

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Datenschutz und IT-Sicherheit
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO DIS/HSAN 20192-3)
Vom 29.03.2023**

Aufgrund von Art. 9 S. 1, Art. 79 Abs. 1 S. 1, Art. 80 Abs. 1 S. 1, Art. 84 Abs. 2 S.1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes – BayHIG – (BayRS 2210–1–3–WK) vom 05.08.2022 (GVBl. S. 414), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2022 (GVBl. S. 709), erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Datenschutz und IT-Sicherheit an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO DIS/HSAN 20192), die zuletzt mit Satzung vom 29.06.2022 (SPO DIS/HSAN 20192-2) geändert wurde, wird wie folgt geändert:

1. § 1 wird aufgehoben.
2. Anlage 1 wird durch die beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Diese Satzung tritt am Tag nach Bekanntmachung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats vom 22.03.2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten vom 29.03.2023.

Ansbach, 29.03.2023

Gez.
Prof. Dr.-Ing. Sascha Müller-Feuerstein
Präsident

Diese Satzung wurde am 29.03.2023 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 30.03.2023 auf der Internetseite der Hochschule www.hs-ansbach.de bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 30.03.2023.

Anlage 1: Übersicht über die Module und deren Leistungsnachweise für den Bachelor-Studiengang Datenschutz und IT-Sicherheit an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach

Teil I (Fachsemester 1 und 2)

Pflichtmodule (PM)

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Art ⁵	Prüfungsleistungen ¹ Dauer
Einführung in die IT-Sicherheit ³	1	8	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Datenschutzrecht I	1	5	SU, Ü	schrP / mdIP	60-120 Min./15-20 Min.
Programmierung I	1	7	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Grundlagen der Informatik	1	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Wirtschaftsenglisch	1	5	SU, Ü	schrP / mdIP	90-120 Min./10-20 Min.
Mathematik	2	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Programmierung II	2	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Technische und organisatorische Datenschutz-Maßnahmen	2	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Algorithmen und Datenstrukturen	2	5	SU, Ü	mdIP/schrP	15-20 Min./ 90-120 Min.
Datenschutzrecht II	2	5	SU, Ü	schrP / mdIP	60-120 Min./15-20 Min.
Kryptographie	2	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Teil II (Fachsemester 3, 4, 5 und 7)

Pflichtmodule (PM)

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Art ⁵	Prüfungsleistungen ¹ Dauer
Big Data Analytics und Statistik	3	5	SU, Ü	schrP	60-120 Min.
Cyber Security	3	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Compliance-Management	3	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Webentwicklung	3	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Privacy Engineering	3	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Cloud-Computing	5	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
IT-Sicherheitsmanagement	5	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Projektmanagement	5	5	SU, Ü	schrP	90-120 Min.
Datenschutzfolgenabschätzung mit Risikomanagement	5	5	SU, Ü	mdIP / StA	15-20 Min./ -
Gesetze, Institutionen und Aufgaben	5	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Unternehmensauditorierung	7	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Professionelle Kommunikation	7	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Fachspezifisches Wahlpflichtmodul (FWPM)

Es muss ein fachspezifisches Wahlpflichtmodul im Umfang von 5 ECTS-Punkten aus einem Katalog gewählt werden, der im Studienplan aufgeführt ist.

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Art ⁵	Prüfungsleistungen ¹ Dauer
Ein fachspezifisches Wahlpflichtmodul	5	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Allgemeine Wahlpflichtmodule (AWPM)

Es müssen zwei allgemeine Wahlpflichtmodule im Umfang von je 5 ECTS-Punkten aus einem Katalog gewählt werden, der im Studienplan aufgeführt ist. Mit den Wahlpflichtmodulen sollen insbesondere interdisziplinäre Kompetenzen in den Bereichen „Teamwork“, „(Projekt-)Management“, „maschinelles Lernen und KI“, „Mensch-Maschine-Interaktion“, „Eventmanagement“, „interkultureller Austausch“, „Nachhaltigkeit/Umweltschutz“, „Sprache“, „Soft-Skills“ oder „künstlerischer/gestalterischer Arbeit“ vermittelt werden.

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Art ⁵	Prüfungsleistungen ¹ Dauer
Allgemeines Wahlpflichtmodul 1	3	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
Allgemeines Wahlpflichtmodul 2	7	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Spezialisierungen (SPM)

Es müssen zwei Spezialisierungen mit jeweils zwei Modulen im Umfang von je 5 ECTS-Punkten aus dem Katalog gewählt werden, die im Studienplan aufgeführt sind.

Biometrie

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module der Spezialisierung Biometrie	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Datenschutzmanagement

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module der Spezialisierung Datenschutzmanagement	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

IT-Infrastruktur

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module der Spezialisierung IT-Infrastruktur	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

IT-Forensik

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module der Spezialisierung IT-Forensik	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Netzwerksicherheit

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module der Spezialisierung Netzwerksicherheit	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen (VESPM)

Es müssen zwei Module aus dem Katalog der Module zur Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen gewählt werden, die im Studienplan aufgeführt sind.

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art ⁵	Dauer
Zwei Module zur Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -
	4	5	SU, Ü	schrP / mdlP / StA	60-120 Min./15-20 Min./ -

Bachelorarbeit (BAr)

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹	
				Art	Dauer
Bachelorarbeit	7	12	SU, Ü	BAr	-
Bachelorseminar ⁴	7	3	SU, Ü	TN und Referat	-

Teil III (6. Fachsemester)

Praktisches Studiensemester (prS)

Modul	Sem.	ECTS	Art der LV	Prüfungsleistungen ¹	
				Art	Dauer
Betriebliche Praxis ⁴	6	18		TN	-
Praxisseminar ⁴	6	5	S	TN und Referat	-
Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (wissenschaftliches Arbeiten) ⁴	6	3	SU, Ü	TN und (Referat oder StA)	-
Bachelor-Projekt ⁴	6	4	P	PA	-

Legende

- ¹ Setzt sich die Endnote eines Moduls aus mehreren Teilprüfungsleistungen zusammen, so müssen alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" bestanden sein; Angabe der Prüfungsdauer in Minuten; Nähere Bestimmungen werden im Studienplan festgelegt.
- ² Die Art der Lehrveranstaltung besteht aus einem seminaristischen Unterricht, einem Seminar, einer Übung oder aus einer Kombination. Näheres regelt der Studienplan.
- ³ Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- ⁴ Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt" bewertet. Erfolgt eine Teilnahme nicht, gilt das Modul als „ohne Erfolg abgelegt“ und ist erstmals nicht bestanden.
- ⁵ Die studienbegleitenden Leistungsnachweise bestehen aus einer Klausur (60-120 Min) oder einer mündlichen Prüfung (10-20 Min) oder einer Studienarbeit oder aus einer Kombination solcher Nachweise (Portfolioprüfung). Näheres regelt der Studienplan.

Abkürzungen

<i>mdP</i>	mündliche Prüfung
<i>schrP</i>	schriftliche Prüfung
<i>StA</i>	Studienarbeit
<i>BAr</i>	Bachelorarbeit
<i>P</i>	Projekt
<i>PA</i>	Projektarbeit, Fallstudien
<i>S</i>	Seminar
<i>SU</i>	Seminaristischer Unterricht
<i>TN</i>	Teilnahme
<i>Ü</i>	Übung