

BACHELOR Angewandte Informatik

Sommersemester 2021

Empfohlener Studienverlauf Vollzeit

Erstes Studienjahr (30 ECTS pro Semester)

	Fach	ECTS	LV Nummer + Titel	LV Typ
1. Semester	Grundlagen der Angewandten Informatik (STEOP)	2	620.000 Einführung in die Informatik	VO
		3	620.001-620.002 Einführung in die Informatik, Gruppe A,B	UE*+
		0	620.011 Einführung in die Informatik	TU
		2	620.200 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	VO
		4	620.201-620.204 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung, Gruppe A... D	UE*+
		0	620.211-620.214 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	TU
	Grundlagen der Angewandten Informatik	2	620.100 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	VO
		4	620.101, 620.102, 620.103, 620.105 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	UE*+
		0	620.106 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	TU
	Mathematik und Theoretische Grundlagen	3	311.800 Analysis für Informatik	VO
		2	311.120-311.122 Analysis für Informatik	UE*+
		0	311.109 Tutorium zu Analysis für Informatik	TU
	Kompetenzerweiterung	2	557.201, 577.202 Presentation and Communication	VC*+
	Summe	25**		

	Fach	ECTS	LV Nummer + Titel	LV Typ
2. Semester	Grundlagen der Softwareentwicklung	1	621.350 Interaktive Systeme I	VO
		2	621.351-621.353 Interaktive Systeme I	UE*+
		2	621.200 Software Engineering I	VO
		4	621.201-621.204 Software Engineering I	UE*+
		0	621.209-621.211 Software Engineering I	TU
	Mathematik und Theoretische Grundlagen	3	311.400 Diskrete Mathematik	VO
		2	311.401-311.404 Übungen zu Diskrete Mathematik	UE*+
		0	311.406 Tutorium zu Diskrete Mathematik	TU
		5	311.170 Stochastik 1	VU*
		0	311.171 Stochastik 1	TU
	Kompetenzerweiterung	2	577.101, 577.102 English for Computing	VC*+
		1	621.000 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	VC*
	Summe	22**		

** Freie Wahlfächer und Lehrveranstaltungen aus der Kompetenzerweiterung belegen, um die empfohlenen 30 ECTS zu erreichen.

* Anwesenheitspflicht * Nur eine der Gruppen wählen

BACHELOR Angewandte Informatik

Sommersemester 2021

Curriculum – UL 033 511

Übersicht

Fach	Fachbezeichnung	ECTS	Empfohlenes Semester
Pflichtfächer	1 Grundlagen der Angewandten Informatik	30	1-2
	2 Grundlagen der Softwareentwicklung	27	3-4
	3 Mathematik und Theoretische Grundlagen	32	1-5
	4 Technische Grundlagen und Systemsoftware	24	3-5
	5 Kompetenzerweiterung	8	1-5
	6 Bachelorprojekt und Seminar	14	5-6
Gebundene Wahlfächer	7 Gebundenes Wahlfach Vertiefung Informatik	18	4-6
	Zur Spezialisierung Wahl eines Faches: 8 Gebundenes Wahlfach Spezialisierung <ul style="list-style-type: none"> - 8.1 Artificial Intelligence - 8.2 Feministische Wissenschaft/Gender Studies - 8.3 Interaktive Systeme - 8.4 Informationstechnik - 8.5 Mathematik und Statistik - 8.6 Medieninformatik - 8.7 Semantic Systems and Natural Language Processing - 8.8 Softwareentwicklung - 8.9 Systemsicherheit - 8.10 Wirtschaftsinformatik 	12	4-6
	9 Gebundenes Wahlfach Ergänzung Wahl weiterer Lehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-AP aus dem Pflichtfach, der Kompetenzerweiterung oder/und aus den Gebundenen Wahlfächern (Vertiefung Informatik oder/und Spezialisierung)	6	6
Freie Wahlfächer		9	1-6
Summe		180	

Für dieses Studium gibt es eine Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP).

Vor Ablegung der STEOP können Prüfungen im Ausmaß von 22 ECTS vorgezogen werden. Achtung bei zyklisch angebotenen Vorlesungen in der STEOP. Bestimmte Vorlesungen werden nur einmal im Jahr angeboten, die Prüfungen können aber ganzjährig zu bestimmten Terminen abgelegt werden. Informieren Sie sich hierzu bitte bei den LehrveranstaltungsleiterInnen.



Das komplette Curriculum kann im Campussystem unter „Meine Visitenkarte“ oder auf der Homepage unter Studium und Studienübersicht abgerufen werden.

Sie können sich unter campus.aau.at mit Ihren Benutzerdaten anmelden. Klicken Sie auf der linken Seite auf LV Anmeldung, um sich für Ihre Lehrveranstaltungen anzumelden.

Noch Fragen? Ihre Studienprogrammleitung ist Dr. Peter Schartner (spl-informatik@aau.at). Bei Fragen können Sie sich auch an die Studienvertretung (oeh.informatik@aau.at) wenden.