

Hochschule Anhalt

Berichtigung der

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG zur

Erlangung des akademischen Grades

BACHELOR

für den Studiengang

ANGEWANDTE INFORMATIK (AIN)

vom 03.04.2024

(Studiengangsspezifische Bestimmungen)

veröffentlicht in „Amtliches Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt“ Nr. 95/2024 vom 31.12.2024

Artikel I

In der Anlage 1 Studien- und Prüfungsplan werden im 1. Fachsemester für das Pflichtmodul Fachsprachen die Semesterwochenstunden auf 4 erhöht und die Fußnote 1 ergänzt.

Die Prüfungsvorleistung für das Pflichtmodul Programmierung und Modellierung entfällt.

	Semesterwochen- stunden			Prüfungs- vorlei- stung	Prüfungs- art	Zeit- dauer der Prüfung	Credits
	V	Ü/S	P				
1. Fachsemester							
Pflichtmodule							
Digitale Signalverarbeitung	2		2		M oder K	30 min / 90 min	5
Diskrete Mathematik	3	2		LNW	K	120 min	5
Fachsprache ¹		4		LNW, TN80	R oder B		5
Programmierung und Modellierung (Teilleistung 1)	2		2				(5)
Rechnerarchitektur und Vertiefungsmodul 1	2		2	LNW	K	90 min	5
							5
Summe 1.							30

¹ Englisch, für Bildungsausländer erfolgt diese Ausbildung obligatorisch in Deutsch, vgl. Allgemeine Bestimmungen zu Studien- und Prüfungsordnungen für das Bachelor-Studium an der Hochschule Anhalt, § 9 Absatz 4

Artikel II

In der Anlage 2a Vertiefungsmodulkatalog Digitale Medien und Spieleentwicklung wird das Modul Medienproduktion Projekt umbenannt in Projekt Medienproduktion.

	Semesterwochenstunden 15			Prüfungs- vorleis- tung	Prüfungs- art	Zeit- dauer der Prüfung	Credits
	V	U/S	P				
1. Semester							
Mediale Anwendungen	1		3		PRO		5
2. Semester							
Digitale Spiele	2	2			K	90 min	5
Projekt Medienproduktion	1		3		PRO		5
3. Semester							
Game Design Grundlagen	2	2			E/B		5
Online- und Medienrecht (online) ²	2				K	90 min	5
4. Semester							
Mensch-Computer-Interaktion	2		2		E/B		5
Wahlpflichtmodule (1 ist aus dem Wahlpflichtmodulkatalog Digitale Medien und Spieleentwicklung zu wählen)							
WPM1							5
5. Semester							
Spieleprogrammierung	1		3		PR		5
Wahlpflichtmodule (2 sind aus dem Wahlpflichtmodulkatalog Digitale Medien und Spieleentwicklung zu wählen)							
WPM 2							5
WPM 3							5
Summe Vertiefungsmodule							50

² Wird als Onlinemodul angeboten. Zur Teilnahme an Online-Lehrveranstaltungen ist ein PC mit Internet-Anbindung erforderlich. Diese technischen Voraussetzungen sind von den Studierenden zu erbringen.

Artikel III

In der Anlage 2b Vertiefungsmodulkatalog Data Science und Künstliche Intelligenz wird für die Module Einführung in die Programmierung für Data Science und Software Engineering für KI-basierte Systeme die Prüfungsdauer ergänzt.

	Semesterwochenstunden 15			Prüfungs- vorleis- tung	Prüfungs- art	Zeit- dauer der Prüfung	Credits
	V	U/S	P				
1. Semester							
Projekt Data Literacy	1		3		PRO		5
2. Semester							
Einführung in die Programmierung für Data Science	2		2	LNW	PRO oder K	90 min	5
Projekt Datenaufbereitung und -visualisierung	1		3		PRO		5
3. Semester							
Software Engineering für KI-basierte Systeme	2	1	1	LNW	K	90 min	5
Projekt Datenanalyse			4		oP/LNW		5
4. Semester							
ML-Ops und Dev-Ops	2		2		PRO		5
Wahlpflichtmodule (1 ist aus dem Wahlpflichtmodulkatalog Data Science und Künstliche Intelligenz zu wählen)							
WPM 1							5
5. Semester							
Datenintegration und Ontologien	2		2		PR		5
Wahlpflichtmodule (2 sind aus dem Wahlpflichtmodulkatalog Data Science und Künstliche Intelligenz zu wählen)							
WPM 2							5
WPM 3							5
Summe Vertiefungsmodule gesamt							50

Artikel IV

In der Anlage 2d Vertiefungsmodulkatalog Wirtschaft wird für das Modul Unternehmensführung die Prüfungsdauer ergänzt.

	Semesterwochenstunden 15			Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- art	Zeit- dauer der Prüfung	Credits
	V	U/S	P				
1. Semester							
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	0	0	LNW	K	120 min	5
2. Semester							
Innovationsmanagement	2	2	0	LNW	H		5
Marketing	2	2	0	LNW	K	120 min	5
3. Semester							
Grundlagen der Unternehmensrechnung	2	2	0	LNW	K	120 min	5
Unternehmensführung	2	2	0	LNW	K	120 min	5
4. Semester							
Finanzierung und Investition	2	2	0	LNW	K	120 min	5
Strategische Unternehmensplanung	2	2	0	LNW	K	120 min	5
5. Semester							
Unternehmenssoftware von SAP	2	0	2	LNW	M	20 min	5
Projektmanagement	2	2	0	LNW	P	30 min	5
Seminar Wirtschaft	0	2	0		H + R*)		5
Summe Vertiefungsmodule gesamt							50

*) Gesamtnote Gewichtung: Hausarbeit 70%, Referat 30%

Köthen, den 26.06.2025

Prof. Dr.-Ing. Jörg Bagdahn
Präsident der Hochschule Anhalt