

Studien-jahr	Modulbezeichnung	Lernort	Prüfung	Gewichtung für Modulnote	Workload (P / S)	Leistungspunkte	
1. Jahr	Einführung in die Informatik (inkl. Konzepti- onelle Modellierung)	Hochschule	Portfolio	100%	50 / 100	6	42
	Datenbanken und Informationsanalyse	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6	
	Wissensmanagement und kollaboratives Ar- beiten	Hochschule	Portfolio	100%	50 / 100	6	
	Einführung in die Mathematik	Hochschule	Klausur	100%	50 / 100	6	
	Smart Systems	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6	
	Validierung von Praxiserfahrungen I	Betrieb Hochschule	PV.-Arbeit, Präsentation, Praxisbericht	Ohne Note; alle Teile müssen bestan- den sein	50 / 250	12	
2. Jahr	Automaten und formale Sprachen	Hochschule	Klausur	100%	50 / 100	6	42
	Rechnernetze I	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6	
	Datenschutz und rechtliche Grundlagen	Hochschule	Mündliche Prüfung	100%	50 / 100	6	
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Hochschule	Klausur	100%	50 / 100	6	
	Programmiersprachen und Methodik	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6	
	Validierung von Praxiserfahrungen II	Betrieb Hochschule	PV.-Arbeit, Präsentation, Praxisbericht	70% PV. Arbeit 30% Präsentation; Praxisbericht: muss be- standen sein (unbenotet)	50 / 250	12	

3. Jahr	Rechnerorganisation, Betriebssysteme und Virtualisierung	Hochschule	Portfolio	100%	50 / 100	6	42	
	Software Engineering I	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6		
	Capstone-Projekt	Hochschule	Projektbericht	100%	50 / 100	6		
	Algorithmen und Datenstrukturen	Hochschule	Klausur	100%	50 / 100	6		
	Software Engineering II (AE+DP) bzw. Rechnernetze II (SI+DV)	Berufsschule	Portfolio	100%	80 / 70	6		
	Validierung von Praxiserfahrungen III	Betrieb Hochschule	PV.-Arbeit, Präsentation, Praxisbericht	PV.-Arbeit: 75%, Präsentation 25%, Praxisbericht muss bestanden sein (unbenotet)	50 / 250	12		
4. Jahr	IT Security	Hochschule	Projektbericht	100%	50 / 100	6	54	
	Current Topics Computer Science	Hochschule	Projektbericht	100%	50 / 100	6		
	Lineare Algebra und Statistik	Hochschule	Klausur	100%	50 / 100	6		
	Wissensmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	Hochschule	Hausarbeit	100%	50 / 100	6		
	Machine Learning	Hochschule	Kombinierte Modulprüfung (Projektbericht u. Präsentation)	50%/50%	50 / 100	6		
	Validierung von Praxiserfahrungen IV	Betrieb			100%	50 / 250		12
		Hochschule	Präsentation					
Bachelorarbeit	Betrieb Hochschule		BA-Arbeit	100%	0 / 300	12		