



HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

MITTEILUNGSBLATT | NR. 13 | 2017

AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER HOCHSCHULE MAINZ

17. Juli 2017

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

Das Mitteilungsblatt hängt an den Standorten der Hochschule aus.

Download unter:

<https://www.hs-mainz.de/hochschule/publikationen/mitteilungsblatt/index.html>

Fachprüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs
Angewandte Informatik (BSc Angewandte Informatik)
an der Hochschule Mainz, Fachbereiche Technik und Wirtschaft
{FPO BSc Angewandte Informatik}
vom 07.07.2017

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung 19.11.2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 2.03.2017 (GVBl. S.17) haben die Fachbereichsräte der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz am 21.06.2017 die folgende Fachprüfungsordnung für den fachbereichsübergreifenden Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik in den Fachbereichen Wirtschaft und Technik beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Hochschule Mainz mit Schreiben vom 10.07.2017 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

§ 1	Geltungsbereich (zu § 1 APO).....	2
§ 2	Graduierung (zu § 4 APO)	2
§ 3	Studienvoraussetzungen und Studienbeginn (zu § 19 APO)	2
§ 4	Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebots (zu § 20 APO)	2
§ 5	Praxismodul (zu § 20 APO).....	3
§ 6	Inkrafttreten	3

§ 1 Geltungsbereich (zu § 1 APO)

Diese Bestimmungen regeln für Studierende und Lehrende des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik Aufbau, Ablauf und Abschluss des Studiums. Sie sind nur gültig in Verbindung mit der Allgemeinen Prüfungsordnung des Fachbereichs Wirtschaft an der Hochschule Mainz.

§ 2 Graduierung (zu § 4 APO)

Mit erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik wird der akademische Grad „Bachelor of Science“ (B.Sc.) verliehen.

§ 3 Studienvoraussetzungen und Studienbeginn (zu § 19 APO)

- (1) Studienbeginn ist zum Wintersemester eines jeden Jahres.
- (2) Die Fachbereichsräte können einvernehmlich Änderungen beschließen.

§ 4 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebots (zu § 20 APO)

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Darin sind 24 Wochen enthalten, die für die Bearbeitung eines modular aufgebauten Praxismoduls gemäß § 20 Abs. 1, 4 der Allgemeinen Prüfungsordnung und Anlage 1 genutzt werden müssen.
- (2) Das Lehrangebot erstreckt sich über sechs Semester. Der zeitliche Umfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt 120 Semesterwochenstunden. Davon entfallen auf den Pflichtbereich 96 Semesterwochenstunden und auf den Wahlpflichtbereich 24 Semesterwochenstunden.
- (3) Die planmäßige Arbeitsbelastung der Studierenden beträgt je Semester 900 h (30 ECTS Punkte).
- (4) Die Studierenden erhalten den Nachweis eines Schwerpunkts im Zeugnis, so sie mindestens vier der in Semester 4 und 5 angebotenen fünf Optionen aus diesem Schwerpunkt belegen.

§ 5 Praxismodul (zu § 20 APO)

- (1) Praxismodul I ist ein 8-wöchiges und Praxismodul II ein 16-wöchiges betriebliches Praktikum. Beide Praktika sind kombinierbar oder aufteilbar.
- (2) Nutzen Studierende Semester 5 für ein Auslandsstudium, so kann das Praxismodul I ersatzweise durch Lehrveranstaltungen oder ein Forschungsprojekt im Wert von mindestens 10 ECTS an der ausländischen Hochschule ersetzt werden.

§ 6 Inkrafttreten

Die Fachprüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft.

Mainz, den 07.07.2017

Die Dekanin des Fachbereichs Wirtschaft,
der Hochschule Mainz
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher

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

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	Business Planning 5 ECTS / 4 SWS	Option I 5 ECTS / 4 SWS	Option II 5 ECTS / 4 SWS
Semester III 30 ECTS / 22 SWS	Große und Verteilte Systeme 5 ECTS / 4 SWS	Intelligente Informationssysteme 5 ECTS / 4 SWS	Web Technologien 5 ECTS / 4 SWS	Digitalität in der Gesellschaft 5 ECTS / 2 SWS	IT Sicherheit 5 ECTS / 4 SWS	Projektmanagement 5 ECTS / 4 SWS
Semester II 30 ECTS / 24 SWS	Programmieren II 5 ECTS / 4 SWS	Datenbanken II 5 ECTS / 4 SWS	Netzwerke & Infrastruktur 5 ECTS / 4 SWS	Methodik / Systematik / Präsentation 5 ECTS / 4 SWS	Mathematik II 5 ECTS / 4 SWS	IT Recht 5 ECTS / 4 SWS
Semester I 30 ECTS / 24 SWS	Programmieren I 5 ECTS / 4 SWS	Datenbanken I 5 ECTS / 4 SWS	Grundlagen der Informatik 5 ECTS / 4 SWS	Studium Integrale 5 ECTS / 4 SWS	Mathematik I 5 ECTS / 4 SWS	Englisch 5 ECTS / 4 SWS
ECTS Total: 180 SWS Total: 120	IT-Vertiefungen	Softskills	Erweiterte Schwerpunkte	Optionen	Praxismodule	Abschlussarbeit

Expect-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
Studium Integrale	5	Abhängig vom dem angebotenen Studium Integrale
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	4 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
Digitalität in der Gesellschaft	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
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
Business Planning	5	Hausarbeit (70%) einschließlich Präsentation (30%)
Option I	5	Abhängig von der gewählten Option
Option II	5	Abhängig von der gewählten Option
Semester 5		
Aktuelle Themen der IT	5	Mündliche Prüfung im Sinne von §9 der APO, FB

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

Name der Prüfungsleistung	ECTS	Art der Prüfungsleistung*
		Wirtschaft (APO Bachelor & Master)
Option III	5	Abhängig von der gewählten Option
Option IV	5	Abhängig von der gewählten Option
Option V	5	Abhängig von der gewählten Option geregelt im Modulhandbuch für BWL / Geo- Informatik / Computer Vision bzw. der zugehörigen FPO
Semester 6		
Bachelor-Arbeit	10	Bachelor-Arbeit

Liste der Studienleistungen (Leistungsnachweise)

Name der Studienleistung		Art der Studienleistung*
Semester 1		
Nachweis der englischen Sprache		Regelung gemäß APO § 21
Semester 5		
Praxismodul I	10	Projektbericht
Semester 6		
Praxismodul II	20	Projektbericht

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

Anlage 2 Zeugnis des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (mit Schwerpunkt)

Prüfungsausschuss des Studiengangs ANGEWANDTE INFORMATIK

ZEUGNIS DER PRÜFUNG ZUM BACHELOR OF SCIENCE

Frau/Herr

geboren am _____ in _____

hat die Bachelor-Prüfung im Studiengang **Angewandte Informatik** bestanden.

Thema der Bachelor-Arbeit: Hier Thema der Arbeit in der Originalsprache einfügen.

Die Prüfungsleistungen sind mit folgenden Fachnoten beurteilt worden:

Prüfungsgebiet Erläuterungen		Note	ECTS-Punkte
Programmieren I	a	gut (2,3)	5
Grundlagen der Informatik		befriedigend (2,7)	5
Datenbanken I		befriedigend (2,7)	5
Studium Integrale (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Mathematik I		befriedigend (2,7)	5
Englisch	a	gut (2,0)	5
Programmieren II	a	befriedigend (2,7)	5
Netzwerke & Infrastruktur		sehr gut (1,3)	5
Datenbanken II		ausreichend (3,7)	5
Methodik/Systematik/Präsentation		gut (2,3)	5
Mathematik II		gut (2,3)	5
IT Recht		befriedigend (2,7)	5
Große und verteilte Systeme		befriedigend (2,7)	5
Web Technologien		befriedigend (2,7)	5
Intelligente Informationssysteme		befriedigend (2,7)	5
Digitalität in der Gesellschaft		bestanden	5
IT Sicherheit		befriedigend (2,7)	5
Projektmanagement	a	befriedigend (2,7)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologien	a	befriedigend (2,7)	5
Betriebssystem & Plattformen		befriedigend (2,7)	5
Schwerpunkt (spezifiziert)			
Option I (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option II (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option III (spezifiziert)	01	befriedigend (2,7)	5
Option IV (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option V (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Aktuelle Themen der IT	a 101	befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Praxismodul I		bestanden	10
Praxismodul II		bestanden	20
Bachelor-Arbeit		befriedigend (2,7)	10

Die Prüfungsleistung wurde in folgender Sprache erbracht:

a: Englisch c: Französisch

Die Prüfungsleistung wurde an einer anderen Hochschule in folgendem Land erbracht:

01: Deutschland 101: Vereinigtes Königreich

Das Gesamtergebnis der Prüfung lautet:

befriedigend (2,6) 180 C

Mainz, den _____

Der/die Präsident/-in der Hochschule
Prof. Dr. ABC

Der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Prof. Dr. XYZ

Die Prüfung wurde nach der Prüfungsordnung für den Studiengang Angewandte Informatik mit Abschluss Bachelor of Science der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz vom xx.yy.2017 abgelegt.

Anlage 2 Zeugnis des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (ohne Schwerpunkt)

Prüfungsausschuss des Studiengangs ANGEWANDTE INFORMATIK

ZEUGNIS DER PRÜFUNG ZUM BACHELOR OF SCIENCE

Frau/Herr

geboren am _____ in _____

hat die Bachelor-Prüfung im Studiengang **Angewandte Informatik** bestanden.

Thema der Bachelor-Arbeit: Hier Thema der Arbeit in der Originalsprache einfügen.

Die Prüfungsleistungen sind mit folgenden Fachnoten beurteilt worden:

Prüfungsgebiet	Erläuterungen	Note	ECTS-Punkte
Programmieren I	a	gut (2,3)	5
Grundlagen der Informatik		befriedigend (2,7)	5
Datenbanken I		befriedigend (2,7)	5
Studium Integrale (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Mathematik I		befriedigend (2,7)	5
Englisch	a	gut (2,0)	5
Programmieren II	a	befriedigend (2,7)	5
Netzwerke & Infrastruktur		sehr gut (1,3)	5
Datenbanken II		ausreichend (3,7)	5
Methodik/Systematik/Präsentation		gut (2,3)	5
Mathematik II		gut (2,3)	5
IT Recht		befriedigend (2,7)	5
Große und verteilte Systeme		befriedigend (2,7)	5
Web Technologien		befriedigend (2,7)	5
Intelligente Informationssysteme		befriedigend (2,7)	5
Digitalität in der Gesellschaft		bestanden	5
IT Sicherheit		befriedigend (2,7)	5
Projektmanagement	a	befriedigend (2,7)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologien	a	befriedigend (2,7)	5
Betriebssystem & Plattformen		befriedigend (2,7)	5
	Option I (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option II (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option III (spezifiziert)	01 befriedigend (2,7)	5
	Option IV (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option V (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
Aktuelle Themen der IT	a 101	befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Praxismodul I		bestanden	10
Praxismodul II		bestanden	20
Bachelor-Arbeit		befriedigend (2,7)	10

Die Prüfungsleistung wurde in folgender Sprache erbracht:

a: Englisch c: Französisch

Die Prüfungsleistung wurde an einer anderen Hochschule in folgendem Land erbracht:

01: Deutschland 101: Vereinigtes Königreich

Das Gesamtergebnis der Prüfung lautet:

befriedigend (2,6) 180 C

Mainz, den _____

Der/die Präsident/-in der Hochschule
Prof. Dr. ABC

Der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Prof. Dr. XYZ

Die Prüfung wurde nach der Prüfungsordnung für den Studiengang Angewandte Informatik mit Abschluss Bachelor of Science der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Mainz vom xx.yy.2017 abgelegt.

Anlage 3 Diploma Supplement Seite 1 des Bachelor-Studiengangs
Angewandte Informatik (deutsch)

Diploma Supplement

1. ANGABEN ZUM INHABER/ZUR INHABERIN DER QUALIFIKATION

Familienname / Vorname

Geburtsdatum, Geburtsort, Geburtsland

Matrikelnummer des/der Studierenden

2. ANGABEN ZUR QUALIFIKATION

**Bezeichnung der Qualifikation
(ausgeschrieben, abgekürzt)**

Bachelor of Science, BSc.

**Hauptstudienfach oder -fächer
für die Qualifikation**

Angewandte Informatik

**Name der Einrichtung,
die die Qualifikation verliehen und den Studiengang
durchgeführt hat**

Hochschule Mainz, Fachbereich Technik & Wirtschaft

Status (Typ / Trägerschaft)

Fachhochschule, staatlich

**Im Unterricht / in der Prüfung verwendete Spra-
che(n)**

Deutsch, Englisch

3. ANGABEN ZUR EBENE DER QUALIFIKATION

Ebene der Qualifikation

erster akademischer berufsqualifizierender Abschluss

Dauer des Studiums (Regelstudienzeit)

6 Semester (180 ECTS)

Zugangsvoraussetzungen

Allgemein:

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulzugangsbe-
rechtigung oder Äquivalent

Speziell:

Gute Englischkenntnisse

Zugangsbeschränkung

4. ANGABEN ZUM INHALT UND ZU DEN ERZIELTEN ERGEBNISSEN

Studienform	Vollzeit
Anforderungen des Studiengangs/ Qualifikationsprofil des Absolventen/der Absolventin	Akkreditiert durch die Akkreditierungsagentur AQAS und das Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Zusätzlich zum erfolgreichem Abschluss verschiedener Module müssen die Studierenden eine schriftliche Bachelor-Arbeit von ca. 30-40 Seiten Umfang erstellen. Fallstudienbezogene Arbeiten, Praxis-Module und Module in englischer Sprache sind ebenfalls Bestandteil des Studienprogramms.
Einzelheiten zum Studiengang	Das beigefügte Transcript of Records enthält eine Liste aller im Studiengang erbrachten Prüfungs- und Studienleistungen mit Angabe der ECTS und Noten.
Notensystem und Hinweise zur Vergabe von Noten	bis 1,5 inkl. = sehr gut von 1,6 bis 2,5 = gut von 2,6 bis 3,5 = befriedigend von 3,6 bis 4,0 = ausreichend über 4,0 = nicht ausreichend
Gesamtnote	

5. ANGABEN ZUM STATUS DER QUALIFIKATION

Zugang zu weiterführenden Studien	Der Abschluss qualifiziert für Master-Studiengänge im Bereich Geoinformatik, Computer Vision, Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik und/oder Information Management.
Beruflicher Status	Nicht vorhanden

6. WEITERE ANGABEN

Informationsquellen für ergänzende Angaben	Hochschule Mainz – University of Applied Sciences Fachbereich Technik und Wirtschaft Lucy-Hillebrand-Str. 2 55128 Mainz www.hs-mainz.de
---	--

7. ZERTIFIZIERUNG

Dieses Diploma Supplement nimmt Bezug auf folgende Original-Dokumente:
Urkunde über die Verleihung des Grades vom [Datum]
Prüfungszeugnis vom [Datum]
Transkript vom [Datum]

Datum der Zertifizierung:

Offizieller Stempel/Siegel

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Anlage 4 Diploma Supplement Seite 2 Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (deutsch) mit Schwerpunkt

Der/die Studierende hat die folgenden Ergebnisse erzielt:

Prüfungsgebiet	Erläuterungen	Note	ECTS-Punkte
Programmieren I	a	gut (2,3)	5
Grundlagen der Informatik		befriedigend (2,7)	5
Datenbanken I		befriedigend (2,7)	5
Studium Integrale (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Mathematik I		befriedigend (2,7)	5
Englisch	a	gut (2,0)	5
Programmieren II	a	befriedigend (2,7)	5
Netzwerke & Infrastruktur		sehr gut (1,3)	5
Datenbanken II		ausreichend (3,7)	5
Methodik/Systematik/Präsentation		gut (2,3)	5
Mathematik II		gut (2,3)	5
IT Recht		befriedigend (2,7)	5
Große und verteilte Systeme		befriedigend (2,7)	5
Web Technologien		befriedigend (2,7)	5
Intelligente Informationssysteme		befriedigend (2,7)	5
Digitalität in der Gesellschaft		bestanden	5
IT Sicherheit		befriedigend (2,7)	5
Projektmanagement	a	befriedigend (2,7)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologien	a	befriedigend (2,7)	5
Betriebssystem & Plattformen		befriedigend (2,7)	5
Schwerpunkt (spezifiziert)			
	Option I (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option II (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option III (spezifiziert)	01 befriedigend (2,7)	5
	Option IV (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
	Option V (spezifiziert)	befriedigend (2,7)	5
Aktuelle Themen der IT	a 101	befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Praxismodul I		bestanden	10
Praxismodul II		bestanden	20
Bachelor-Arbeit		befriedigend (2,7)	10

The student took classes and examinations in the following language:

a: English c: French

The student took classes and examination at another university in the following country:

01: Germany 101: United Kingdom

The student achieved the average mark: **befriedigend (2,6)** **180** **C**
Mainz (Datum)

Chair of the Examination Board
Prof. Dr. XYZ

**Anlage 4 Diploma Supplement Seite 2 Bachelor-Studiengangs
Angewandte Informatik (deutsch) ohne Schwerpunkt**

Der/die Studierende hat die folgenden Ergebnisse erzielt:

Prüfungsgebiet	Erläuterungen	Note	ECTS-Punkte
Programmieren I	a	gut (2,3)	5
Grundlagen der Informatik		befriedigend (2,7)	5
Datenbanken I		befriedigend (2,7)	5
Studium Integrale (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Mathematik I		befriedigend (2,7)	5
Englisch	a	gut (2,0)	5
Programmieren II	a	befriedigend (2,7)	5
Netzwerke & Infrastruktur		sehr gut (1,3)	5
Datenbanken II		ausreichend (3,7)	5
Methodik/Systematik/Präsentation		gut (2,3)	5
Mathematik II		gut (2,3)	5
IT Recht		befriedigend (2,7)	5
Große und verteilte Systeme		befriedigend (2,7)	5
Web Technologien		befriedigend (2,7)	5
Intelligente Informationssysteme		befriedigend (2,7)	5
Digitalität in der Gesellschaft		bestanden	5
IT Sicherheit		befriedigend (2,7)	5
Projektmanagement	a	befriedigend (2,7)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologien	a	befriedigend (2,7)	5
Betriebssystem & Plattformen		befriedigend (2,7)	5
Option I (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option II (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option III (spezifiziert)	01	befriedigend (2,7)	5
Option IV (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Option V (spezifiziert)		befriedigend (2,7)	5
Aktuelle Themen der IT	a 101	befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Praxismodul I		bestanden	10
Praxismodul II		bestanden	20
Bachelor-Arbeit		befriedigend (2,7)	10

The student took classes and examinations in the following language:

a: English c: French

The student took classes and examination at another university in the following country:

01: Germany 101: United Kingdom

The student achieved the average mark: **befriedigend (2,6)** **180** **C**
Mainz (Datum)

Chair of the Examination Board
Prof. Dr. XYZ

Anlage 5 Diploma Supplement Seite 1 des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (englisch)

Diploma Supplement

1. HOLDER OF THE QUALIFICATION

Family Name / First Name

Date, Place, Country of Birth

Student ID Number

2. QUALIFICATION

Name of Qualification (full, abbreviated)

Bachelor of Science, BSc.

Main Field(s) of Study

Applied Computer Sciences

Institution Awarding the Qualification

University of Applied Sciences Mainz,
School of Engineering & Business

Status (Typ / Control)

University of Applied Sciences, public

Language of Instruction/Examination)

German, English

3. LEVEL OF QUALIFICATION

Level

First university degree

Official Length of Program

6 Semester (180 ECTS)

Access Requirements

General:

Completed upper secondary school equivalent

Specific:

Good level of English

Restricted admission

4. CONTENTS AND RESULTS GAINED

Mode of Study	Part-time										
Program Requirements/Qualification Profile of the Graduates	Fully accredited by the national agency AQAS and the State Ministry of Education In addition to class room teaching, the programme includes a written "Bachelor thesis" of around 30-40 pages, case studies, applied management projects, and foreign language modules.										
Program Details	The enclosed transcript of records contains a list of all the examinations and studies delivered during the course of study, with the given ECTS and grades.										
Grading Scheme	<table> <tr> <td>≤ 1,5 incl.</td> <td>= sehr gut</td> </tr> <tr> <td>1,6 -- 2,5</td> <td>= gut</td> </tr> <tr> <td>2,6 -- 3,5</td> <td>= befriedigend</td> </tr> <tr> <td>3,6 -- 4,0</td> <td>= ausreichend</td> </tr> <tr> <td>≥ 4,0</td> <td>= nicht ausreichend</td> </tr> </table>	≤ 1,5 incl.	= sehr gut	1,6 -- 2,5	= gut	2,6 -- 3,5	= befriedigend	3,6 -- 4,0	= ausreichend	≥ 4,0	= nicht ausreichend
≤ 1,5 incl.	= sehr gut										
1,6 -- 2,5	= gut										
2,6 -- 3,5	= befriedigend										
3,6 -- 4,0	= ausreichend										
≥ 4,0	= nicht ausreichend										
Overall Classification (in original language)											

5. FUNCTION OF QUALIFICATION

Access to further Study	The degree qualifies for postgraduate studies in Geo-Computer Sciences, Computer Vision, Applied Computer Sciences, Information Systems or Information Management.
Professional Status	Not applicable

6. ADDITIONAL INFORMATION

Informationsquellen für ergänzende Angaben	Hochschule Mainz – University of Applied Sciences Fachbereich Technik und Wirtschaft Lucy-Hillebrand-Str. 2 55128 Mainz www.hs-mainz.de
---	--

7. CERTIFICATION

This Diploma Supplement refers to the following original documents:

Urkunde über die Verleihung des Grades vom [Date]

Prüfungszeugnis vom [Date]

Transcript of Records vom [Date]

Certification Date: _____

Official Stamp/Seal

Chairman Examination Committee

Anlage 6 Diploma Supplement Seite 2 des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (englisch) mit Schwerpunkt

The student achieved the following marks:

Module	Comments	German Mark	ECTS Credits
Programming I	a	gut (2,3)	5
Basics of Computer Science		befriedigend (2,7)	5
Database I		befriedigend (2,7)	5
Methodology, Classification & Presentation		gut (2,3)	5
Mathematics I		befriedigend (2,7)	5
Elective (specified)		befriedigend (2,7)	5
Programming II	a	befriedigend (2,7)	5
Web Technologies		befriedigend (2,7)	5
Datenbases II		ausreichend (3,7)	5
Digitality in Society		bestanden	5
Mathematics II		gut (2,3)	5
English	a	gut (2,0)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologies	a	befriedigend (2,7)	5
Intelligent Information System		befriedigend (2,7)	5
Networks & Infrastructure		sehr gut (1,3)	5
Project Management	a	befriedigend (2,7)	5
ICT Law		befriedigend (2,7)	5
Concentration in (specified)			
Option I (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option II (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option III (specified)	01	befriedigend (2,7)	5
Option IV (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option V (specified)		befriedigend (2,7)	5
Operating Systems & Platforms		befriedigend (2,7)	5
Selected Topics in ICT	a 101	befriedigend (2,7)	5
IT Security		befriedigend (2,7)	5
Large and Distributed Systems		befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Applied Project I		bestanden	10
Applied Project II		bestanden	20
Bachelor-Thesis		befriedigend (2,7)	10

The student took classes and examinations in the following language:

a: English c: French

The student took classes and examination at another university in the following country:

01: Germany 101: United Kingdom

The student achieved the average mark: **befriedigend (2,6)** **180** **C**
 Mainz (Date)

Chair of the Examination Board
 Prof. Dr. XYZ

Anlage 6 Diploma Supplement Seite 2 des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik (englisch) ohne Schwerpunkt

The student achieved the following marks:

Module	Comments	German Mark	ECTS Credits
Programming I	a	gut (2,3)	5
Basics of Computer Science		befriedigend (2,7)	5
Database I		befriedigend (2,7)	5
Methodology, Classification & Presentation		gut (2,3)	5
Mathematics I		befriedigend (2,7)	5
Elective (specified)		befriedigend (2,7)	5
Programming II	a	befriedigend (2,7)	5
Web Technologies		befriedigend (2,7)	5
Datenbases II		ausreichend (3,7)	5
Digitality in Society		bestanden	5
Mathematics II		gut (2,3)	5
English	a	gut (2,0)	5
Software Engineering		gut (2,0)	5
Mobile Technologies	a	befriedigend (2,7)	5
Intelligent Information System		befriedigend (2,7)	5
Networks & Infrastructure		sehr gut (1,3)	5
Project Management	a	befriedigend (2,7)	5
ICT Law		befriedigend (2,7)	5
Option I (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option II (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option III (specified)	01	befriedigend (2,7)	5
Option IV (specified)		befriedigend (2,7)	5
Option V (specified)		befriedigend (2,7)	5
Operating Systems & Platforms		befriedigend (2,7)	5
Selected Topics in ICT	a 101	befriedigend (2,7)	5
IT Security		befriedigend (2,7)	5
Large and Distributed Systems		befriedigend (2,7)	5
Business Planning		befriedigend (2,7)	5
Applied Project I		bestanden	10
Applied Project II		bestanden	20
Bachelor-Thesis		befriedigend (2,7)	10

The student took classes and examinations in the following language:

a: English c: French

The student took classes and examination at another university in the following country:

01: Germany 101: United Kingdom

The student achieved the average mark: **befriedigend (2,6)** **180** **C**
 Mainz (Date)

Chair of the Examination Board
 Prof. Dr. XYZ