweils fehlenden Modulbestandteils im neuen Modul gemäß FSB 2019 den Abschluss ihres Moduls nach den FSB 2012 und früher.

Ist das genannte Modul nach FSB 2012 und früher abgeschlossen oder endgültig nicht bestanden, ist ein Belegen des veränderten Moduls nach FSB 2019 nicht möglich.

Ausnahme: Falls „Recht der Informationswirtschaft“ (InfB-RIW, 3 LP) im Freien Wahlbereich abgeschlossen wurde, kann noch dasjenige Nachfolgefolgemodul „Datenschutz in der Informationsgesellschaft“ (InfB-DIG, 3 LP) oder „Urheberrecht in der Informationsgesellschaft“ (InfB-UrhR, 3 LP) belegt werden, dessen Gebiet nicht schon im Rahmen von InfB-RIW abgeschlossen wurde. Nur wenn „Recht der Informationswirtschaft“ (InfB-RIW, 3 LP) nicht abgeschlossen

wurde, können beide Nachfolgemodule „Datenschutz in der Informationsgesellschaft“ (InfB-DIG, 3 LP) und „Urheberrecht in der Informationsgesellschaft“ (InfB-UrhR, 3 LP) belegt werden.

3. Gemäß Prüfungsmodalitäten veränderte Module

Im Modul „Informatik im Kontext“ (InfB-IKON) ist gemäß FSBs 2019 eine gemeinsame Klausurprüfung über alle 4 SWS Vorlesungsinhalte vorgesehen. Für Studierende nach FSBs 2014 und früher werden im WiSe 2019/20 weiterhin geteilte Klausuren zu „Grundlagen der Mensch-Computer-Interaktion“ bzw. „Informatiksysteme in Organisationen“ angeboten.

Auch im WiSe 2020/21 und später kann das Modul bei Bedarf weiterhin durch Absolvieren der jeweils fehlenden Teilprüfung(en) abgeschlossen werden; wie diese Teilprüfungen gestaltet werden, entscheidet der Prüfungsausschuss vor Beginn des Wintersemesters 2020/21 bzw. der folgenden Wintersemester.

4. Gemäß FSB und Modulhandbuch vom Fachbereich nicht mehr angebotene Module

4.a. Der bisherige Wahlpflichtkatalog Informatik im 3. Fachsemester bestehend aus den beiden Modulen „Softwareentwicklung III – Funktionale Programmierung“ (InfB-SEIII/FP, 6 LP) und „Softwareentwicklung III – Logikprogrammierung“ (InfB-SEIII/LP, 6 LP) wird nach Weggang der Modulverantwortlichen nicht mehr angeboten. Bei Wegfall der Module gilt folgende Übergangsregelung:

Studierende, die den Wahlpflichtkatalog Informatik bis einschließlich WiSe 2019/20 nicht abgeschlossen haben, müssen eines der folgenden Module aus dem Modulkatalog der FSB ab 2019 absolvieren (siehe Tabelle unter 5.). Folgende Module werden als Ersatzleistung empfohlen:

- Modul „Usability Engineering & User Experience Design“ (InfB-UXD, 6 LP) (WiSe)
- Modul „Verteilte Systeme und Systemsicherheit“ (InfB-VSS, 6 LP) (SoSe)

4.b. Das bisherige Pflichtmodul „Grundlagen der Wissensverarbeitung“ (InfB-GWV, 9 LP) wird nach Weggang des Modulverantwortlichen nicht mehr angeboten. Bei Wegfall des Moduls gilt folgende Übergangsregelung:

Studierende, die das Modul InfB-GWV bis einschließlich WiSe 2019/20 nicht abgeschlossen haben, müssen eines der folgenden Module aus dem Modulkatalog der FSB ab 2019 absolvieren (siehe Tabelle unter 5.).

Die Anerkennung für die nicht mehr angebotenen Module InfB-GWV sowie InfB-SE3/FP oder InfB-SE3/LP muss über das Studienbüro beantragt werden.

5. Gemäß FSB und Modulhandbuch vom Fachbereich neu angebotene Module

Die folgenden Module, die gemäß FSB 2019 im Pflicht- oder Wahlpflichtbereich des B.Sc. MCI neu angeboten werden, dürfen von Studierenden nach FSB 2012 und früher im Wahlpflichtbereich (siehe unter 4.a. und 4.b.) oder Freien Wahlbereich belegt werden.

Modul gemäß FSB 2019 B.Sc. Mensch-Computer-Interaktion	Zulassung in Freien Wahlbereich und/oder Wahlpflichtbereich FSB 2012 B.Sc. Mensch-Computer-Interaktion
Beschluss zu 4.a.	
Usability Engineering & User Experience Design (InfB-UXD, 6 LP)	Anrechenbar als WP Informatik (6 LP) (Softwareentwicklung III) oder Freier Wahlbereich
Verteilte Systeme und Systemsicherheit (InfB-VSS, 6 LP)	Anrechenbar als WP Informatik (6 LP) (Softwareentwicklung III) oder Freier Wahlbereich
Berechenbarkeit, Komplexität und Approximation (InfB-BKA, 6 LP)	Anrechenbar als WP Informatik (6 LP) (Softwareentwicklung III) oder Freier Wahlbereich
Einführung in die Bildverarbeitung (InfB-BV, 6 LP)	Anrechenbar als WP Informatik (6 LP) (Softwareentwicklung III) oder Freier Wahlbereich
Beschluss zu 4.b.	
Data-driven Intelligent Systems (InfB-DAIS, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Digitale Mediensignalverarbeitung (InfB-DMSV, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Datenvisualisierung und GPU-Computing (InfB-DV, 9 LP):	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Eingebettete Systeme (InfB-ES, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Hochleistungsrechnen (InfB-HLR, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Informatikgestützte Gestaltung und Modellierung von Organisationen (InfB-IGMO, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Rechnerstrukturen und Betriebssysteme (InfB-RSB, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich
Softwaretechnik (InfB-SWT, 9 LP)	anrechenbar für InfB-GWV (9 LP) oder Freier Wahlbereich