vorläufiger Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Angewandte Informatik - KIA

Kürzel	Modulname	Modulverantwortlich	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			Abschluss		
			SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P	SWS	ECTS	P
CVH-BA-ANA1	Analysis 1	Prof. Ashfaq	4	5	P																								
CVH-BA-LALG	Lineare Algebra	Prof. Lemmen	4	5	P																								
CVH-BA-DW	Digitale Werkzeuge in Ingenieurwissenschaft und Informatik	Prof. Steinberger	4	5	T																								
CVH-BA-ANA2	Analysis 2	Prof. Frochte				4	5	P(T)																					
CVH-BA-BIS	Betriebliche Informationssysteme	Prof. Feldmüller				4	5	P																					
CVH-BA-PHI	Physik für Informatiker	Prof. H. Schmidt				4	5	T																					
CVH-BA-GINF	Grundlagen Informatik	Prof. M. Schmidt							4	5	P																		
CVH-BA-ETI	Elektrotechnische Grundlagen für Informatiker	Prof. Gerhardt							4	5	T																		
CVH-BA-PM	Projektmanagement	Prof. Feldmüller							4	5	P																		
CVH-BA-OOP	Objektorientierte Programmierung	Prof. Weidauer										4	5	P(T)															
CVH-BA-RT	Rechnertechnik	Prof. M. Schmidt										4	5	P(T)															
CVH-BA-WE	Wirtschaftsenglisch	LBA										3	3	uP															
CVH-BA-RV	Ringvorlesung	LBA										1	2	uP															
CVH-BA-BWL	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Prof. Feldmüller													4	5	P												
CVH-BA-WISE	Wissenschaftliches Schreiben & Technisches Englisch	Prof. Gerhardt													4	5	uP												
CVH-BA-DBS	Datenbanken & Datensicherheit	Prof. Gerwinski													4	5	P(T)												
CVH-BA-HP	Hardwarenahe Programmierung	Prof. Gerwinski													4	5	P(T)												
CVH-BA-INF	IT-Infrastrukturen	Prof. Rüsche													4	5	P(T)												
CVH-BA-SWP	Softwarepraxis & Vertiefungsprojekt IT	alle													1	5		1	5	P									
CVH-BA-DAV	Datenanalyse und Datenvisualisierung	Prof. Frochte																4	5	P(T)									
CVH-BA-RT	Grundlagen der Regelungstechnik	Prof. Lemmen																4	5	P(T)									
CVH-BA-AD	Algorithmen & Datenstrukturen	Prof. Gerwinski																4	5	P(T)									
CVH-BA-SE	Requirements & Software Engineering	Prof. Weidauer																4	5	P(T)									
CVH-BA-UG	Start-up Development	Prof. Rüsche																4	5	P(T)									
CVH-BA-ML	Maschinelles Lernen	Prof. Frochte																			4	5	P(T)						
CVH-BA-GRO	Grundlagen Robotik	Prof. M. Schmidt																			4	5	P(T)						
CVH-BA-GAT	Grundlagen der Automatisierungstechnik	Prof. Faller																			4	5	P(T)						
CVH-BA-IND	Internet der Dinge	Prof. Rüsche																			4	5	P(T)						
CVH-BA-AEE	Anwendungsentwurf und -entwicklung	Prof. Weidauer																			4	5	P(T)						
CVH-BA-WAL	Wahlfach Wintersemester	alle																			4	5	P						
CVH-BA-VRO	Vertiefung Robotik	Prof. M. Schmidt																						4	5	P(T)			
CVH-BA-KI	Künstliche Intelligenz	Prof. Frochte																						4	5	P(T)			
CVH-BA-ES	Eingebettete Systeme	Prof. Gerwinski																						4	5	P(T)			
CVH-BA-VAN	Verteilte Anwendungen	Prof. Weidauer																						4	5	P(T)			
CVH-BA-WAL	Wahlfach Sommersemester	alle																						4	5	P			
CVH-BA-VTP	Vertiefungsprojekt	alle																						1	5	P			
CVH-BA-PP	Praxisphase	alle																									0	15	T
CVH-BA-BA	Bachelorarbeit (12 ECTS) + Kolloquium (3 ECTS)	alle																									0	15	P
		Summe:	**12**	**15**	**2**	**12**	**15**	**2**	**12**	**15**	**2**	**12**	**15**	**4**	**21**	**30**	**5**	**21**	**30**	**6**	**24**	**30**	**6**	**21**	**30**	**6**	**0**	**30**	

P=Prüfung, uP=unbenotete Prüfung, T=Testat

200 gewichtete, notenrelevante ECTS