
AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER DUALEN HOCHSCHULE GERA-EISENACH

Nr. 2/2022, 1. Juli 2022

Inhalt

Seite

Zweite Änderung der Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOINF) vom 1. Juli 2022

2

Herausgeber:

Präsident der Dualen Hochschule Gera-Eisenach

Weg der Freundschaft 4

07546 Gera

Die Amtlichen Bekanntmachungen sind über die Bibliothek der Dualen Hochschule zu beziehen. Sie stehen auch als Download im pdf-Format im Internet (<https://www.dhge.de/DHGE/Downloads.html>) zur Verfügung.

Zweite Änderung der Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOINF)

vom

1. Juli 2022

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23. März 2021 (GVBl. S. 115), die folgende Änderung der Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOINF) vom 15. Juli 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 5/2020, S. 89), zuletzt geändert am 28. Januar 2021 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 1/2021, S. 38). Unter Würdigung der Empfehlungen des Hochschulrats vom 14. Juni 2022 nach § 114 Abs. 1 Nr. 3 ThürHG hat der Senat die Änderungsordnung nach § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 29. Juni 2022 beschlossen. Der Präsident hat die Änderungsordnung am 1. Juli 2022 genehmigt.

Artikel 1 Änderung der Studienordnung

1. Das Inhaltsverzeichnis wird wie folgt geändert:

a) Die Gliederungspunkte

„Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016“

werden gestrichen.

b) Die bisherigen Gliederungspunkte 1.1 bis 1.9 des Anlagenverzeichnisses werden zu 1.4 bis 1.12.

c) Nach der Zeile „Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Praktische Informatik“ werden folgende neue Gliederungspunkte eingefügt:

„Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2022
Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2022
Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2022“

d) In den Anlagetiteln der neuen Gliederungspunkte 1.4 bis 1.6 werden jeweils die Worte „ab Matrikel 2020“ ersetzt durch die Worte „für Matrikel 2020 und 2021“.

e) Die Gliederungspunkte

„Anlage 2.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
Anlage 2.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
Anlage 2.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016“

werden gestrichen.

f) Die bisherigen Gliederungspunkte 2.1 bis 2.9 des Anlagenverzeichnisses werden zu 2.4 bis 2.12.

g) Nach der Zeile „(bis Matrikel 2019: Informations- und Kommunikationstechnologien)“ werden folgende neue Gliederungspunkte eingefügt:

„Anlage 2.1 Modulübersicht ab Matrikel 2022
Anlage 2.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2022
Anlage 2.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2022“

h) In den Anlagetiteln der neuen Gliederungspunkte 2.4 bis 2.6 werden jeweils die Worte „ab Matrikel 2020“ ersetzt durch die Worte „für Matrikel 2020 und 2021“.

2. Die Anlagen werden wie folgt geändert:

a) Die Anlagen 1.10 bis 1.12 werden entfernt.

b) Die bisherigen Anlagen 1.1 bis 1.9 werden zu Anlagen 1.4 bis 1.12.

c) In den Überschriften der neuen Anlagen 1.4 bis 1.6 werden jeweils die Worte „ab Matrikel 2020“ ersetzt durch die Worte „für Matrikel 2020 und 2021“.

d) Die Anlagen 2.10 bis 2.12 werden entfernt.

e) Die bisherigen Anlagen 2.1 bis 2.9 werden zu Anlagen 2.4 bis 2.12.

f) In den Überschriften der neuen Anlagen 2.4 bis 2.6 werden jeweils die Worte „ab Matrikel 2020“ ersetzt durch die Worte „für Matrikel 2020 und 2021“.

g) In Anlage 1 werden nach der Zeile „Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Praktische Informatik“ für den Studiengang folgende neue Anlagen 1.1 bis 1.3 eingefügt:

„Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2022

Fachgebiete	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik	Lineare Algebra	Analysis	Statistik / Optimierung			
Software-entwicklung	Einführung in die Programmierung	Objektorientierte Programmierung und Algorithmen	Systementwicklung			
Schlüssel-kompetenzen	Wissenschaftliches Arbeiten / Labor				ABWL und spezielle Managementfelder	IT-Management
					Englisch	
Datenbanken			Datenbanken			
Rechnersysteme			Betriebssysteme und Rechnernetze		Systemprogrammierung, Verteilte Systeme und Netzwerkadministration	
Grundlagen der Informatik	Grundlagen der Informationsverarbeitung					
	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik					
Profilmodule					E-Commerce und Webbasierte Anwendungen	
			Digitaltechnik und schwerpunktspezifische Vertiefungen	Technische Informatik	Graphische Datenverarbeitung	Maschinelles Lernen / Computerforensik
Wahlmodule			Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer)		Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer)	Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer)
Zusatzfächer	Fakultative Zusatzmodule					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit
Praxismodule	Unternehmensspezifische Inhalte					
	Praxisphase I	Praxisphase II	Praxisphase III	Praxisphase IV	Praxisphase V	Praxisphase VI

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2022

		1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		Σ			
Fachgebiete		LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP		
Theorie	Mathematik	60	5	60	5	60	5							180	15		
	Software-entwicklung	90	7	125	9	60	4	40	3							315	23
	Schlüssel-kompetenzen	55 3		30 2				45 3		55 3		130 8				360	22
								45 3									
	Datenbanken					65 5		55 4								120	9
	Rechnersysteme			45 3		110 7				75 5		30 2				260	17
	Grundlagen der Informatik	50 3		25 2												170	12
		95 7															
	Profilmodule									85 6						400	28
				50 4		45 3		75 5		70 5		75 5					
	Wahlmodule							60 4		60 4		60 4				180	12
	Zusatzfächer	(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(180)			
	Σ Theoriephase	350 25		335 25		340 24		320 22		345 23		295 19		1985 138			
	Bachelorarbeit											12				12	
Σ Theorie	25		25		24		22		23		31		150				
Praxis	Praxismodule	5		5		5		5		5		5		30			
	Σ Praxis	5		5		5		5		5		5		30			
	Σ Gesamt	30		30		29		27		28		36		180			

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2022

Fachgebiete	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		
	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	
Mathematik	K	120	K	120	K	120							
Software-entwicklung	K	120	PE o. K	120			PE o. K	120					
Schlüssel- kompetenzen	SE o. T						K		120	SE o. K		120	
							K	90					
Datenbanken							K		120				
Rechnersysteme			SE o. K		120					K			120
Grundlagen der Informatik			K		120								
	K	120											
Profilmodule									K	120			
			K		120	K	120	K	120	K	120	SE o. K	120
Wahlmodule							SE o. K	120	SE o. K	120	SE o. K		120
Bachelorarbeit											BA		
Praxismodule	PR		PR		PR		MP		PR		MP		

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat“

h) In der Anlage 2 werden nach der Zeile „(bis Matrikel 2019: Informations- und Kommunikationstechnologien)“ für den Studiengang Technische Informatik folgende neue Anlagen 2.1 bis 2.3 eingefügt:

„Anlage 2.1 Modulübersicht ab Matrikel 2022

Fachgebiete	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik	Lineare Algebra	Analysis	Statistik / Optimierung			
Software-entwicklung	Einführung in die Programmierung	Objektorientierte Programmierung und Algorithmen	Systementwicklung			
Schlüssel-kompetenzen	Wissenschaftliches Arbeiten / Labor			ABWL und spezielle Managementfelder		IT-Management
				Englisch		
Datenbanken			Datenbanken			
Rechnersysteme	Betriebssysteme und Rechnernetze				Systemprogrammierung, Verteilte Systeme und Netzwerkadministration	
Grundlagen der Informatik	Grundlagen der Informationsverarbeitung					
	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik					
Profilmodule					Informationstechnik und Maschinenorientierte Programmierung	
	Digitaltechnik und schwerpunktspezifische Vertiefungen		Signale und Systeme / Modellbildung und Simulation	Nachrichtentechnik	Kommunikationssysteme	
Wahlmodule			Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer)	Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer)	Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer)	
Zusatzfächer	Fakultative Zusatzmodule					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit
Praxismodule	Unternehmensspezifische Inhalte					
	Praxisphase I	Praxisphase II	Praxisphase III	Praxisphase IV	Praxisphase V	Praxisphase VI

Anlage 2.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2022

		1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		Σ			
Theorie	Fachgebiete	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP		
		Mathematik	60	5	60	5	60	5							180	15	
	Software-entwicklung	90	7	125	9	60	4	40	3							315	23
	Schlüssel-kompetenzen	55	3	30	2			45	3	55	3	130	8				
									45	3							360
	Datenbanken					65	5	55	4							120	9
	Rechnersysteme			45	3	110	7			75	5	30	2				
	Grundlagen der Informatik	50	3	25	2											170	12
			95	7													
	Profilmodule				50	4	45	3	75	5	85	6	70	5	75	5	
	Wahlmodule							60	4	60	4	60	4				
	Zusatzfächer	(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(180)			
	Σ Theoriephase	350	25	335	25	340	24	320	22	345	23	295	19	1985	138		
	Bachelorarbeit												12	12			
	Σ Theorie	25		25		24		22		23		31		150			
Praxis	Praxismodule	5		5		5		5		5		5		30			
	Σ Praxis	5		5		5		5		5		5		30			
	Σ Gesamt	30		30		29		27		28		36		180			

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 2.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2022

Fachgebiete	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester						
	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D					
Mathematik	K	120	K	120	K	120											
Software-entwicklung	K	120	PE o. K	120			PE o. K	120									
Schlüssel-kompetenzen	SE o. T								K	120	SE o. K		120				
									K	90							
Datenbanken							K		120								
Rechnersysteme					SE o. K		120				K		120				
Grundlagen der Informatik			K		120												
	K		120														
Profilmodule									K		120						
					K		120		K		120		SE o. K		120		
Wahlmodule							SE o. K		120		SE o. K		120		SE o. K		120
Bachelorarbeit											BA						
Praxismodule	PR		PR		PR		MP		PR		MP						

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat“

**Artikel 2
In-Kraft-Treten**

Die Zweite Änderung der Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOINF) gemäß Artikel 1 dieser Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft.

Gera, den 1. Juli 2022

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident