

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 43/2024



Veröffentlicht am: 15.04.2024

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik und Wirtschaftsinformatik der Fakultät für Informatik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

vom 02. April 2024.

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1, 67a Absatz 2 Nr. 3 a), 77 Absatz 2 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 2021 S. 368, 369 hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik und Wirtschaftsinformatik der Fakultät für Informatik

Die Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik und Wirtschaftsinformatik der Fakultät für Informatik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 25.07.2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 54/2023 vom 17.08.2023), wird wie folgt geändert:

1. zur Anlage 1: Regelstudienpläne

In der Anlage ist die Neufassung der Regelstudienpläne zur Studien- und Prüfungsordnung zu finden. Die Anpassungen resultieren aus den veränderten Lehrimporten im Bereich der Mathematik.

Erneuerung des Anhanges (Regelstudienplan)	
Alt:	Neu:
Anlagen:	Anlagen:
Regelstudienpläne für Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik, Wirtschaftsinformatik	Regelstudienpläne für Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik, Wirtschaftsinformatik
Bisherige importierte Module der FMA:	Neue importierte Module der FMA:
- Mathematik 1 zu 8 CP	- Mathematik 1 zu 5 CP (deutsche Version)
- Mathematik 2 zu 8 CP	- Mathematik 2 zu 5 CP (deutsche Version)
- Mathematik 3 zu 6 CP	- Mathematik 3 zu 5 CP (deutsche Version)
	- Mathematik 5 zu 5 CP (deutsche Version)

<p>Bisherige Module:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Informatik zu 8 CP - Algorithmen und Datenstrukturen zu 6 CP - Software Development Project zu 9 CP 	<p>Anpassungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Informatik: Anhebung auf 10 CP - Algorithmen und Datenstrukturen: Anhebung auf 10 CP - Software Development Project: Anhebung auf 10 CP - Streichung eines Wahlpflichtmodules zu 5 CP - Das Modul Schlüsselkompetenzen wird neu in einem Semester und nicht mehr verteilt über 2 Semester angeboten.
--	--

Artikel 2 Gültigkeit, Übertrittsbestimmungen

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die ab Wintersemester 2024 / 2025 in den Bachelorstudiengängen Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik oder Wirtschaftsinformatik der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert sind.

Studierende, die bereits vor dem 01.10.2024 in den Bachelorstudiengängen Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik oder Wirtschaftsinformatik immatrikuliert waren, können auf Antrag dieser Ordnung beitreten. Der Antrag ist schriftlich an das Prüfungsamt der Fakultät für Informatik zu stellen. Er ist unwiderruflich.

Artikel 3 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am Tage ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik vom 06.03.2024 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 20.03.2024.

Magdeburg, den 02. April 2024

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Strackeljan
Rektor
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anlagen
Regelstudienpläne

Semester		1	2	3	4	5 - im Ausland	6	7
		Prüfungen	20 CP - 50% Gewichtung			5 CP		
Informatik I - Pflicht	Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Software Engineering + IT-PM (5 CP)					
	mind. 5 CP aus Mod. & DB benotet - 50% Gewichtung							
	Datenbanken (5 CP)		Modellierung (5 CP)					
Prüfungen	mind. 10 CP benotet							
Informatik II - Pflicht			Intelligente Systeme (5 CP)	Programmierparadigmen (5 CP)			Sichere Systeme (5 CP)	
Prüfungen	mind. 10 CP benotet							
Informatik - Wahlpflicht						WPF Informatik oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
						WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
Prüfungen	mind. 5 CP benotet - 50% Gewichtung							
Technische Informatik				Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)			
Prüfungen	mind. 10 CP benotet - 50% Gewichtung							
Mathematik / Logik	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 5 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)					
		Logik (5 CP)						
Prüfungen	mind. 10 CP benotet							
Mathematik / Theoretische		Mathematik 2 (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 2 (5 CP)				
Prüfungen	mind 20CP benotet - 50% Gewichtung							
Sprache	Englisch Soft Skills, Fachsprache (10 CP) (Semesteraufteilung der SWS=CP: 2+2+2+4)					International Modul im Auslandssemester (5CP)	Wissenschaftliches Seminar in Englisch (5 CP)	
	Sprache top-up (5 CP)	Sprache top-up (5 CP)			Sprache top-up (5 CP)	International Modul im Auslandssemester / Sprache top-up		
Prüfungen	5 CP - 50% Gewichtung					mind. 15 CP benotet		
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP)				WPF FIN-SMK (5 CP)	Softwareprojekt (5 CP)	Software Development Project (10 CP)	
CP gesamt	32	32	32	29	25	30	30	

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

deutsch	englisch	alternierend	nach Angebot
---------	----------	--------------	--------------

Wenn jemand nur 10CP Sprache top-up (15CP bei romanischen Sprachen) belegt, können zusätzlich 10 CP (bzw. 5CP) Informatik Wahlpflicht belegt werden.

Semester		1	2	3	4	5	6	7
		Prüfungen	20 CP - 50% Gewichtung					5 CP
Informatik I - Pflicht	Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)				Software Engineering + IT-PM (5 CP)		
	mind. 5 CP aus Mod. & DB benotet - 50% Gewichtung							
	Datenbanken (5 CP)		Modellierung (5 CP)					
Prüfungen						mind. 10 CP benotet		
Informatik II - Pflicht						Intelligente Systeme (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)	
							Programmierparadigmen (5 CP)	
Prüfungen					mind. 10 CP benotet			
Informatik - Wahlpflicht					WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik oder Mathematik (5 CP)		
					WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)		
						WPF Informatik (5 CP)		
Prüfungen			mind. 5 CP benotet - 50% Gewichtung					
Technische Informatik			Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)				
Prüfungen	mind. 10 CP benotet - 50% Gewichtung							
Mathematik / Logik	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 2 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)					
		Logik (5 CP)						
Prüfungen		mind. 10 CP benotet						
Mathematik / Theoretische Informatik		Mathematik 5 (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 2 (5 CP)				
Prüfungen	mind 20CP benotet - 50% Gewichtung						5 CP	
Sprache	Englisch Soft Skills, Fachsprache (10 CP) (Semesteraufteilung der SWS=CP: 2+2+2+4)							
	Sprache top-up (5 CP)	Sprache top-up (5 CP)	Sprache top-up (5 CP)	Sprache top-up (5 CP)			Wissenschaftliches Seminar in Englisch (5 CP)	
Prüfungen	5 CP - 50% Gewichtung					mind. 15 CP benotet		
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP)						Software Development Project (10 CP)	
						Softwareprojekt (5 CP)	WPF FIN-SMK (5 CP)	
CP gesamt	32	32	27	29	30	30	30	

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

deutsch	englisch	alternierend	nach Angebot
---------	----------	--------------	--------------

Wenn jemand nur 10CP Sprache top-up (15CP bei romanischen Sprachen) belegt, können zusätzlich 10 CP (bzw. 5CP) Wahlpflich Informatik belegt werden.

Bilingual Computer Science - englischer Track

Semester	1	2	3	4	5	6	7	
Prüfungen	20 CP - 50% Gewichtung		mind. 5 CP benotet - 50% Gewichtung		5 CP			
Informatik I - Pflicht	Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Modellierung (5 CP)	Databases (5 CP)	SE + IT-PM (5 CP)			
Prüfungen					mind. 10 CP benotet			
					Intelligente Systeme (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)		
Informatik II - Pflicht						Programmierparadigmen (5 CP)		
Prüfungen					mind. 10 CP benotet			
Informatik - Wahlpflicht					WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik oder Mathematik (5 CP)		
Prüfungen					WPF Informatik (5 CP)			
Technische Informatik					mind. 5 CP benotet - 50% Gewichtung			
					Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)		
Prüfungen	mind. 10 CP benotet - 50% Gewichtung							
Mathematik / Logik	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 2 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)	Logik (5 CP)				
Prüfungen	mind. 10 CP benotet							
Mathematik / Theoretische Informatik			Mathematik 5 (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 1 (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 2 (5 CP)			
Prüfungen	mind 20CP benotet - 50% Gewichtung				5 CP			
Sprache	Englisch Soft Skills, Fachsprache (10 CP) (Semesteraufteilung der SWS=CP: 2+2+2+4)							
	Sprache top-up (10 CP) Deutsch A2	Sprache top-up (10 CP) Deutsch B1	Sprache top-up (5 CP) Deutsch B2-1	Sprache top-up (5 CP) Deutsch B2-2	Wissenschaftliches Seminar in Deutsch (5 CP)			
Prüfungen	5 CP - 50% Gewichtung					mind. 15 CP benotet		
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP)						Softwareprojekt (5 CP)	WPF FIN-SMK (5 CP)
							Software Development Project (10 CP)	
CP gesamt	32	32	27	29	30	30	30	

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

deutsch	englisch	alternierend	nach Angebot
---------	----------	--------------	--------------

Bei höherer Sprachkompetenz zu Studienbeginn, können statt Sprache top-up Deutsch A2 und Deutsch B1 Pflichtfächer oder Wahlpflicht vorgezogen werden, und mehr CP Wahlpflicht Informatik belegt werden.