

**Anlage 8: KIS Technische Informatik**

Modulname	Kürzel	Dozent	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			9. Semester		
			SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung	SWS	ECTS	Prüfung
Lineare Algebra	BA-CVH-LALG	Lemmen	5	6	P(T)																								
Analysis 1	BA-CVH-ANA1	Ashfaq	5	6	P																								
Analysis 2	BA-CVH-ANA2	Frochte				5	6	P(T)																					
Grundlagen der Informatik	BA-CVH-GINF	M. Schmidt	5	6	P																								
Objektorientierte Softwareentwicklung	BA-CVH-OOSE	Weidauer				5	6	P(T)																					
Physik 1	BA-CVH-PHY1	H. Schmidt				5	6	P																					
Netzwerktechnik	BA-CVH-NETZ	Rüsche							5	6	P(T)																		
Elektrotechnik 1	BA-CVH-ET1	Ashfaq				5	6	P																					
Elektrotechnik 2	BA-CVH-ET2	Gerhardt							5	6	P(T)																		
Werkstoffe der Elektrotechnik	BA-CVH-WSE	Rüsche								5	6	P																	
Rechnertechnik	BA-CVH-RT	M. Schmidt								5	6	P(T)																	
CAE für Informatiker	BA-CVH-CAI	Faller	5	6	P																								
Softskills: wissenschaft. Schreiben & Englisch	BA-CVH-WISE	Feldmüller															6	6	T										
Eingebettete Systeme	BA-CVH-ES	Gerwinski											5	6	P(T)														
Projektmanagement	BA-CVH-PM	Feldmüller											5	6	P														
BWL für Ingenieure und Informatiker	BA-CVH-BWL	Feldmüller											5	6	P														
Hardwarenahe Programmierung	BA-CVH-HP	Gerwinski							5	6	P(T)																		
Elektronische Bauelemente und Schaltungen	BA-CVH-EBS	Gerhardt								5	6	P(T)																	
Systemanalyse und Simulation	BA-CVH-SYS	Frochte															5	6	P(T)										
Grundlagen der Regelungstechnik	BA-CVH-GRT	Lemmen															5	6	P(T)										
Grundlagen der Robotik	BA-CVH-GROB	M. Schmidt																		5	5	P(T)							
Grundlagen der Automatisierung	BA-CVH-GAT	Faller											5	5	P(T)														
Wahlmodul Wintersem.	BA-CVH-WM1	alle																		5	5	P							
Wahlmodul Sommersem.	BA-CVH-WM2	alle															5	5	P										
Maschinelles Lernen und Data Mining	BA-CVH-MADA	Frochte																		5	5	P(T)							
Softwaretechnik 1	BA-CVH-SWT1	Weidauer																		5	5	P(T)							
Industrial IT	BA-CVH-IIT	Feldmüller																					5	5	P				
Softwaretechnik 2	BA-CVH-SWT2	Weidauer																					5	5	P(T)				
Intelligente Netze	BA-CVH-IN	Rüsche																					5	5	P(T)				
Algorithmen und Datenstrukturen in C/C++	BA-CVH-AD	Gerwinski																					5	5	P(T)				
KIS 1	BA-CVH-KIS1	alle							1	3		1	3	P															
KIS 2	BA-CVH-KIS2	alle												1	5		1	4	P										
KIS 3	BA-CVH-KIS3	alle															1	5		1	5	P							
Bachelorarbeit (12 ECTS) + Kolloquium (3 ECTS)	BA-CVH-BA	alle																							0	15	P		
			20	24	4	20	24	4	16	21	3	16	21	4	21	28	4	22	27	4	21	25	4	21	25	5	0	15	1