

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Ordnung des Fachbereichs 08 – Physik, Mathematik und Informatik
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
für die Prüfung im Bachelorstudiengang Informatik**

vom 11. August 2016

(Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Nr. 10/2016, S.732)

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Dezember 2015 (GVBl. S. 505), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 08 – Physik, Mathematik und Informatik am 27. April 2016 die folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung des Fachbereichs 08 – Physik, Mathematik und Informatik – der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Bachelorstudiengang Mathematik beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Johannes Gutenberg-Universität Mainz mit Schreiben vom 26. Juli 2016, Az. 03/02/08/01/00-069 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Ordnung des Fachbereichs 08 – Physik, Mathematik und Informatik – der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Bachelorstudiengang Informatik vom am 10. Februar 2012 (StAnz. S. 564), geändert mit Ordnung am 26. Mai 2014 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Nr. 08 /2014, S. 309), wird wie folgt geändert:

1. Das Inhaltsverzeichnis wird wie folgt geändert:
§ 9 erhält folgende Überschrift:
„§ 9 Anerkennung von Studienleistungen und Prüfungsleistungen; Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbenen Qualifikationen“

2. In § 3 Abs. 2 Satz 2 wird das Wort „körperlicher“ gestrichen.
 - a. 3. § 6 wird wie folgt geändert: Absatz 1 erhält folgende Fassung:
„(1) Der zeitliche Gesamtumfang in Semesterwochenstunden (= SWS) der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen (Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen) beträgt:

62 bzw. 64 SWS in den Pflichtmodulen und ca. 52 SWS in den Wahlpflichtmodulen.

Näheres hierzu ist im Anhang geregelt.“

 - b. In Absatz 2 erhält die tabellarische Auflistung der Leistungspunkte folgende Fassung:

”

1.	auf die Pflichtmodule	77-81 LP
----	-----------------------	----------

	-	davon auf Praktika	5 LP
2.		auf die Wahlpflichtmodule	56 LP
	-	davon auf Praktika	6 LP
	-	davon auf Hauptseminare	8 LP
3.		auf das Anwendungsfach gemäß Absatz 5	mind. 14-18 LP
4.		auf den Spezialisierungsbereich(Auswahl 1 aus 3)	mind. 12 LP
		zur Auswahl stehen:	
	-	weitere Wahlpflichtmodule aus dem Bereich Informatik	12 LP
	-	Ergänzung des Anwendungsfaches	12 LP
	-	externes Berufspraktikum gemäß Absatz 4	12 LP
5.		auf den Bereich Softskills	6 LP
6.		auf das Abschlussmodul (Bachelorarbeit mit Abschlusskolloquium)	13 P

“

c. Nach Absatz 3 wird folgender Absatz eingefügt:

„(4) Der Prüfungsausschuss kann für den Wahlpflichtbereich weitere Module zulassen, für die der Prüfungsausschuss im Einvernehmen mit dem zuständigen Fachbereich die relevanten Inhalte und die zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen festlegt. Voraussetzung für die Anerkennung dieser Module ist jedoch, dass die erworbenen Kompetenzen dem Profil des Bachelorstudiengangs entsprechen. Für diese Module müssen ein ausreichendes Studienangebot sowie die Prüfungsmöglichkeit sichergestellt sein. Der Prüfungsausschuss führt eine Liste, in der sämtliche genehmigte Module einschließlich der festgelegten Studien- und Prüfungsanforderungen aufgeführt sind. Die Liste wird in geeigneter Weise bekannt gemacht. Veränderungen der Studien- und Prüfungsanforderungen im betreffenden Modul bedürfen der neuerlichen Genehmigung des Prüfungsausschusses. Der Prüfungsausschuss kann die Genehmigung dieser weiteren Module im Wahlpflichtbereich aufheben, dabei ist jedoch den Studierenden, die bereits in die Module eingeschrieben sind, der ordnungsgemäße Abschluss des Studiums zu ermöglichen.“

d. Absatz 4 wird wie folgt geändert:

aa. Absatz 4 erhält die neue Nummerierung „5“.

bb. In Absatz 4 Satz 2 wird das Wort „Praktikumplatzes“ jeweils durch das Wort „Praktikumsplatzes“ ersetzt.

e. Absatz 5 wird wie folgt geändert:

aa. Absatz 5 erhält die neue Nummerierung „6“.

bb. Die Aufzählung der Anwendungsfächer wird wie folgt geändert:

aaa. Das Anwendungsfach „Publizistik“ wird gestrichen.

bbb. Das Anwendungsfach „Sportwissenschaft und Sportmedizin“ erhält die neue Nummerierung „9.“.

ccc. Das Anwendungsfach „Wirtschaftsrecht und Medienrecht“ erhält die neue Nummerierung „10.“.

ddd. Das Anwendungsfach „Wirtschaftswissenschaften“ erhält die neue Nummerierung „11.“.

eee. Die Nummerierung „12.“ wird gestrichen.

cc. Nach der tabellarischen Auflistung der Anwendungsfächer werden folgende Sätze neu eingefügt:

„Bei Wahl des Anwendungsfachs Mathematik sind statt der Module „Mathematik für Informatiker I“ und „Mathematik für Informatiker II“ die Module „Analysis“ und „Lineare Algebra“ zu wählen. Auf Grund der erhöhten Leistungspunkte bei den Modulen „Analysis“ und „Lineare Algebra“ sind im Anwendungsfach Mathematik nur 14 LP zu erbringen.

Bei Wahl des Anwendungsfachs Physik sind statt der Module „Mathematik für Informatiker I“ und „Mathematik für Informatiker II“ die Module „Mathematik für Physiker I“ und „Mathematik für Physiker II“ zu wählen. Auf Grund der erhöhten Leistungspunkte bei den Modulen „Mathematik für Physiker I“ und „Mathematik für Physiker II“ sind im Anwendungsfach Physik nur 14 LP zu erbringen.“

4. In § 8 Abs. 5 wird die Verweisung „§ 7 Abs. 6“ durch die Verweisung „§ 7 Abs. 7“ ersetzt.

5. § 9 erhält folgende Fassung:

„§ 9

Anerkennung von Studienleistungen und Prüfungsleistungen; Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbenen Qualifikationen

- (1) Für die Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen sowie für die Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbenen Qualifikationen gelten die Regelungen der Teil-Rahmenprüfungsordnung (Anerkennungssatzung) der Johannes Gutenberg-Universität Mainz in der aktuellen Fassung.
- (2) Entsprechend § 2 Abs. 11 der Anerkennungssatzung können abweichend von § 2 Abs. 1 Satz 2 der Anerkennungssatzung maximal Studien- und Prüfungsleistungen im Umfang von 120 Leistungspunkten für den Bachelorstudiengang Informatik anerkannt werden.
- (3) Abweichend von § 2 Abs. 7 Satz 10 der Anerkennungssatzung kann die Anerkennung ohne Notenübernahme auch für einzelne während der Auslandsphase erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen beantragt werden.“

6. In § 11 Abs. 4 wird Satz 3 gestrichen.

7. § 13 Abs. 7 Satz 19 erhält folgende Fassung:

„Nach einer nichtbestanden zweiten Wiederholung einer Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren findet eine mündliche Ergänzungsprüfung gemäß Absatz 5 statt; in Abweichung von Absatz 5 ist diese jedoch verpflichtend.“

8. § 17 wird wie folgt geändert:

a. Absatz 3 wird wie folgt geändert:

aa. In Satz 1 wird die Wortgruppe „mindestens 18 Leistungspunkte“ durch die Wortgruppe „14 o. 18 Leistungspunkte“ ersetzt.

bb. In Satz 5 wird vor der Wortgruppe „18 Leistungspunkten“ das Wort „maximal“ eingefügt.

b. In Absatz 4 Satz 2 wird die Zahl „25“ durch die Zahl „26“ ersetzt.

c. In Absatz 5 Satz 1 wird der Satzteil „(dabei gehen die Module „Algebra“ und „Analysis“ jeweils mit 7 Leistungspunkten in die Gesamtnote ein)“ gestrichen.

9. In § 20 Abs. 1 wird Satz 6 durch folgenden Satz ersetzt:

„Zusätzlich zu der Gesamtnote werden Einstufungstabellen gemäß ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) Leitfaden ausgegeben, sofern die hierzu erforderlichen Daten vorliegen.“

10. In § 25 Abs. 3 Satz 1 wird die Wortgruppe „Sommersemester 2016“ durch die Wortgruppe „Sommersemester 2018“ ersetzt.

11. Der Anhang erhält folgende Fassung:

„Anhang zur Prüfungsordnung „Bachelor of Science Informatik“

Erläuterungen:

Legende:

A	=	Bereich Technische Informatik
AB	=	Abschlussmodul
AF	=	Anwendungsfachmodul
B	=	Bereich Angewandte und praktische Informatik
BP	=	Berufspraktikum
C	=	Bereich Theoretische Informatik
D	=	Informatik - Interdisziplinär
I	=	Informatik-Modul
LP	=	Leistungspunkt(e)

M	=	Mathematik-Modul
P	=	Pflichtveranstaltung
Pr	=	Praktikum
SWS	=	Semesterwochenstunde(n)
WP	=	Wahlpflichtveranstaltung
V	=	Vorlesung
Ü	=	Übung

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Faches Informatik.

Das Studium gliedert sich wie folgt:

M-00 Mathematischer Brückenkurs

I. Pflichtmodule
Mathematik **28 LP**

M-01	Diskrete Mathematik für Informatiker	8 LP
M-02a	Mathematik für Informatiker I	7 LP
M-02b	Mathematik für Informatiker II	7 LP
M-03	Statistik für Informatiker	6 LP

Mathematik bei Wahl des Anwendungsfachs Mathematik **32 LP**

(Bei Wahl des Anwendungsfachs Mathematik können insgesamt inkl. der folgenden Mathematikveranstaltungen 48 oder 60 LP belegt werden)

M-01	Diskrete Mathematik für Informatiker	8 LP
M-02c	Lineare Algebra	9 LP
M-02d	Analysis	9 LP
M-03	Statistik für Informatiker	6 LP

Mathematik bei Wahl des Anwendungsfachs Physik **32 LP**

(Bei Wahl des Anwendungsfachs Physik können insgesamt inkl. der folgenden Mathematikveranstaltungen 48 oder 60 LP belegt werden)

M-01	Diskrete Mathematik für Informatiker	8 LP
M-02e	Mathematik für Physiker I	9 LP
M-02f	Mathematik für Physiker II	9 LP

M-03 Statistik für Informatiker 6 LP

Informatik 55 LP

I-03 Softskills 6 LP

I-04 Technische Grundlagen der Informatik 5 LP

I-05 Theoretische Grundlagen der Informatik 10 LP

I-06 Programmierung 12 LP

I-07 Programmiersprachen 5 LP

I-08 Software Engineering 8 LP

I-09 Datenstrukturen und effiziente Algorithmen 9 LP

II. Wahlpflichtmodule 56 LP

Im Bereich der Wahlpflichtmodule müssen insgesamt 56 LP eingebracht werden. Aus den Bereichen A, B und C sind jeweils mindestens 10 LP zu erbringen, wobei aus diesen Bereichen insgesamt zwei Praktika und zwei Hauptseminare zu wählen sind.

Im Wahlpflichtbereich ist **mindestens** eine mündliche Modulabschlussprüfung abzulegen.

A – Technische Informatik min. 10 LP

I-10/A Betriebssysteme 6, 9 o. 10 LP

I-11/A Verteilte Systeme 6, 9 o. 10 LP

I-12/A Kommunikationsnetze 6, 9 o. 10 LP

I-13/A IT-Sicherheit (kann auch in Bereich B gewählt werden) 6, 9 o. 10 LP

I-14/A High Performance Computing 6, 9 o. 10 LP

I-15/A Parallel Algorithms and Architectures 6, 9 o. 10 LP

B – Angewandte und praktische Informatik min. 10 LP

I-16/B Softwaretechnik 6, 9 o. 10 LP

I-17/B Datenbanken 6, 9 o. 10 LP

I-18/B Nicht-Standard-Datenbanken 6, 9 o. 10 LP

I-19/B Data Mining 6, 9 o. 10 LP

I-20/B Machine Learning 6, 9 o. 10 LP

I-21/B Künstliche Intelligenz 6, 9 o. 10 LP

I-22/B Computergrafik 6, 9 o. 10 LP

I-23/B Webanwendungen 6, 9 o. 10 LP

I-24/B Einführung in die Bioinformatik 6, 9 o. 10 LP

C – Theoretische Informatik **min. 10 LP**

I-25/C	Kryptographie	6, 9 o. 10 LP
I-26/C	Modellierung I	6, 9 o. 10 LP
I-27/C	Modellierung II	6, 9 o. 10 LP
I-28/C	Fortgeschrittene Algorithmen	6, 9 o. 10 LP

III. Module im Anwendungsfach **14 o. 18 LP**
 (Beim gewählten Anwendungsfach Mathematik oder Physik sind nur 14 LP notwendig.)

AF-xx	Anwendungsfach	14 o. 18 LP
-------	----------------	-------------

IV. Spezialisierungsbereich (Auswahl 1 aus 3) **12 LP**

I-xx/A/B/C	Module aus dem Wahlpflichtbereich Informatik (II.)	12 LP
AF-xx	Module aus dem Anwendungsfach (Biologie, Mathematik, Physik o. Wirtschaftswissenschaften) (III.)	12 LP
BP-29	Berufspraktikum	12 LP

V. Abschlussmodul **13 LP**

AB-30	Abschlussmodul	13 LP
-------	----------------	-------

M-00 Mathematischer Brückenkurs						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester	Verpflich-tungsgrad	SWS	LP	Studien-leistung
Mathematischer Brückenkurs	V+Ü	1	freiwillig	Block-kurs		
Modulprüfung:	Freiwillige Veranstaltung					
Gesamt						
Zugangsvoraussetzung	Keine					

I. Pflichtmodule

M-01 Diskrete Mathematik für Informatiker (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflich-tungsgrad	SWS	LP	Studien-leistung
Diskrete Mathematik für Informatiker	V	1	P	4 SWS	5 LP	
	Ü	1	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5					
Gesamt				6 SWS	8 LP	

Zugangsvoraussetzung	Keine
----------------------	-------

M-02a Mathematik für Informatiker I (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Mathematik für Informatiker I	V	2	P	3 SWS	4 LP	
	Ü	2	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); § 13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					
Gesamt				5 SWS	7 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

M-02b Mathematik für Informatiker II (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Mathematik für Informatiker II	V	3	P	3 SWS	4 LP	
	Ü	3	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); § 13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					
Gesamt				5 SWS	7 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

M-03 Statistik für Informatiker (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Statistik für Informatiker	V	4(3)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	4(3)	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten), §13 Abs. 5.					
Gesamt				4 SWS	6 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

Bei Wahl des Anwendungsfachs „Mathematik“ sind anstatt der Module „Mathematik für Informatiker I“ und „Mathematik für Informatiker II“ die Module „Lineare Algebra“ und „Analysis“ zu wählen.

M-02c Lineare Algebra (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Lineare Algebra u Geometrie I	V	2	P	4 SWS	6 LP	
	Ü	2	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); §13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					

Gesamt		6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine			

M-02d Analysis (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Analysis I	V	3	P	4 SWS	6 LP	
	Ü	3	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); §13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

Bei Wahl des Anwendungsfachs Physik sind anstatt der Module „Mathematik für Informatiker I“ und „Mathematik für Informatiker II“ die Module „Mathematik für Physiker I“ und „Mathematik für Physiker II“ zu wählen.

M-02e Mathematik für Physiker I (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Mathematik für Physiker I	V	2	P	4 SWS	6 LP	
	Ü	2	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); § 13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

M-02f Mathematik für Physiker II (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Mathematik für Physiker IIa (SS) oder IIb (WS)	V	3	P	4 SWS	6 LP	
	Ü	3	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Min.); § 13 Abs. 5. Die Bewertung geht nicht in die Endnote ein.					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

I-03 Softskills (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung

Fachübergreifende Veranstaltungen aus dem Angebot von - Studium Generale, - Sprachkursen - Geschichte der Naturwissenschaften - weitere Angebote gem. Ankündigung	V+Ü	1	P	Gemäß Angebot jeweils 1-4 SWS	x LP	Klausur/en (120 Min.)
Modulprüfung:	Das Modul wird nicht benotet.					
Gesamt				4 SWS	6 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					
Anmerkungen	Die fachübergreifenden Veranstaltungen können aus dem Angebot des „Studium Generale“, Sprachkursen des Fremdsprachenzentrums, des Department of English and Linguistic und weiteren Veranstaltungen aus dem Kontext „Softskills“ (die vom Institut empfohlen werden) gewählt werden. Als weitere Veranstaltungen bieten sich auch „Geschichte der Naturwissenschaften“ oder die „Einführung in die Wissenschaftsgeschichte“ an.					

I-04 Technische Grundlagen der Informatik (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Technische Informatik	V	1(2)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	1(2)	P	2 SWS	2 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				4 SWS	5 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

I-05 Theoretische Grundlagen der Informatik (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Formale Sprachen und Berechenbarkeit	V	2(1)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	2(1)	P	2 SWS	2 LP	
Komplexitätstheorie	V	3(2)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	3(2)	P	2 SWS	2 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				8 SWS	10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

I-06 Programmierung (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung

Einführung in die Programmierung	V	1	P	2 SWS	3 LP	Klausur (180 Min.)
	Ü	1	P	2 SWS	2 LP	
	P	1	P	2 SWS*	2 LP	
Einführung in die Softwareentwicklung	V	2(3)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	2(3)	P	2 SWS	2 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				10 SWS	12 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-07 Programmiersprachen (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Programmiersprachen	V	2(3)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	2(3)	P	2 SWS	2 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				4 SWS	5 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

I-08 Software Engineering (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Software-Engineering	V	5(4)	P	2 SWS	3 LP	
	Ü	5(4)	P	2 SWS	2 LP	
Praktikum	P	5(4)	P	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				6 SWS	8 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweieinhalbwöchigen Block absolviert

I-09 Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Pflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Datenstrukturen und effiziente Algorithmen	V	3(2)	P	4 SWS	6 LP	
	Ü	3(2)	P	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung:	Klausur (120 Minuten); § 13 Abs. 5.					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

II. Wahlpflichtmodule

Im Bereich der Wahlpflichtmodule müssen insgesamt 56 LP eingebracht werden. Aus den Bereichen A, B und C sind jeweils mindestens 10 LP zu erbringen, wobei aus diesen Bereichen insgesamt zwei Praktika und zwei Seminare zu wählen sind.

Im Wahlpflichtbereich ist **mindestens** eine mündliche Modulabschlussprüfung abzulegen.

I-10/A Betriebssysteme (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Betriebssysteme	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausuren (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-11/A Verteilte Systeme (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Verteilte Systeme	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-12/A Kommunikationsnetze (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Kommunikationsnetze	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					

Gesamt		4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP
Zugangsvoraussetzung	Keine		

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-13/A IT-Sicherheit (Wahlpflichtmodul)

Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) IT-Sicherheit	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-14/A High Performance Computing (Wahlpflichtmodul)

Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) High Performance Computing	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-15/A Parallel Algorithms and Architectures (Wahlpflichtmodul)

Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Parallele Algorithmen	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio

Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)		
Gesamt		4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP
Zugangsvoraussetzung	Keine		

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-16/B Softwaretechnik (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Spezialisierung Softwaretechnik	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt		4-8 SWS		6, 9 o. 10 LP		
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-17/B Datenbanken (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Datenbanken	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt		4-8 SWS		6, 9 o. 10 LP		
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-18/B Nicht-Standard-Datenbanken (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Nicht-Standard-Datenbanken	V	5-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	5-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	6	WP	2 SWS	4 LP	

d) Praktikum	P	5-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-19/B Data Mining (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Data Mining	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

20/B Machine Learning (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Machine Learning	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-21/B Künstliche Intelligenz (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Künstliche Intelligenz	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	

c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-22/B Computergrafik (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Computergrafik	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-23/B Webanwendungen (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Client- u. serverseitige Webanwendungen	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-24/B Einführung in die Bioinformatik (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung

a) Einführung in die Bioinformatik	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-25/C Kryptographie (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Kryptographie	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-26/C Modellierung I (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Modellierung I	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-27/C Modellierung II (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Modellierung II	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

I-28/C Fortgeschrittene Algorithmen (Wahlpflichtmodul)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
a) Fortgeschrittene Algorithmen	V	4-6	P	2 SWS	3 LP	
b) Übungen zu a)	Ü	4-6	P	2 SWS	3 LP	
c) Seminar	HS	5-6	WP	2 SWS	4 LP	
d) Praktikum	P	4-6	WP	2 SWS*	3 LP	Portfolio
Modulprüfung:	Modul(teil)prüfung(en): a) Klausur (120 Min.) o. mündliche Prüfung (20 Min.) c) Hausarbeit u. Präsentation (falls gewählt)					
Gesamt				4-8 SWS	6, 9 o. 10 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

* Praktikum wird im zweiwöchigen Block absolviert

III. Module im Anwendungsfach

Im Anwendungsfach sind insgesamt 18 LP zu erbringen. Bei Wahl des Anwendungsfachs Mathematik oder Physik sind 14 LP zu erbringen.

Wahlpflichtangebot der Anwendungsfächer (in allen Anwendungsfächer sind mindestens 18 LP zu erbringen)	Module	SWS	LP
Biologie			
Chemie für Biologen		4 SWS	6 LP
Botanik		6 SWS	9 LP
Zoologie		6 SWS	9 LP
Mikrobiologie u. Zellbiologie		6 SWS	9 LP
Genetik		6 SWS	9 LP

Biodiversität		8 SWS	12 LP
Geographie Grundlagen der Physischen Geographie Wahlpflichtbereich Geographie für Informatiker		8 SWS 4 SWS	12 LP 6 LP
Linguistik Einführung Ebenen des sprachlichen Wissens Sprache und Kommunikation	M.05.890.010b M.05.890.130b M.05.890.120b	8 SWS 4 SWS 4 SWS	14 LP 6 LP 5 LP
Mathematik Funktionalanalysis I Partielle Differentialgleichungen Grundlagen der Stochastik Grundlagen der Stochastik u. Stochastik I Grundlagen der Numerischen Mathematik Computeralgebra Weitere Module auf Nachfrage	NF-MathF NF-MathP NF-MathS1 NF-MathS2 NF-MathN1 NF-MathC	6/10 SWS 6/10 SWS 6/8 SWS 6/10 SWS 6/8 SWS 6/8 SWS	9/15 LP 9/15 LP 9/12 LP 9/15 LP 9/12 LP 9/12 LP
Musikwissenschaft Musikwissenschaft für Informatiker I Musikwissenschaft für Informatiker II	M.07.114.790 M.07.114.795	6 SWS 6 SWS	9 LP 9 LP
Philosophie Methoden der Philosophie Theoretische Philosophie I Philosophie der Neuzeit Theoretische Philosophie Schwerpunktmodul (systematisch) Wahlmodul (hist./syst.)		2 SWS 4 SWS 2 SWS 4 SWS 2 SWS 2 SWS	3 LP 7 LP 3 LP 7 LP 5 LP 2 LP
Physik Lehrangebot der Physik		10 SWS	14 LP
Psychologie Allgemeine Psychologie Entwicklungspsychologie Persönlichkeitspsychologie u. Diagnostik Gesundheitspsychologie	AF-PSY01 AF-PSY02 AF-PSY03 AF-PSY04	4 SWS 4 SWS 4 SWS 4 SWS	6 LP 6 LP 6 LP 6 LP
Sportwissenschaft u. Sportmedizin Variante 1: - Sportwissenschaftliche Grundlagen u. Methodenlehre (WPfl.) - Bewegung und Training (Pfl.) - Sportpsychologie u. quantitative Methoden Variante 2: - Sportwissenschaftliche Grundlagen u. Methodenlehre (WPfl.) - Bewegung und Training - Medizinische Grundlagen für - Bewegung u. Training (Pfl.) - Sportpsychologie u. quantitative -	AF-SPO01 AF-SPO02		5LP 13 LP 2 LP 5 LP 6 LP 12 LP 2 LP

Methoden			
Wirtschafts- und Medienrecht Grundlagen des Rechts; Wirtschaftsrechts Medienrecht	M.05.610.090b	8 SWS 4 SWS	12 LP 6 LP
Wirtschaftswissenschaften - Volkswirtschaft - Einführung in die VWL Grundzüge der Mikroökonomie Grundzüge der Makroökonomie	AF-VWL1 AF-VWL2	6 V+Ü 6 V+Ü	9 LP 9 LP
Betriebswirtschaftslehre Externes Rechnungswesen Operation Management Internes Rechnungswesen Finanzwirtschaft Unternehmensführung Absatzwirtschaft	AF-BWL1 AF-BWL2 AF-BWL3 AF-BWL4 AF-BWL5 AF-BWL6	4 V+Ü 4 V+Ü 4 V+Ü 4 V+Ü 4 V+Ü 4V+Ü	7 LP 7 LP 7 LP 7 LP 7 LP 7 LP

IV. Spezialisierungsbereich (Auswahl 1 aus 3)

I-10 bis I-28 Module aus dem Wahlpflichtbereich Informatik (II.)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel- semester WiSe(SoSe)	Verpflich- tungsgrad	SWS	LP	Studien- leistung
Vorlesung und Übung aus dem Wahlpflichtbereich Informatik (II.)	V+Ü	5-6	WP	4 SWS	6 LP	
Vorlesung und Übung aus dem Wahlpflichtbericht Informatik (II.)	V+Ü	5-6	WP	4 SWS	6 LP	
Modulprüfung:	Entsprechend der Modulbeschreibungen aus dem Wahlpflichtbereich Informatik (II.)					
Gesamt				8 SWS	12 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

AF-xx Module aus den Anwendungsfächern Biologie, Mathematik, Physik oder Wirtschaftswissenschaften (III.)						
Lehrveranstaltung	Art	Regel- semester WiSe(SoSe)	Verpflich- tungsgrad	SWS	LP	Studien- leistung
Veranstaltungen aus dem Anwendungsfach (III.)		5-6	WP	8 SWS	12 LP	
Modulprüfung:	Entsprechend der Modulbeschreibungen aus dem Anwendungsfach (III.)					
Gesamt				8 SWS	12 LP	
Zugangsvoraussetzung	Keine					

BP-29 Berufspraktikum						
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistung
Berufspraktikum	P	5-6	P	1 SWS*	12 LP	
Modulprüfung:	Portfolio (Modul wird nicht benotet)					
Gesamt					12 LP	
Zugangsvoraussetzung	Erfolgreicher Abschluss der Pflichtmodule					

*Praktikum wird im Block absolviert

V. Abschlussmodul

AB-30 Abschlussmodul					
Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester WiSe(SoSe)	Verpflichtungsgrad	SWS	LP
Bachelorarbeit		6	P	1 SWS	12 LP
Abschlusskolloquium		6	P		1 LP
Modulprüfung:	Schriftliche Bachelorarbeit mit Abschlusskolloquium (30-45 Minuten). Die Note der Modulprüfung wird gemäß §17 Abs. 4 aus dem arithmetischen Mittel der Note der Bachelorarbeit und des Abschlusskolloquiums gebildet; dabei wird die Note der Bachelorarbeit und des Abschlusskolloquiums im Verhältnis 4:1 gewichtet. Die Note geht mit 26 LP in die Abschlussnote ein.				
Gesamt					13 LP
Zugangsvoraussetzung	Gemäß § 15 Abs. 4 der Prüfungsordnung				

”

Artikel 2

1. Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz in Kraft. Sie gilt für Studierende, die neu in den Bachelorstudiengang Informatik an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden.
2. Studierende, die bei In-Kraft-Treten dieser Ordnung bereits in den Bachelorstudiengang Informatik an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben sind, können wählen, ob sie ihr Studium nach der Ordnung des Fachbereichs 08 – Physik, Mathematik und Informatik – der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Bachelorstudiengang Informatik vom am 10. Februar 2012 (StAnz. S. 564) in der Fassung vom 26. Mai 2014 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Nr. 08 /2014, S. 309) fortsetzen wollen oder ob sie ihr Studium nach der in Artikel 2 Nr. 1 genannten Ordnung weiterführen wollen. Ein schriftlicher Antrag zum Wechsel ist bis zum 31.März 2017 an den Prüfungsausschuss zu richten. Eine einmal getroffene Wahl ist unwiderruflich.

3. Das Recht, nach der Ordnung des Fachbereichs 08 der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Bachelorstudiengang Informatik vom vom am 10. Februar 2012 (StAnz. S. 564) in der Fassung vom 26. Mai 2014 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Nr. 08 /2014, S. 309) geprüft zu werden, kann längstens bis einschließlich Wintersemester 2020/21 ausgeübt werden. Danach muss die Prüfung nach der in Artikel 1 Satz 1 genannten Ordnung abgelegt werden. In Fällen besonderer Härte kann diese Frist angemessen verlängert werden. Ein schriftlicher Antrag auf Fristverlängerung ist spätestens bis zum 31. Dezember 2020 beim Prüfungsausschuss zu stellen. Eine Verlängerung über das Wintersemester 2021/22 hinaus ist nicht möglich.

Mainz, den 11. August 2016

Die Dekanin
des Fachbereichs 08 - Physik, Mathematik und Informatik
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Univ.-Prof. Dr. Concettina Sfienti