

Jahrgang	2021	Verkündungsblatt Fachhochschule Bielefeld Amtliche Bekanntmachungen
Nummer	73	
ausgegeben am 12.10.2021		

Hinweis für Beschäftigte der FH Bielefeld:
Das gesamte Exemplar finden Sie im Internen Bereich des Webauftritts der FH Bielefeld unter *Veröffentlichungen/Archiv, Amtliche Bekanntmachungen*.

Inhalt	Seite
Nr. 2021 73 a Zweite Ordnung zur Änderung der Studiengangsprüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik an der Fachhochschule Bielefeld (University of Applied Sciences) vom 21. September 2021	825 – 826
Nr. 2021 73 b Dritte Ordnung zur Änderung der Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Fachhochschule Bielefeld (University of Applied Sciences) vom 21. September 2021	827 – 828

Verteiler:

Präsidentin, Vizepräsident*in I - IV, Vizepräsidentin WP
Dekane der Fachbereiche 1, 2, 3, 4, 5, 6
Büroleiterinnen 1, 2, 3, 4, 5, 6
Hochschulbibliothek
Datenverarbeitungszentrale
Arbeitsstelle für Hochschuldidaktik
Dezernate I, II, III, IV, V, VI
Hochschulkommunikation
Ressort Wissenschaftliche Weiterbildung
Personalrat
Personalrat (wiss.)
Gleichstellungsbeauftragte
Schwerbehindertenvertretung
Datenschutzbeauftragte
Archiv

AStA (SP und Fachschaftsräte)
Universität Bielefeld
Universität Bielefeld / ZSB – Zentrale Studienberatung

**Dritte Ordnung
zur Änderung der Studiengangsprüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Informatik
an der Fachhochschule Bielefeld
(University of Applied Sciences)**

vom 21. September 2021

Aufgrund des § 22 Abs. 1 Nr.3, § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. März 2021 (GV. NRW. S.331) in Verbindung mit der Rahmenprüfungsordnung (BA-RPO) für die Bachelorstudiengänge an der FH Bielefeld vom 11.12.2015 (Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen -2016, Nr.1, S.5-25) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Campus Minden der Fachhochschule Bielefeld folgende Ordnung als Änderungssatzung erlassen:

Artikel I

Die Studiengangsprüfungsordnung (SPO) für den Bachelorstudiengang Informatik an der Fachhochschule Bielefeld vom 20. September 2018 (Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen- 2018, Nr.29, Seiten 796-865) in der Fassung der Änderung vom 05. Juni 2019 (Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld –Amtliche Bekanntmachungen-2019; Nr.19, Seiten 246 - 247) und der Fassung der Änderung vom 06. August 2021 (Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – 2021, Nr. 61 c, Seiten 657 – 658) wird wie folgt geändert:

Einzelheiten sind den Anlagen zu entnehmen.

Artikel II

Diese Ordnung wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – bekannt gegeben. Sie tritt einen Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Campus Minden vom 02.07.2020, 10.12.2020 und 17.06.2021.

Bielefeld, 21. September 2021

Die Präsidentin
der Fachhochschule Bielefeld

gez. I. Schramm-Wölk

Prof. Dr. I. Schramm-Wölk

Gegenüberstellung der Änderungen
Studiengangsprüfungsordnung Bachelor Informatik, Fachbereich Campus Minden

<i>Fundort</i>	<i>ALT-Fassung, am 20.09.2018 in Kraft getretene Fassung</i>	<i>NEU-Fassung noch nicht in Kraft</i>	<i>Erläuterungen</i>
Änderungen im Modulhandbuch laut FBR-Protokoll 03_2020 vom 02.07.2020			
BA Informatik, Wahlfächer Liste 1	Wahlmodul 5.11, Kürzel MI1 „Einführung in die Musikinformatik“ wird ersetzt durch „Einführung in Audiovisual Computing“	Wahlmodul 5.11, Kürzel AV1 „Einführung in Audiovisual Computing“	Aktualisierung der Inhalte und der Beschreibung des Moduls auf den neuesten Stand der IT
Änderungen im Modulhandbuch laut FBR-Protokoll 06_2020 vom 10.12.2020			
BA Informatik, Wahlfächer Liste 2	--	Einführung Wahlmodul 6.31, Kürzel GPR „Game Programming“	Das WPM soll im Sommersemester 2021 angeboten werden. Aus dem aktuellen Angebot der Wahlfächer in der Liste 2 eignen sich nicht alle Fächer für digitale Lehre, z.B. Embedded Software, das daher nicht im SoSe 2021 angeboten wird. Das Modul "Game Programming" kann digital angeboten werden Es soll im SoSe 2021 stattfinden, das nach aktuellen Stand noch keinen reinen Präsenzunterricht erlauben wird.
Änderungen laut FBR-Protokoll 05_2021 vom 17.06.2021			
BA Informatik, Module	3. Semester: Modul 3.1 „Verteilte Systeme und Kommunikationsnetze“ 4. Semester: Modul 4.2 „Embedded Systems“ (König) --	Modul 3.1 „Verteilte Systeme und Kommunikationsnetze“ ENTFÄLLT 3. Semester: Modul NEU 3.1 „Embedded Systems“ (König) 4. Semester: Modul NEU 4.2 „Bildverarbeitung und Mustererkennung“ (Rexilius)	Inhaltlich werden durch Neugestaltung von Embedded Systems (3. Semester), Betriebssysteme (4. Semester) Redundanzen aufgelöst und die damit verbundenen Freiräume für die wichtigsten Inhalte von Verteilten Systemen (z.B. Ethernet, IPv6, Protokollschichten) eingebunden.

Seite 1 / 2

Gegenüberstellung der Änderungen
Studiengangsprüfungsordnung Bachelor Informatik, Fachbereich Campus Minden

<i>Fundort</i>	<i>ALT-Fassung, am 20.09.2018 in Kraft getretene Fassung</i>	<i>NEU-Fassung noch nicht in Kraft</i>	<i>Erläuterungen</i>
BA Informatik, Wahlmodule	Modul 5.17 Wahlmodul Liste 1: Mustererkennung und maschinelles Sehen (Rexilius) --	Modul 5.17 Wahlmodul Liste 1: Mustererkennung und maschinelles Sehen ENFÄLLT Wahlmodul Liste 2 NEU 6.32: Computer Vision (Rexilius)	Es wird eine neue Ausgestaltung der Informatikstudiengänge stattfinden, die allerdings erst frühestens 2022 abgeschlossen sein wird. Inhaltlich werden bei der Ausrichtung die Themen Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz stärker im Pflichtbereich eine Rolle spielen. Die hier vorgeschlagene Änderung erlaubt, dass Embedded Systems (3. Semester) inhaltlich zu Betriebssystemen (4. Semester) übergeht, dass aus dem Bereich des Maschinellen Lernens ein erstes Pflichtfach mit Bildverarbeitung und Mustererkennung in den Pflichtbereich kommt.