

AMTSBLATT

der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof

Jahrgang: 2022

Nummer: 8

Datum: 1. Juni 2022

Inhalt: Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verwaltungsinformatik an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof

Vom 25. Mai 2022



**Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Verwaltungsinformatik
an der Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hof**

2

Vom 25. Mai 2022

Aufgrund des Artikels 13 Absatz 1 Satz 2 Halbsatz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes – BayHSchG – (BayRS 2210-1-1-WFK) erlässt die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verwaltungsinformatik vom 2. Juli 2021 (Amtsblatt der Hochschule Nummer 21/2021) wird wie folgt geändert:

1. Die Vorbemerkung vor § 1 wird gestrichen.
2. In § 4 Absatz 2 Satz 1 werden das Wort „vier“ durch das Wort „sechs“ und die Zahl „20“ durch die Zahl „30“ ersetzt.
3. § 8 Satz 2 und 3 erhalten folgende Fassung:

„²Die Prüfungskommission besteht aus drei Mitgliedern, wobei einem Mitglied der Vorsitz obliegt. ³Die Mitglieder werden durch den Fakultätsrat gewählt.“

4. Die Anlage erhält die aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium im Bachelorstudiengang Verwaltungsinformatik nach dem Sommersemester 2022 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof vom 18. Mai 2022 und der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule vom 25. Mai 2022.

Hof, den 25. Mai 2022
gez.

Prof. Dr. Dr. h. c. Jürgen Lehmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 25. Mai 2022 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 25. Mai 2022 durch Anschlag in der Hochschule bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 25. Mai 2022.

Anlage zu § 1 Nummer 4 der Änderungssatzung

„Anlage (zu § 4)

I. Grundlagenbereich

4

1	2	3	4	5	6	7
					Prüfungen	
Lfd. Nr.	Modulgruppen und Module	SWS	Credits	Lehrveranstaltungsform	Form	Zulassungsvoraussetzungen
1	Informatik					
1.1	Grundlagen der Informatik	4	5	SU	schrP90	
1.2	Grundlagen der Rechnertechnik	4	5	SU, Ü	schrP90	
1.3	Betriebssysteme	4	5	SU, Ü	schrP90	
2	Softwareentwicklung					
2.1	Grundlagen der Programmierung	6	8	SU, Ü	schrP90	
2.2	Grundlagen Web Development	4	5	SU	schrP90	
2.3	Software Engineering	4	5	SU, Ü	schrP90	
2.4	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	SU	schrP90	
3	Anwendungssysteme / Basiskomponenten					
3.1	Datenbanken	4	5	SU, Ü	schrP90	
3.2	Rechnernetze	4	5	SU, Ü	schrP90	
4	Mathematik					
4.1	Mathematik Vorbereitungskurs	3	4	SU	TN	
4.2	Diskrete Mathematik für Informatiker	4	5	SU	schrP90	
4.3	Statistik	4	5	SU	schrP90	
5	Allgemeine Kompetenzen					
5.1	Englisch	2	3	SU	schrP90	

II. Kernbereich

5

1	2	3	4	5	6	7
					Prüfungen	
Lfd. Nr.	Modulgruppen und Module	SWS	Credits	Lehrveranstaltungsform	Form	Zulassungsvoraussetzungen
6	Anwendungssysteme / Basiskomponenten					
6.1	Fortgeschrittene Konzepte der Netzwerktechnik	4	5	SU	schrP90	
6.2	IT-Sicherheit	4	5	SU	schrP90	
6.3	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	SU	schrP90	
6.4	Cloud Computing	4	5	SU, Ü	StA	
7	Softwareentwicklung					
7.1	Software System Entwicklung	4	5	SU, Ü	StA	
7.2	Full Stack Web Development	4	5	SU, Ü	StA	
7.3	Software Projekt- und Qualitätsmanagement	4	5	SU	schrP90	
7.4	Effizientes Programmieren in C++	4	5	SU, Ü	schrP90	
7.5	Seminar	4	5	SU	StA	
7.6	Fortgeschrittene Programmieretechniken	4	5	SU, Ü	schrP90	
8	Data Science und KI					
8.1	Angewandte KI	4	5	SU, Ü	schrP90	
8.2	Data Science	4	5	SU	schrP90	
9	Verwaltung und Allgemeines					
9.1	Organisation und Prozessmanagement	4	5	SU, Ü	schrP90	
9.2	BWL der öffentlichen Verwaltung	4	5	SU, Ü	schrP90	
9.3	Datenschutz und Datensicherheit	4	5	SU, Ü	schrP90	
9.4	Praxisblock I	3	4	SU, Ü	TN	
9.5	Praxisblock II	3	4	SU, Ü	TN	

9.6	Praxisblock III	3	4	SU, Ü	TN	
-----	-----------------	---	---	-------	----	--

6

1	2	3	4	5	6	7
					Prüfungen	
Lfd. Nr.	Modulgruppen und Module	SWS	Credits	Lehrveranstaltungsform	Form	Zulassungsvoraussetzungen
10	Allgemeine Kompetenzen					
10.1	Allgemeines Wahlpflichtmodul	2	3	SU, Ü	schrP90 oder StA	

III. Spezialisierungsbereich

1	2	3	4	5	6	7
					Prüfungen	
Lfd. Nr.	Modulgruppen und Module	SWS	Credits	Lehrveranstaltungsform	Form	Zulassungsvoraussetzungen
11	Wahlpflichtmodule					
11.1	Fachbezogene Wahlpflichtmodule	6 x 4	6 x 5	SU, Ü	P ¹	ZV ²

¹⁾ Mögliche Prüfungen (P) sind schriftliche Prüfungen von 90 Minuten Dauer (schrP90), Studienarbeiten (StA), Referate (Ref) oder mündliche Prüfungen (mdIP). Eine Studienarbeit (StA) kann eine Präsentation der Arbeit oder ein Kolloquium über die Arbeit beinhalten. Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.

²⁾ Mögliche Zulassungsvoraussetzungen (ZV) sind Testat oder Teilnahmenachweis (TN). Das Nähere wird im Modulhandbuch festgelegt.

IV. Praxissemester

7

1	2	3	4	5	6	7
					Prüfungen	
Lfd. Nr.	Modulgruppen und Module	SWS	Credits	Lehrveranstaltungsform	Form	Zulassungsvoraussetzungen
12	Abschlussarbeiten					
12.1	Praxisarbeit		18	Pr	StA	TN ¹
12.2	Bachelorarbeit		12	Pr	AA ²	

¹⁾ Das Praktikum dauert 18 Wochen. Die Ableistung des Praktikums ist durch einen Teilnahmenachweis der Ausbildungsstelle zu belegen, der den Anforderungen der Hochschule entspricht. Für den Teilnahmenachweis ist das von der Hochschule ausgegebene Formular zu verwenden. Das Nähere regelt das Modulhandbuch.

²⁾ Die Bearbeitungszeit für die Anfertigung der Bachelorarbeit beträgt drei Monate.

Erläuterung der Abkürzungen:

AA	Abschlussarbeit
P	Prüfung(en)
Pr	Praktikum
Ref	Referat
schrP	schriftliche Prüfung (mit Angabe der Bearbeitungszeit in Minuten)
StA	Studienarbeit (regelmäßiger Bearbeitungsaufwand 50 bis 60 Stunden)
SU	Seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
TN	Teilnahmenachweis
Ü	Übung
ZV	Zulassungsvoraussetzung“