

FU Berlin - FB Mathematik und Informatik

Anmeldung zum Studienabschluss

(Bachelorstudiengang Informatik, StO/PO vom 16. Juli 2014 – 086c)

Name: _____ Vorname: _____

geb. am: _____ in: _____

Anschrift: _____

Matrikelnr.: _____ Telefonnr.: _____ E-Mail: _____

Hiermit erkläre ich, dass ich die lt. § 16 der Prüfungsordnung vom 16.07.2014 (Amtsblatt 35/2014, 27.08.2014) für den Studienabschluss vorausgesetzten Studien- und Prüfungsleistungen vollständig erfolgreich absolviert habe.

Des Weiteren erkläre ich hiermit, dass ich an keiner anderen Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes im gleichen Studiengang, im gleichen Fach oder in einem Modul, welches einem der im Bachelorstudiengang Informatik studierten Modul vergleichbar ist, Leistungen endgültig nicht erbracht oder Prüfungsleistungen endgültig nicht bestanden habe oder mich in einem schwebenden Prüfungsverfahren befinde.

Berlin, den _____

Unterschrift des Antragstellers/der Antragstellerin

Die Zulassung zum Studienabschluss wird

erteilt

nicht erteilt, da die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind.

Berlin, den _____

Der/Die Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prüfungsordnung vom 16.07.2014 (Amtsblatt 35/2014, 27.08.2014)

§ 16 Studienabschluss

- (1) Voraussetzung für den Studienabschluss im Bachelorstudiengang ist, dass die gemäß den §§ 7 und 10 dieser Ordnung geforderten Leistungen erbracht worden sind.
- (2) Der Studienabschluss ist ausgeschlossen, soweit die Studentin oder der Student an einer Hochschule im gleichen Studiengang oder in einem Modul, welches mit einem der im Bachelorstudiengang zu absolvierenden und bei der Ermittlung der Gesamtnote zu berücksichtigenden Module identisch oder vergleichbar ist, Leistungen endgültig nicht erbracht oder Prüfungsleistungen endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem schwebenden Prüfungsverfahren befindet.
- (3) Dem Antrag auf Feststellung des Studienabschlusses sind Nachweise über das Vorliegen der Voraussetzungen gemäß Abs. 1 und eine Versicherung beizufügen, dass für die Person der Antragstellerin oder des Antragstellers keiner der Fälle gemäß Abs. 2 vorliegt. Über den Antrag entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.
- (4) Aufgrund der bestandenen Prüfung wird der Hochschulgrad Bachelor of Science (B. Sc.) verliehen. Die Studentinnen und Studenten erhalten ein Zeugnis und eine Urkunde (Anlagen 2 und 3) sowie ein Diploma Supplement (englische und deutsche Version). Darüber hinaus wird eine Zeugnisergänzung mit Angaben zu den einzelnen Modulen und ihren Bestandteilen (Transkript) erstellt. Auf Antrag werden ergänzend englische Versionen von Zeugnis und Urkunde ausgehändigt.

§ 7 Aufbau und Gliederung; Umfang der Leistungen

- (1) Im Bachelorstudiengang sind insgesamt Leistungen im Umfang von 180 Leistungspunkten (LP) nachzuweisen. Der Bachelorstudiengang gliedert sich in:
 1. den Bereich Informatik im Umfang von 135 LP bestehend aus:
 - a) einem Pflichtbereich im Umfang 108 LP, b) einem Vertiefungsbereich im Umfang von 15 LP und c) der Bachelorarbeit mit Präsentation der Ergebnisse im Umfang von 12 LP,
 2. den Anwendungsbereich im Umfang von 15 LP und
 3. den Studienbereich Allgemeine Berufsvorbereitung im Umfang von 30 LP.
 - (2) Der Pflichtbereich des Bereichs Informatik im Umfang von 108 LP gliedert sich in folgende Themengebiete:
 1. Themengebiet: Algorithmen und Programmierung im Umfang von 35 LP
 - a) Es sind folgende drei Module zu absolvieren:
 - Modul: Funktionale Programmierung (9 LP),
 - Modul: Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktion (9 LP) und
 - Modul: Nichtsequentielle und verteilte Programmierung (9 LP).
 - b) Sowie entsprechend dem Ergebnis eines vorher zu absolvierenden Einstufungstests ist eines der beiden folgenden Module zu absolvieren:
 - Modul: Objektorientierte Programmierung für Studentinnen und Studenten mit Programmierkenntnisse (8 LP) oder
 - Modul: Objektorientierte Programmierung für Studentinnen und Studenten ohne Programmierkenntnisse (8 LP).
 2. Themengebiet: Technische Informatik im Umfang von 10 LP; es ist folgendes Modul zu absolvieren:
 - Modul: Rechnerarchitektur, Betriebs- und Kommunikationssysteme (10 LP).
 3. Themengebiet: Praktische Informatik im Umfang von 22 LP; es sind folgende Module zu absolvieren:
 - Modul: Auswirkungen der Informatik (5 LP),
 - Modul: Datenbanksysteme (7 LP) und
 - Modul: Softwaretechnik (10 LP).
 4. Themengebiet: Theoretische Informatik im Umfang von 7 LP; es ist folgendes Modul zu absolvieren:
 - Modul: Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP).
 5. Themengebiet: Mathematik für Informatik im Umfang von 29 LP; es sind folgende Module zu absolvieren:
 - Modul: Logik und Diskrete Mathematik (9 LP),
 - Modul: Lineare Algebra für Informatik (10 LP) und
 - Modul: Analysis für Informatik (10 LP).
 6. Themengebiet: Wissenschaft im Umfang von 5 LP; es ist folgendes Modul zu absolvieren:
 - Modul: Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP).
 - (3) Im Vertiefungsbereich Informatik sind Module im Umfang von insgesamt 15 LP zu wählen und zu absolvieren. Dafür kommen alle differenziert bewerteten Module aus dem Angebot des Masterstudiengangs Informatik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin in Betracht. Des Weiteren können folgende Module gewählt und absolviert werden:
 - Modul: Grundlagen der Technischen Informatik (10 LP),
 - Modul: Forschungspraktikum (5 LP),
 - Modul: Basisdidaktik Informatik (10 LP),
 - Modul: Wissenschaftliches Arbeiten Praktische Informatik (5 LP),
 - Modul: Wissenschaftliches Arbeiten Theoretische Informatik (5 LP),
 - Modul: Wissenschaftliches Arbeiten Technische Informatik (5 LP).
 - (4) Als Module des Anwendungsbereiches im Umfang von 15 LP kommen Module jedes wissenschaftlichen Studienfachs außer dem Studienfach der Informatik in Betracht. Es sollen differenziert bewertete Module im Umfang von mindestens 5 LP absolviert werden. Die Module des Anwendungsbereiches müssen aus dem Bachelorstudiengang eines anderen Studienfachs gewählt und absolviert werden. Hinsichtlich der Wahlmöglichkeiten ist Folgendes zu beachten: Das Modul „Lineare Algebra 1“ des Bachelorstudiengangs Mathematik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin kann nicht gleichzeitig mit dem Modul „Lineare Algebra“ eingebracht werden. Das Modul „Analysis 1“ des Bachelorstudiengangs Mathematik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin kann nicht gleichzeitig mit dem Modul „Analysis“ eingebracht werden. Im Anwendungsbereich Bioinformatik soll das Modul „Algorithmische Bioinformatik“ des Bachelorstudiengangs Bioinformatik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin belegt werden. Die persönliche Studienfachberaterin oder der persönliche Studienfachberater berät die Studentinnen und Studenten bei der Auswahl geeigneter Module. Soweit Module anderer Hochschulen, Fachbereiche oder solche mit Zugangsbeschränkungen absolviert werden sollen, ist die Einwilligung der anbietenden Stelle über die Bereitstellung der Plätze nachzuweisen.
 - (5) Im Bachelorstudiengang sind insgesamt Module im Umfang von 123 bis 133 LP mit differenziert bewerteten Modulprüfungen und Module im Umfang von 35 bis 45 LP mit nicht differenziert bewerteten Modulprüfungen oder ohne Modulprüfung zu wählen und zu absolvieren.
 - (6) Über die Zugangsvoraussetzungen, die Inhalte und Qualifikationsziele, die Lehr- und Lernformen, den zeitlichen Arbeitsaufwand, die Formen der aktiven Teilnahme, die zu erbringenden studienbegleitenden Prüfungsleistungen, die Angaben über die Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme an den Lehr- und Lernformen, die den Modulen jeweils zugeordneten Leistungspunkte, die Regeldauer und die Angebotshäufigkeit informieren für die Module des Bachelorstudiengangs die Modulbeschreibungen in der Anlage 1.
 - (7) Für die Module des Masterstudiengangs Informatik wird auf die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin verwiesen. Für die Module „Lineare Algebra 1“ und „Analysis 1“ wird auf die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mathematik des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin verwiesen. Für die Module im Anwendungsbereich wird auf die jeweilige Studien- und Prüfungsordnung des entsprechenden Bachelorstudiengangs verwiesen.