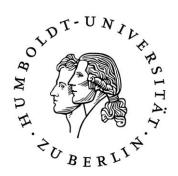
Amtliches Mitteilungsblatt



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Zweite Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelorstudium im Fach Informatik (AMB Nr. 13/2015)

Monostudiengang

Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere Bachelorstudiengänge und -studienfächer

Herausgeber:

Die Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin Unter den Linden 6, 10099 Berlin

Nr. 32/2017

Unter den Linden 6, 10099 B

Zweite Änderung

der fachspezifischen Studienordnung für das Bachelorstudium im Fach "Informatik" (AMB Nr. 13/2015)

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät am 21. Juni 2017 die zweite Änderung der Studienordnung erlassen*:

Artikel I

Das Modul "DS-ÜWP Data Science für Nicht-InformatikerInnen (5 LP)" wird in § 5 zur Liste der wählbaren Module und in "Anlage 1: Modulbeschreibungen" hinzugefügt.

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt am 01. Oktober 2017 in Kraft.

_

Die Universitätsleitung hat die zweite Änderung der Studienordnung am 27. Juli 2017 bestätigt.

Anlage:

Modul DS-ÜWP Data Science für Nicl	Leistungspunkte: 5								
Lern- und Qualifikationsziele: Studierende verstehen die Grundlagen von Data Science. Sie werden mit den Zielen von Data Science, den konzeptionellen Ansätzen, wie der Modellierung als auch den notwendigen Technologien vertraut gemacht. Die Studierenden sollen befähigt werden, in ihrem fachlichen Bereich (Domäne) Data Science-Ansätze zur Anwendung zu bringen.									
Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: Einführung in die Programmierung, Programmierkenntnisse									
Lehrveranstaltungs- art	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen,	Inhalte					
Vorlesung	3 SWS 150 Stunden Gesamt- Workload, davon 35 Stunden Präsenz, 115 Stunden für Vor- und Nachbereitung der Lehr- veranstaltung und spezi- elle Arbeitsleistungen	5 LP, Teilnahme und Erbringen spe- zieller Arbeitsleis- tungen in Form von - schriftlich eingereichten - und/oder münd- lich vorgetragenen Lösungen zu Aufgaben (i.d.R. max. 1 Aufgaben- blatt pro 2 bis 3 Wochen) - und/oder Erstellung von Software Der Gesamtumfang der speziellen Ar- beitsleistungen ist durch den nach Ab- zug von Präsenz-, Vor- und Nachbe- reitungszeit ver- bleibenden Work- load beschränkt.	modellier Hardware lierbaren Datenbar Einführur an Daten Parallele digmen Konzepte grammie	nktechnologien, Daten- rungsansätze, emöglichkeiten der ska- Datenverarbeitung nksprache SQL ng verschiedener Klassen banksystemen Verarbeitung und Para- e der funktionalen Pro- rung und MapReduce ng in maschinelles Ler- – Algorithmen und Da- uren					
Modulabschlussprü- fung	keine								
Dauer des Moduls	☐ 2 Semester								
Beginn des Moduls ☐ Sommersemester ☐ Sommersemester									

Zweite Änderung

der fachspezifischen Prüfungsordnung für das Bachelorstudium im Fach "Informatik" (AMB Nr. 13/2015)

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät am 21. Juni 2017 die zweite Änderung der Prüfungsordnung erlassen*:

Artikel I

In der Anlage "Übersicht über die Prüfungen" wird der Teil "Exportmodule für den überfachlichen Wahlpflichtbereich" gemäß Anlage ersetzt.

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt am 01. Oktober 2017 in Kraft

3

Die Universitätsleitung hat die zweite Änderung der Prüfungsordnung am 27. Juli 2017 bestätigt.

Anlage: Übersicht über die Prüfungen

Monostudiengang (180 LP)

Nr. d. Moduls	Name des Moduls	LP des Moduls	-	Form, Dauer, Bearbeitungszeit, Umfang der Prüfung	Beno- tung				
Exportmodule für den überfachlichen Wahlpflichtbereich									
C2-ÜWP	Digitale Systeme ohne Program- mierprojekt	8	Übungs- und Schaltkreisprakti- kumsschein	Klausur, 120 Minuten	Ja				
B1-ÜWP	Einführung in die Programmierung	5	keine	keine	Nein				
DS-ÜWP	Data Science für Nicht- InformatikerInnen	5	keine	keine	Nein				

Außerdem werden die Module A1, B1, C2 und B3 auch für den überfachlichen Wahlpflichtbereich anderer Fächer angeboten. Es gelten die jeweils oben in der Tabelle genannten Regelungen.