

Rheinische
Friedrich-Wilhelms-
Universität Bonn

Amtliche Bekanntmachungen

Inhalt:

Zweite Satzung zur Änderung der Bachelor-
prüfungsordnung für den Studiengang Informatik
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn

Vom 05. August 2010

40. Jahrgang
Nr. 13
11. Aug. 2010

Herausgeber:
Der Rektor der
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn,
Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn

**Zweite Satzung zur Änderung der
Bachelorprüfungsordnung für den
Studiengang Informatik
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
vom 05.08.2010**

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) in der Fassung des Hochschulfreiheitsgesetzes (HFG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesundheitsfachhochschulgesetzes vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW S. 516), hat die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn vom 31. August 2007 (Amtl. Bek. Universität Bonn, 37. Jg. Nr. 28 vom 5. September 2007), zuletzt geändert durch die Satzung zur Änderung der Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Informatik vom 29. Januar 2009 (Amtl. Bek. Universität Bonn, 39. Jg. Nr. 07 vom 04. Februar 2009), wird wie folgt geändert:

1. In § 4 erhält Absatz 4 folgende neue Fassung:

„(4) Das Studium umfaßt Module im Umfang von 180 LP, davon entfallen 156 bzw. 162 LP auf das Hauptfach Informatik und 18 bzw. 24 LP auf ein vom Studierenden zu wählendes Nebenfach. Das Studium im Hauptfach gliedert sich in einen Pflichtbereich im Umfang von 117 LP (inklusive der Bachelorarbeit im Umfang von 12 LP) und einen Wahlpflichtbereich mit 39 bzw. 45 LP (je nach Umfang des Nebenfachs). Die Einzelheiten zu den Modulen, ihren Zugangsvoraussetzungen und der Anzahl der Leistungspunkte je Modul werden in der Anlage geregelt.“

2. In § 11 Absatz 3 wird Satz 6 wie folgt geändert:

„Jeder Studierende soll im Verlauf seines Studiums mindestens 13 Leistungspunkte aus Modulprüfungen zu Vorlesungen in einer mündlichen Prüfung erbracht haben.“

3. In § 12 Absatz 4 wird Satz 4 wie folgt geändert:

„Der Studierende muss diese Wiederholung beim Prüfungsausschuss spätestens drei Monate vor der Wiederholungsprüfung beantragen.“

4. § 26 wird um folgenden Absatz 5 ergänzt:

„(5) Für alle Studierenden, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Änderungssatzung im Bachelorstudiengang Informatik an der Universität Bonn eingeschrieben sind und die Bachelorprüfung noch nicht abgeschlossen haben, werden die bis dahin erzielten Leistungspunkte (LP) von 4 auf 6 LP bzw. von 8 auf 9 LP erhöht, sofern die entsprechenden Module im neuen Modulplan mit diesen höheren LP-Zahlen ausgewiesen sind. Für Module, deren Umfang im neuen Modulplan von 4+2 SWS auf 2+2 SWS reduziert wurde, werden bei der Umstellung jedoch abweichend 9 statt 6 Leistungspunkte vergeben. Für das Modul BA-INF 051 sowie für bereits erzielte Resultate im Nebenfach Mathematik werden bei der Umstellung die Leistungspunktezahlen von 10 auf 9 LP reduziert.“

5. Der dieser Satzung als Anlage beigefügte Modulplan ersetzt den Modulplan in der Anlage der bisherigen Bachelorprüfungsordnung.

Artikel II

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Amtl. Bek. Universität Bonn – Verkündungsblatt) veröffentlicht.

U.-G. Meißner

Der Dekan

der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Universitätsprofessor Dr. Ulf-G. Meißner

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 2. Juni 2010 und der Entschließung des Rektorats vom 20. Juli 2010.

Bonn, den 05.08.2010

J. von Hagen

Für den Rektor

der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Universitätsprofessor Dr. Jürgen von Hagen
Prorektor

Anlage zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik (Änderung ab WS 2010/11)

(V= Vorlesung, P= Praktikum, S= Seminar, T= Tutorium, Ü= Übung)

Pflichtmodule

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF 011 Logik und Diskrete Strukturen	1. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 012 Informationssysteme	1. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 013 Technische Informatik	1. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 014 Algorithmisches Denken und imperative Programmierung	1. Sem.	BA-INF 034 wurde nicht als Pflichtmodul absolviert	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA- INF 015 Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens	1. Sem.	keine	1 Semester	Vortrag, Ausarbeitung	mündlich	V1 + Ü2	4
BA-INF 021 Lineare Algebra	2. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 022 Analysis	2. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 023 Systemnahe Informatik	2. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 024 Objektorientierte Softwareentwicklung	2. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF 031 Angewandte Mathematik	3. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität I	3. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 033 Softwaretechnologie	3. Sem.	BA-INF 024	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 034 Systemnahe Programmie- rung	3. Sem.	BA-INF 014 wur- de nicht absol- viert	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 041 Algorithmen und Berechnungskomplexität II	4. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 051 Projektgruppe	5. Sem.	keine	2 Semester	Ausarbeitung mit Softwaredokumen- tation	Vortrag mit Softwarepräsen- tation	S2 + P3	9
BA-INF 061 Bachelormodul	6. Sem.	BA-INF 051	2 Semester	Vortrag	Bachelorarbeit	S2	14

Wahlpflichtmodule

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF 101 Kommunikation in verteilten Systemen	2., 4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 102 Deskriptive Programmierung	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 103 Algorithmische Lerntheorie	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 104 Randomisierte und approximative Algorithmen	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 105 Einführung in die Computergrafik und Visualisierung	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 106 Lineare und ganzzahlige Optimierung	5. Sem.	BA-INF 021 BA-INF 011	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 107 Einführung in die Diskrete Mathematik	3. o. 5. Sem.	BA-INF 011	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 108 Geschichte des maschinellen Rechnens I	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 109 Relationale Datenbanken	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF 110 Grundlagen der künstlichen Intelligenz	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 111 Web-Technologien und Information Retrieval	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 112 Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 113 Grundlagen des Multimediaretrievals	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 114 Grundlagen der algorithmischen Geometrie	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 115 Bildverarbeitung und Computer Vision	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 116 Algorithmen auf Strings	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 117 Introduction to Shape Acquisition and Analysis	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 118 Einführung in die Informations- und Lerntheorie	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 119 Online-Algorithmen	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 120 Rechnerorganisation	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6

BA-INF 121 Grundlagen verteilter Systeme	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 122 Scientific Visualization	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 123 Computational Intelligence	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 124 Methoden der Offline-Bewegungsplanung	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 125 Netzwerkflüsse	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF 126 Geschichte des maschinellen Rechnens II	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 127 Angewandte Mathematik: Numerik	3. o. 5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 128 Angewandte Mathematik: Stochastik	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 129 Systemnahe Programmierung	3. o. 5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF 130 Deduktive Datenbanken	4. - 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	mündlich	V2 + Ü2	6

Nebenfächer

Mathematik

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF MM 1 Analysis II	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 2 Lineare Algebra II	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 3 Gruppen, Ringe, Moduln	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 4 Algebra I	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 5 Algebra II	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 6 Mathematische Logik	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 7 Mengenlehre	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 8 Analysis III	5. Sem.	mindestens zwei der Module BA-INF 022, BA-INF 021, BA-INF MM 2	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 9 Einführung in die Partiellen Differentialgleichungen	4. o. 6. Sem.	BA-INF MM 8	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 10 Partielle Differentialglei- chungen und Funktional- analysis	5. Sem.	BA-INF MM 8	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 11 Einführung in die komplexe Analysis	4. o. 6. Sem.	BA-INF 022, BA-INF MM1, BA-INF 021, BA-INF MM 2	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF MM 12 Globale Analysis I	5. Sem.	BA-INF 021, BA-INF MM 2, BA-INF 022, BA-INF MM1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 13 Globale Analysis II	4. o. 6. Sem.	BA-INF 021, BA-INF MM 2, BA-INF 022, BA-INF MM1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 14 Kombinatorik, Graphen und Matroide	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 15 Einführung in die Geome- trie und Topologie	4. o. 6. Sem.	mindestens zwei der Module BA-INF 021, BA-INF 022, BA-INF MM 1, BA-INF MM 2, BA-INF MM 3, BA-INF MM 8	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 16 Topologie I	5. Sem.	BA-INF MM 16	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 17 Geometrie I	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 18 Topologie II	4. o. 6. Sem.	BA-INF MM 17	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 19 Geometrie II	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 20 Einführung in die Numerische Mathematik	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 21 Numerische Mathematik	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 22 Wissenschaftliches Rech- nen I	5. Sem.	BA-INF MM 21	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF MM 23 Wissenschaftliches Rechnen II	4. o. 6. Sem.	BA-INF MM 21	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 24 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	5. Sem.	BA-INF 022 und BA-INF MM 1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 25 Stochastische Prozesse	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 26 Angewandte Stochastik	4. o. 6. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9
BA-INF MM 27 Grundzüge der stochastischen Analysis	5. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich o. mündlich	V4 + Ü2	9

Psychologie

Modul	Studien-semester	Teilnahme-voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF PS 1 Gegenstand, Geschichte und Methoden der Psychologie	3. Sem.	keine	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF PS 2 Allgemeine Psychologie	4. o. 6. Sem.	BA-INF PS1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF PS 3 Entwicklungs- und Pädagogische Psychologie	5. Sem.	BA-INF PS1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF PS 4 Biologische und Klinische Psychologie	4. o. 6. Sem	BA-INF PS1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF PS 5 Differenzielle sowie Arbeits-, Betriebs- und Organisationspsychologie	5. Sem.	BA-INF PS 1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6
BA-INF PS 6 Sozial- und Rechtspsychologie	4. o. 6. Sem	BA-INF PS 1	1 Semester	erfolgreiche Übungsteilnahme	schriftlich	V2 + Ü2	6

Wirtschaftswissenschaften

Modul	Studien- semester	Teilnahme- voraussetzungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF WW 1 Grundzüge der Volkswirtschaftslehre A	5. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V4 + Ü2	6
BA-INF WW 2 Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre A	5. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V4 + Ü2	6
BA-INF WW 3 Grundzüge der Volkswirtschaftslehre B	6. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V4 + Ü2	6
BA-INF WW 4 Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre B	6. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V4 + Ü2	6

Geographie

Modul	Studien-semester	Teilnahme-vorausset-zungen	Dauer	Studienleistung als Voraussetzung zur Prü-fungsteilnahme	Prüfungsform	SWS	LP
BA-INF GG 1 Physische Geographie Basis	5. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V6 + T2	10
BA-INF GG 2 Physische Geographie Aufbau	6. Sem.	BA-INF GG 1	1 Semester	aktive Teilnahme, Präsentation, Ausarbei-tung, Auswertungsbericht	schriftlich o. mündlich	S4 + Gelände- praktikum	14
BA-INF GG 3 Humangeographie Basis	5. Sem.	keine	1 Semester	keine	schriftlich	V6 + T2	10
BA-INF GG 4 Humangeographie Aufbau	6. Sem.	BA-INF GG 3	1 Semester	aktive Teilnahme, Präsentation, Ausarbei-tung, Auswertungsbericht	schriftlich o. mündlich	S4 + Gelände- praktikum	14

Der Dekan kann auf Vorschlag des Prüfungsausschusses weitere Wahlpflicht- und Nebenfachmodule genehmigen. Das Prüfungsamt gibt die genehmigten Wahlpflicht- bzw. Nebenfachmodule zu Beginn des Semesters durch Aushang oder elektronisch bekannt.