



HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

MITTEILUNGSBLATT | NR. 06 | 2021

AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER HOCHSCHULE MAINZ

17. Mai 2021

Herausgeber: Präsidentin der Hochschule Mainz | Lucy-Hillebrand-Straße 2 | 55128 Mainz

Das Mitteilungsblatt hängt an den Standorten der Hochschule aus.

Download unter: www.hs-mainz.de/hochschule/publikationen/mitteilungsblatt/index.html

Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik BSc
an der Hochschule Mainz, Fachbereiche Technik und Wirtschaft
(FPO Angewandte Informatik BSc)

vom 27.04.2021

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 31 des Gesetzes vom 17. Dezember 2020 (GVBl. S. 719), BS 223-41, haben die Fachbereichsräte der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz am 07.04.2021 die folgende Änderungsordnung der FPO Angewandte Informatik BSc der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Hochschule Mainz mit Schreiben vom 07.05.2021 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Art. 1

Die FPO Angewandte Informatik (BSc Angewandte Informatik) an der Hochschule Mainz, Fachbereiche Technik und Wirtschaft, vom 07. Juli 2017 (Mitteilungsblatt Nr. 13/2017), geändert durch Änderungsordnung vom 16. Mai 2018 (Mitteilungsblatt Nr. 17/2018), wird wie folgt geändert und ergänzt:

1. Die Überschrift von § 1 wird am Ende wie folgt ergänzt: „und Bezeichnung“
2. § 1 wird um folgenden Satz 3 ergänzt: „Die Bezeichnung des Studiengangs in Langform ist: Angewandte Informatik BSc.“
3. In Anlage 1 wird die graphische Modulübersicht und die Liste der Prüfungsleistungen durch folgende graphische Modulübersicht und Liste der Prüfungsleistungen ersetzt:

Anlage 1 Prüfungs- und Studienleistungen des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik

	Entwurf & Entwicklung	Daten & Analyse	Technologien & Infrastruktur	Anwendung & Schwerpunkte		
Semester VI 30 ECTS / 8 SWS	Praxismodul II 20 ECTS / 6 SWS			Bachelorarbeit (inklusive Bachelorseminar) 10 ECTS / 2 SWS		
Semester V 30 ECTS / 18 SWS	Praxismodul I 10 ECTS / 2 SWS	Aktuelle Themen der IT 5 ECTS / 4 SWS	Option III 5 ECTS / 4 SWS	Option IV 5 ECTS / 4 SWS	Option V 5 ECTS / 4 SWS	
Semester IV 30 ECTS / 24 SWS	Software Engineering 5 ECTS / 4 SWS	Betriebssysteme & Plattformen 5 ECTS / 4 SWS	Mobile Technologien 5 ECTS / 4 SWS	Software Projekt 5 ECTS / 4 SWS	Option I 5 ECTS / 4 SWS	Option II 5 ECTS / 4 SWS
Semester III 30 ECTS / 24 SWS	Programmiermethoden und -techniken 5 ECTS / 4 SWS	Intelligente Informationssysteme 5 ECTS / 4 SWS	Große und Verteilte Systeme 5 ECTS / 4 SWS	Projektmanagement 5 ECTS / 4 SWS	IT Sicherheit 5 ECTS / 4 SWS	Web Technologien 5 ECTS / 4 SWS
Semester II 30 ECTS / 24 SWS	938-1201 Programmieren II 5 ECTS / 4 SWS	938-1203 Datenbanken II 5 ECTS / 4 SWS	938-1202 Netzwerke & Infrastruktur 5 ECTS / 4 SWS	Methodik / Systematik / Präsentation 5 ECTS / 4 SWS	938-1205 Mathematik II 5 ECTS / 4 SWS	938-1206 IT Recht 5 ECTS / 4 SWS
Semester I 30 ECTS / 22 SWS	938-1101 Programmieren I 5 ECTS / 4 SWS	938-1103 Datenbanken I 5 ECTS / 4 SWS	938-1102 Grundlagen der Informatik 5 ECTS / 4 SWS	Digitalität in der Gesellschaft 5 ECTS / 2 SWS	938-1105 Mathematik I 5 ECTS / 4 SWS	938-1106 Englisch 5 ECTS / 4 SWS
ECTS Total: 180 SWS Total: 120	IT-Vertiefungen	Softskills	Erweiterte Schwerpunkte	Optionen	Praxismodule	Abschlussarbeit

Expert-Track

Foundation-Track

Liste der Prüfungsleistungen

Name der Prüfungsleistung	ECTS	Art der Prüfungsleistung*
Semester 1		
Programmieren I	5	Klausur
Datenbanken I	5	Klausur
Grundlagen der Informatik	5	Klausur
Digitalität in der Gesellschaft	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
Mathematik I	5	Klausur
Englisch	5	Klausur
Semester 2		
Programmieren II	5	Klausur
Datenbanken II	5	Klausur
Netzwerke & Infrastruktur	5	Klausur
Methodik/Systematik/Präsentation	5	2 Assignments
Mathematik II	5	Klausur
IT Recht	5	Klausur
Semester 3		
Große und verteilte Systeme	5	Klausur
Intelligente Informationssysteme	5	Klausur
Web Technologien	5	Klausur
Programmiermethoden und –techniken	5	Klausur
IT Sicherheit	5	Klausur
Projektmanagement	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
Semester 4		
Software Engineering	5	Klausur
Betriebssysteme & Plattformen	5	Klausur
Mobile Technologien	5	Klausur
Software Projekt	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
Option I	5	Abhängig von der gewählten Option
Option II	5	Abhängig von der gewählten Option
Semester 5		

* Details regelt das Modulhandbuch bzw. der zu Veranstaltungsbeginn an die Studierenden kommunizierte Syllabus.

Name der Prüfungsleistung	ECTS	Art der Prüfungsleistung*
Aktuelle Themen der IT	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
Option III	5	Abhängig von der gewählten Option
Option IV	5	Abhängig von der gewählten Option
Option V	5	Abhängig von der gewählten Option
Semester 6		
Bachelor-Arbeit	10	Bachelor-Arbeit

1. Die Anlagen 2 ff. werden gestrichen. Das Inhaltsverzeichnis wird entsprechend angepasst.

Art. 2 Inkrafttreten, Übergangsvorschrift

Die Änderung der Fachprüfungsordnung des Studiengangs Angewandte Informatik (BSc Angewandte Informatik) der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft und gilt erstmals für Studierende, die ab dem Wintersemester 2021/2022 ihr Studium aufnehmen. Für Studierende, die ihr Studium bereits vor dem Wintersemester 2021/2022 aufgenommen haben, gilt weiterhin die Anlage 1 der Fachprüfungsordnung vom 07. Juli 2017 (Mitteilungsblatt Nr. 13/2017).

Mainz, den 27.04.2021

Der Dekan des Fachbereichs Technik,
der Hochschule Mainz
Prof. Dr. Karl-Albrecht Klinge

Der Dekan des Fachbereichs Wirtschaft,
der Hochschule Mainz
Prof. Dr. Gunther Piller