

# **Verkündungsblatt**

## **der Fachhochschule Erfurt**

### **Nummer 118**

### **Wintersemester 2025/2026**

## Inhaltsverzeichnis

Erste Satzung zur Änderung der studiengangsspezifischen Bestimmungen des Bachelorstudiengangs „Angewandte Informatik“ .....	12
Erste Satzung zur Änderung der studiengangsspezifischen Bestimmungen des Masterstudiengangs „Angewandte Informatik“ .....	17
Erste Satzung zur Änderung der studiengangsspezifischen Bestimmungen des Bachelorstudiengangs „Angewandte Informatik DUAL“ .....	21
IMPRESSUM .....	26

**Erste Satzung zur Änderung der studiengangspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Fachhochschule Erfurt in der Fakultät Gebäudetechnik und Informatik /Anlage zur Rahmenprüfungs- und Rahmenstudienordnung der Fachhochschule Erfurt für die Bachelor- und Masterstudiengänge sowie die wissenschaftliche Weiterbildung**

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 und §§ 53, 55 des Thüringer Hochschulgesetz vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 31 des Gesetzes vom 02. Juli 2024 (GVBl. S. 277), erlässt die Fachhochschule Erfurt folgende Satzung.

Der Fakultätsrat hat gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 4 der Grundordnung der Fachhochschule Erfurt, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 14/2019, S. 664, in der Fassung der Änderung vom 27.10.2022, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 50/2022, S. 1505, die Satzung beschlossen.

Der Präsident der Hochschule hat am 24.11.2025 die Satzung genehmigt.

**Artikel 1**

Die studiengangspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 08. Mai 2023 (Vkbbl. FHE Nr. 103), wird wie folgt geändert:

1. § 4 wird wie folgt geändert:

- In Absatz 8 Satz 4 wird „2/3“ und „1/3“ jeweils durch „50%“ ersetzt.
- Absatz 9 wird wie folgt neu gefasst:  
„Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist, dass alle im Curriculum vorgesehenen Pflichtmodule der Fachsemester 1 bis 4 erfolgreich abgeschlossen wurden.“
- Es wird ein neuer Absatz 10 eingefügt:  
„Eine bestandene Prüfung kann zur einmaligen Notenverbesserung im nächsten Prüfungszeitraum, in dem die Prüfung angeboten wird, wiederholt werden, wenn die Erstprüfung im Regelsemester des jeweiligen Moduls absolviert wurde. Wird eine Verbesserung der Benotung nicht erreicht, bleibt die im ersten Versuch erzielte Note bestehen.“

2. § 7 Absatz 2 wird gestrichen.

3. Anlage 1 ändert sich wie folgt:

## 2. Studienabschnitt

### 3. bis 7. Studiensemester - Pflichtmodule

Modul			Art	3. FS		4. FS		5. FS		6. FS		7. FS	
Code	Bezeichnung	Abk.		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
BAI3010	Programmierung Java 1	PRGJ1	P	4	5								
BAI3020	Softwaretechnik 1 incl. PM Grundlagen	SWT1	P	5	5								
BAI3030	Dynamische Webprogrammierung	DWP	P	4	5								
BAI3070	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	BWR	P	4	5								
BAI3050	Stochastik	STO	P	4	5								
BAI4010	Programmierung Java 2	PRGJ2	P			4	5						
BAI4020	Softwaretechnik 2	SWT2	P			4	5						
BAI4050	Netze 1	N1	P			4	5						
BAI5010	Berufspraktikum	PRAK	P					24					
BAI5020	wiss. Arbeiten	WA	P					2	3				
BAI6010	Android Application Development	AAD	P							4	5		

### 3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik

Modul			Art	3. FS		4. FS		5. FS		6. FS		7. FS	
Code	Bezeichnung	Abk.		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
BAI3310	Wirtschaftsinformatik	WI	PV	4	5								
BAI4310	Operative Anwendungssysteme	OAS	PV			4	5						
BAI4320	Betriebliche Anwendungssysteme	BAS	PV			4	5						
BAI6310	Geschäftsprozesse / Workflow-Management	GPWF	PV							4	5		
BAI6320	Data Analytics	DA	PV							4	5		
BAI7310	Konzeption betrieblicher Anwendungssysteme	KBA	PV									4	5
BAI7320	Data Engineering	DE	PV									4	5
BAI7350	Deep Learning und generative KI	DL	PV									4	5

## 4. Anlage 2 ändert sich wie folgt:

**1. Studienabschnitt****Prüfungspläne 1. und 2. Studiensemester**

Modul Code	Bezeichnung	Abk.	Vor- lei- stung	B/N	1. FS Art/Dauer	2. FS Art/Dauer
BAI1010	Mathematik 1*	MA1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1020	Theoretische Informatik 1	THI1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1030	Technische Informatik	TI	nein	N	PZ/K/90	
BAI1040	Grundkonzepte der Programmierung	GKP	nein	N	PZ/K/120	
BAI1050	Datenbanken 1	DB1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1060	Betriebssysteme 1*	BS1	nein	N	PZ/K/90	
BAI2010	Mathematik 2*	MA2	nein	N		PZ/K/90
BAI2020	Theoretische Informatik 2	THI2	nein	N		PZ/K/90
BAI2030	Grundlagen Webprogrammierung	GWP	nein	N		75% SB/PrP 25% PZ/K/45
BAI2040	Objektorientierte Programmierung	OOP	nein	N		PZ/K/120
BAI2050	Datenbanken 2	DB2	nein	N		60% SB/Pr 40% PZ/K/60
BAI2060	Betriebssysteme 2	BS2	nein	N		50% SB/HA 50% PZ/K/60
BAI2070	Englisch	EN	nein	N		PZ/K/90

\*Hier können max. 10% der Klausurpunkte durch Lösen von Semesteraufgaben erreicht werden.

**2. Studienabschnitt****Prüfungspläne 3. bis 7. Studiensemester - Pflichtmodule**

Modul Code	Bezeichnung	Abk.	Vor- lei- stung	B/N	3. FS Art/Dauer	4. FS Art/Dauer	5. FS Art/Dauer	6. FS Art/Dauer	7. FS Art/Dauer
BAI3010	Programmierung Java 1	PRGJ 1	nein	N	SB/PrP				
BAI3020	Softwaretechnik 1	SWT1	PM Kurs	N	SB/PrP				
BAI3030	Dynamische Webprogrammierung	DWP	nein	N	60% SB/PrP 40% PZ/K/60				
BAI3070	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	BWR	nein	N	PZ/K/90				
BAI3050	Stochastik	STO	nein	N	PZ/K/90				
BAI4010	Programmierung Java 2	PRGJ 2	nein	N		SB/PrP			
BAI4020	Softwaretechnik 2	SWT2	nein	N		SB/PrP			

BAI4050	Netze 1	N1	Labor- übung	N		PZ/K/90			
BAI5010	Berufspraktikum mit Kolloquium	PRAK	nein	B			SB/PrP		
BAI5020	wiss. Arbeiten	WA	nein	B			HA		
BAI6010	Android Application Development	AAD	nein	N				SB/PrP	
BAI6020	Algorithmen	ALG	nein	N				PZ/K/90	
BAI6030	Netze 2	N2	Labor- übung	N				PZ/K/90	
BAI7010	IT- Sicherheit	ITS	Labor- übung	N					PZ/K/90
BAI7020	Bachelorarbeit	BAA	nein	N					50% SB/Pr 50% Kol

**Prüfungspläne 3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik**

Modul Code	Bezeichnung	Abk.	Vor- leis- tung	B/N	3. FS Art/Dauer	4. FS Art/Dauer	6. FS Art/Dauer	7. FS Art/Dauer
BAI3310	Wirtschaftsinformatik	WI	nein	N	PZ/K/90			
BAI4310	Operative Anwendungssysteme	OAS	Labor- übung	N		PZ/K/90		
BAI4320	Betriebliche Anwendungssysteme	BAS	nein	N		50%-SB/PrP 50%-PZ/K/60		
BAI6310	Geschäftsprozesse / Workflow- Management	GPWF	Labor- übung	N			PZ/K/90	
BAI6320	Data Analytics	DA	nein	N			SB/HaP	
BAI7310	Konzeption betrieb- licher Anwendungs- systeme	KBA	nein	N				SB/PrP
BAI7320	Data Engineering	DE	nein	N				SB/PrP
BAI7330	Deep Learning und generative KI	DL	nein	N				60% SB/PrP 40% SB/HaP

**Artikel 2**

Diese studiengangsspezifischen Bestimmungen des Bachelorstudiengangs Angewandte Informatik treten am ersten Tage nach der Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Fachhochschule Erfurt in Kraft. Sie gelten für Studierende, die sich ab dem Wintersemester 2025/2026 an der Fachhochschule Erfurt immatrikulieren.

Gleichzeitig treten die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 08.05.2023 (VkbI. Nr. 103), vorbehaltlich des Absatzes 3 außer Kraft.

Für Studierende, die bei Inkrafttreten dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen bereits im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Fachhochschule Erfurt immatrikuliert sind, sind die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 08.05.2023 (Vkbl. Nr. 103) bis zum Ende des Sommersemesters 2031 weiter anzuwenden.

Ab dem Wintersemester 2031/2032 finden ausschließlich die Vorschriften dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen Anwendung. Studien- und Prüfungsleistungen, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe des § 15 Absatz 1 RPO-B./M./W. anerkannt.

Erfurt, den 24.11.2025

Prof. Dr. Frank Setzer  
Präsident der Fachhochschule Erfurt

Prof. Dr. Steffen Avemarg  
Dekan Fakultät Gebäudetechnik und  
Informatik

**Erste Satzung zur Änderung der studiengangspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Angewandte Informatik an der Fachhochschule Erfurt in der Fakultät Gebäudetechnik und Informatik /Anlage zur Rahmenprüfungs- und Rahmenstudienordnung der Fachhochschule Erfurt für die Bachelor- und Masterstudiengänge sowie die wissenschaftliche Weiterbildung**

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 und §§ 53, 55 des Thüringer Hochschulgesetz vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 31 des Gesetzes vom 02. Juli 2024 (GVBl. S. 277), erlässt die Fachhochschule Erfurt folgende Satzung.

Der Fakultätsrat hat gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 4 der Grundordnung der Fachhochschule Erfurt, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 14/2019, S. 664, in der Fassung der Änderung vom 27.10.2022, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 50/2022, S. 1505, die Satzung beschlossen.

Der Präsident der Hochschule hat am 24.11.2025 die Satzung genehmigt.

**Artikel 1**

Die studiengangspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Angewandte Informatik vom 08. Mai 2023 (Vkl. FHE Nr. 103), wird wie folgt geändert:

1. In § 4 wird der folgende Absatz 7 neu eingefügt:

„Eine bestandene Prüfung kann zur einmaligen Notenverbesserung im nächsten Prüfungszeitraum, in dem die Prüfung angeboten wird, wiederholt werden, wenn die Erstprüfung im Regelsemester des jeweiligen Moduls absolviert wurde. Wird eine Verbesserung der Benotung nicht erreicht, bleibt die im ersten Versuch erzielte Note bestehen.“

2. Anlage 1 ändert sich wie folgt:

a) Bei der Immatrikulation zum Sommersemester:

- Das Modul MAI1030 erhält eine neue Modulbezeichnung: System Design.
- Das Modul MAI1560 erhält die neue Modulbezeichnung: Cross Plattform Mobile Application Development.
- Es wird das Wahlpflichtmodul MAI2570 iOS App Development (iOS) im 2. Regelsemester mit 5 Credits und 4 Lehre in SWS eingefügt.



b) Bei der Immatrikulation zum Wintersemester:

- Das Modul MAI1030 erhält eine neue Modulbezeichnung: System Design.
- Es wird das Wahlpflichtmodul MAI2570 iOS App Development (iOS) im 1. Regelsemester mit 5 Credits und 4 Lehre in SWS eingefügt.
- Das Modul MAI erhält eine neue Modulbezeichnung: Cross Plattform Mobile Application Development.

3. Anlage 2 ändert sich wie folgt:

a) Bei der Immatrikulation zum Sommersemester:

Pflichtmodule

Modul			Vorleistung	1. FS	2. FS	3. FS
Code	Bezeichnung	Abk.		Art/Dauer	Art/ Dauer	Art/Dauer
MAI1010	Projektmanagement	PM	nein	50% SB/PrP 50% PZ/K/90		
MAI1020	Qualitätsorientiert Softwareentwicklung	QOSE	nein	PZ/K/120		
MAI1030	System Design	SD	nein	60% PZ/K/60 40% SB/PrP		
MAI1040	Cloud Computing	CC	nein	SB/PrP		
MAI2010	Advanced Topics Business Systems	ATBS	nein		PZ/K/90	
MAI2020	Lernende Systeme	LS	nein		50% SB/PrP 50% PZ/K/90	
MAI2030	Human Computer Interaction	HCI	nein		SB/PrP	
MAI3010	Masterarbeit	MA	nein			50% SB/PrP 50% Kol/90

Wahlpflichtmodule (25 CP erforderlich aus der Angewandten Informatik)

Modul			Vorleistung	1. FS	2. FS
Code	Bezeichnung	Abk.		Art/Dauer	Art/Dauer
MAI1510	Verteilte Systeme	VS	nein	SB/PrP	
MAI1520	IT Strategy and Architecture	ITSA	nein	SB/HA	
MAI1530	Future Interfaces	FI	nein	SB/PrP	
MAI1540	Robotik	ROB	nein	50% SB/PrP 50% PZ/K/90	
MAI1550	Visual Computing	VC	nein	PZ/K/120	
MAI1560	Cross Platform Mobile Application Development	XAD	nein	SB/PrP	
MAI2510	Extended Reality	XR	nein		SB/PrP
MAI2520	Realisierung intelligenter Systeme	RIS	nein		SB/PrP
MAI2530	Entrepreneurship	ENT	nein		SB/PrP

MAI2540	Echtzeitbetriebssysteme	EBS	nein		SB/PrP
MAI2550	Advanced Analytics	AA	nein		60% SB/PrP 40% SB/HaP
MAI2560	Robotik	ROB	nein		50% SB/PrP 50% PZ/K/90
MAI2570	iOS App Development	iOS	Nein		SB/PrP

b) Bei der Immatrikulation zum Wintersemester

#### Pflichtmodule

Modul			Vorleistung	1. FS Art/Dauer	2. FS Art/ Dauer	3. FS Art/Dauer
Code	Bezeichnung	Abk.				
MAI2010	Advanced Topics Business Systems	ATBS	nein	PZ/K/90		
MAI2020	Lernende Systeme	LS	nein	50% SB/PrP 50% PZ/K/90		
MAI2030	Human Computer Interaction	HCI	nein	SB/PrP		
MAI1010	Projektmanagement	PM	nein		50% SB/PrP 50% PZ/K/90	
MAI1020	Qualitätsorientiert Softwareentwicklung	QOSE	nein		PZ/K/120	
MAI1030	System Design	SD	nein		60% PZ/K/60 40% SB/PrP	
MAI1040	Cloud Computing	CC	nein		SB/PrP	
MAI3010	Masterarbeit	MA	nein			50% SB/PrP 50% Kol/60

#### Wahlpflichtmodule (25 CP erforderlich aus der Angewandten Informatik)

Modul			Vorleistung erforderlich	1. FS Art/Dauer	2. FS Art/Dauer
Code	Bezeichnung	Abk.			
MAI2510	Extended Reality	XR	nein	SB/PrP	
MAI2520	Realisierung intelligenter Systeme	RIS	nein	SB/PrP	
MAI2530	Entrepreneurship	ENT	nein	SB/PrP	
MAI2550	Advanced Analytics	AA	nein		60% SB/PrP 40% SB/HaP
MAI2560	Robotik	ROB	nein		50% SB/PrP 50% PZ/K/90
MAI2570	iOS App Development	iOS	nein		SB/PrP
MAI1510	Verteilte Systeme	VS	nein		SB/PrP
MAI1520	IT Strategy and Architecture	ITSA	nein		SB/HA
MAI1530	Future Interfaces	FI	nein		SB/PrP
MAI1540	Robotik	ROB	nein		50% SB/PrP 50% PZ/K/90
MAI1550	Visual Computing	VC	nein		PZ/K/120
MAI1560	Cross Platform Mobile Application Development	XAD	nein		SB/PrP

## Artikel 2

Diese studiengangsspezifischen Bestimmungen des Masterstudiengangs Angewandte Informatik treten am ersten Tage nach der Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Fachhochschule Erfurt in Kraft. Sie gelten für Studierende, die sich ab dem Wintersemester 2025/2026 an der Fachhochschule Erfurt immatrikulieren.

Gleichzeitig treten die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Angewandte Informatik vom 08.05.2023 (Vkbl. Nr. 103), vorbehaltlich des Absatzes 3 außer Kraft.

Für Studierende, die bei Inkrafttreten dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen bereits im Masterstudiengang Angewandte Informatik an der Fachhochschule Erfurt immatrikuliert sind, sind die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang Angewandte Informatik vom 08.05.2023 (Vkbl. Nr. 103) bis zum Ende des Sommersemesters 2029 weiter anzuwenden. Ab dem Wintersemester 2029/2030 finden ausschließlich die Vorschriften dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen Anwendung. Studien- und Prüfungsleistungen, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe des § 15 Absatz 1 RPO-B./M./W. anerkannt.

Erfurt, den 24.11.2025

Prof. Dr. Frank Setzer  
Präsident der Fachhochschule Erfurt

Prof. Dr. Steffen Avemarg  
Dekan Fakultät Gebäudetechnik und  
Informatik

**Erste Satzung zur Änderung der studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik DUAL an der Fachhochschule Erfurt in der Fakultät Gebäudetechnik und Informatik /Anlage zur Rahmenprüfungs- und Rahmenstudienordnung der Fachhochschule Erfurt für die Bachelor- und Masterstudiengänge sowie die wissenschaftliche Weiterbildung**

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 und §§ 53, 55 des Thüringer Hochschulgesetz vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 31 des Gesetzes vom 02. Juli 2024 (GVBl. S. 277), erlässt die Fachhochschule Erfurt folgende Satzung.

Der Fakultätsrat hat gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 4 der Grundordnung der Fachhochschule Erfurt, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 14/2019, S. 664, in der Fassung der Änderung vom 27.10.2022, verkündet im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 50/2022, S. 1505, die Satzung beschlossen.

Der Präsident der Hochschule hat am 24.11.2025 die Satzung genehmigt.

**Artikel 1**

Die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik DUAL vom 08. Mai 2023 (Vkl. FHE Nr. 103), wird wie folgt geändert:

1. § 4 wird wie folgt geändert:

- In Absatz 8 Satz 4 wird „2/3“ und „1/3“ jeweils durch „50%“ ersetzt.
- Absatz 9 wird wie folgt neu gefasst:  
„Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist, dass alle im Curriculum vorgesehenen Pflichtmodule der Fachsemester 1 bis 4 erfolgreich abgeschlossen wurden.“
- Es wird ein neuer Absatz 10 eingefügt:  
„Eine bestandene Prüfung kann zur einmaligen Notenverbesserung im nächsten Prüfungszeitraum, in dem die Prüfung angeboten wird, wiederholt werden, wenn die Erstprüfung im Regelsemester des jeweiligen Moduls absolviert wurde. Wird eine Verbesserung der Benotung nicht erreicht, bleibt die im ersten Versuch erzielte Note bestehen.“

2. § 7 Absatz 2 wird gestrichen.

3. Anlage 1 ändert sich wie folgt:

**1. Studienabschnitt**

**2. bis 7. Studiensemester - Pflichtmodule**

Modul			Art	3. FS		4. FS		5. FS		6. FS		7. FS	
Code	Bezeichnung	Abk.		SW	C	SW	C	SW	C	SW	C	SW	C
BAI3010	Programmierung Java 1	PRGJ1	P	4	5								
BAI3020	Softwaretechnik 1 incl. PM Grundlagen	SWT1	P	5	5								
BAI3030	Dynamische Webprogrammierung	DWP	P	4	5								
BAI3070	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	BWR	P	4	5								
BAI3060	Berufspraktikum I	BP1	P	4	5								
BAI4010	Programmierung Java 2	PRGJ2	P			4	5						
BAI4020	Softwaretechnik 2	SWT2	P			4	5						
BAI4050	Netze 1	N1	P			4	5						
BAI4040	Berufspraktikum II	BP2				4	5						
BAI5030	Berufspraktikum III	BP3	P					25					
BAI6010	Android Application Development	AAD	P							4	5		
BAI6020	Algorithmen	ALG	P							4	5		
BAI6030	Netze 2	N2	P							4	5		
BAI6040	Berufspraktikum IV	BP4								4	5		
BAI7010	IT-Sicherheit	ITS	P									4	5
BAI7020	Bachelorarbeit	BAA	P										10
	Wahl							5					
	Pflicht Vertiefung		PV	4	5	8	10	0	0	8	10	12	15

**3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik**

Modul			Art	3. FS		4. FS		5. FS		6. FS		7. FS	
Code	Bezeichnung	Abk.		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
BAI3310	Wirtschaftsinformatik	WI	PV	4	5								
BAI4310	Operative Anwendungssysteme	OAS	PV			4	5						
BAI4320	Betriebliche Anwendungssysteme	BAS	PV			4	5						
BAI6310	Geschäftsprozesse / Workflow-Management	GPWF	PV							4	5		
BAI6320	Data Analytics	DA	PV							4	5		
BAI7310	Konzeption betrieblicher Anwendungssysteme	KBA	PV									4	5
BAI7320	Data Engineering	DE	PV									4	5
BAI7350	Deep Learning und generative KI	DL	PV									4	5

**4. Anlage 2 ändert sich wie folgt:****1. Studienabschnitt****Prüfungspläne 1. und 2. Studiensemester**

Modul			Vor- lei- stung	B/N	1. FS	2. FS
Code	Bezeichnung	Abk.			Art/Dauer	Art/Dauer
BAI1010	Mathematik 1*	MA1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1020	Theoretische Informatik 1	THI1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1030	Technische Informatik	TI	nein	N	PZ/K/90	
BAI1040	Grundkonzepte der Programmierung	GKP	nein	N	PZ/K/120	
BAI1050	Datenbanken 1	DB1	nein	N	PZ/K/90	
BAI1060	Betriebssysteme 1*	BS1	nein	N	PZ/K/90	
BAI2010	Mathematik 2*	MA2	nein	N		PZ/K/90
BAI2020	Theoretische Informatik 2	THI2	nein	N		PZ/K/90
BAI2030	Grundlagen Webprogrammierung	GWP	nein	N		75% SB/PrP 25% PZ/K/45
BAI2040	Objektorientierte Programmierung	OOP	nein	N		PZ/K/120
BAI2050	Datenbanken 2	DB2	nein	N		60% SB/Pr 40% PZ/K/60
BAI2060	Betriebssysteme 2	BS2	nein	N		50% SB/HA 50% PZ/K/60

\*Hier können max. 10% der Klausurpunkte durch Lösen von Semesteraufgaben erreicht werden.

**2. Studienabschnitt****Prüfungspläne 3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule**

Modul			Vor- lei- stung	B/N	3. FS	4. FS	5. FS	6. FS	7. FS
Code	Bezeichnung	Abk.			Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer
BAI3010	Programmierung Java 1	PRGJ 1	nein	N	SB/PrP				
BAI3020	Softwaretechnik 1	SWT1	PM Kurs	N	SB/PrP				
BAI3030	Dynamische Webprogrammierung	DWP	nein	N	60% SB/PrP 40% PZ/K/60				
BAI3070	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	BWR	nein	N	PZ/K/90				
BAI3060	Berufspraktikum I	BP1	nein	B	SB/Pr				
BAI4010	Programmierung Java 2	PRGJ 2	nein	N		SB/PrP			
BAI4020	Softwaretechnik 2	SWT2	nein	N		SB/PrP			
BAI4050	Netze 1	N1	Labor- übung	N		PZ/K/90			
BAI4040	Berufspraktikum II	BP2	nein	N		SB/PrP			

BAI5030	Berufspraktikum III	BP3	nein	N			SB/PrP		
BAI6010	Android Application Development	AAD	nein	N				SB/PrP	
BAI6020	Algorithmen	ALG	nein	N				PZ/K/90	
BAI6030	Netze 2	N2	Labor- übung	N				PZ/K/90	
BAI6040	Berufspraktikum IV	BP4	nein	B				SB/Pr	
BAI7010	IT-Sicherheit	ITS	Labor- übung	N					PZ/K/90
BAI7020	Bachelorarbeit	BAA	nein	N					50% SB/Pr 50% Kol

**Prüfungspläne 3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule Medieninformatik**

Modul			Vor- lei- stung	B/N	3. FS	4. FS	6. FS	7. FS
Code	Bezeichnung	Abk.			Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer
BAI3110	Mediengestaltung	MG	nein	N	SB/PrP			
BAI4110	Medientechnik/ und -produktion	MTP	nein	N		60% SB/PrP 40% PZ/K/90		
BAI4120	Dynamische Webprogrammierung 2	DWP2	nein	N		60% SB/PrP 40% PZ/K/45		
BAI6110	Interaktive Systeme	INT	nein	N			80% SB/PrP 20%/SB/M	
BAI6120	Graphische Datenverarbeitung 1	GDV1	nein	N			PrP/K/120	
BAI7110	Fortgeschrittene Internettechnologien	FI	nein	N				SB/PrP
BAI7120	Medienprojekt	MP	nein	N				80% SB/PrP 20% SB/M
BAI7130	Graphische Datenverarbeitung 2	GDV2	nein	N				PZ/K/120

**Prüfungspläne 3. bis 7. Studiensemester – Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik**

Modul			Vor- lei- stung	B/N	3. FS	4. FS	6. FS	7. FS
Code	Bezeichnung	Abk.			Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer	Art/Dauer
BAI3310	Wirtschaftsinformatik	WI	nein	N	PZ/K/90			
BAI4310	Operative Anwendungssysteme	OAS	Labor- übung	N		PZ/K/90		
BAI4320	Betriebliche Anwendungssysteme	BAS	nein	N		50%-SB/PrP 50%-PZ/K/60		
BAI6310	Geschäftsprozesse / Workflow-Management	GPWF	Labor- übung	N			PZ/K/90	
BAI6320	Data Analytics	DA	nein	N			SB/HaP	
BAI7310	Konzeption betrieblicher Anwendungssysteme	KBA	nein	N				SB/PrP

BAI7320	Data Engineering	DE	nein	N				SB/PrP
BAI7330	Deep Learning und generative KI	DL	nein	N				60% SB/PrP 40% SB/HaP

## Artikel 2

Diese studiengangsspezifischen Bestimmungen des Bachelorstudiengangs Angewandte Informatik DUAL treten am ersten Tage nach der Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Fachhochschule Erfurt in Kraft. Sie gelten für Studierende, die sich ab dem Wintersemester 2025/2026 an der Fachhochschule Erfurt immatrikulieren.

Gleichzeitig treten die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik DUAL vom 08.05.2023 (Vkbl. Nr. 103), vorbehaltlich des Absatzes 3 außer Kraft.

Für Studierende, die bei Inkrafttreten dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen bereits im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik DUAL an der Fachhochschule Erfurt immatrikuliert sind, sind die studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik DUAL vom 08.05.2023 (Vkbl. Nr. 103) bis zum Ende des Sommersemesters 2031 weiter anzuwenden. Ab dem Wintersemester 2031/2032 finden ausschließlich die Vorschriften dieser studiengangsspezifischen Bestimmungen Anwendung. Studien- und Prüfungsleistungen, die von Studierenden bis zu diesem Zeitpunkt erbracht wurden, werden nach Maßgabe des § 15 Absatz 1 RPO-B./M./W. anerkannt.

Erfurt, den 24.11.2025

Prof. Dr. Frank Setzer  
Präsident der Fachhochschule Erfurt

Prof. Dr. Steffen Avemarg  
Dekan Fakultät Gebäudetechnik und  
Informatik



## IMPRESSUM

### IMPRESSUM

**Herausgeber:**

Fachhochschule Erfurt,  
Präsident der FH Erfurt, Postfach 45 01 55, 99051 Erfurt

**Redaktion:**

Victoria Völker, Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt  
Tel. (0361) 6700-7567, E-Mail: [victoria.voelker@fh-erfurt.de](mailto:victoria.voelker@fh-erfurt.de)

**Gestaltung:**

Zentrum für studentische und akademische Angelegenheiten  
Lisa Schaffrik, Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt

Das „Verkündungsblatt der FH Erfurt“ ist das in § 3 Absatz 2 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149 ff), zuletzt geändert durch Artikel 31 des Gesetzes vom 2. Juli 2024 (GVBl. S. 277), vorgesehene amtliche Verkündungsblatt der Hochschule. Einzelheiten zu Erscheinungsweise, Verbreitung, Bezugsmöglichkeiten und Bezugsbedingungen sind in der „Richtlinie für das Verkündungsblatt der FH Erfurt“ geregelt, auf die hiermit ausdrücklich verwiesen wird.