

## Semesterübersicht

## Dipl. Techniker/in HF, Informatik, Fokus Digitalisierung

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Diplomarbeit
	Basissemester	Basissemester	Fachsemester	Fachsemester	Fachsemester	Diplomsemester	
1	Welcome Day	Kostenrechnung und Kalkulation	Informationsmanagement	IT-Projektmanagement	Cyber Security	Cyber Security	Kick-off zu Beginn des 5. Semesters
2	Systems Engineering	Projektmanagement Grundlagen (IPMA Level D)	Kommunikationstechnik	IT-Vertragsrecht und SLA	Client-Technologien	Mobile-Computing	Erstellung mit Unterstützung des Coaches (während dem 5./6. Semester)
3	Grundlagen Unternehmensführung	Projektmanagement Simulation	Arbeitsplatzsicherheit	Service Management (ITIL)	Server- und Virtualisierungstechnologien	Netzwerkdesign, -planung, -optimierung und -störungsbehebung	Präsentation zur Diplomarbeit und Expertengespräch am Ende des 6. Semesters
4	Kommunikation und Digitalisierung	Personalführung und Digitalisierung	Archivierungs- und Backup-Technologien	IT-Sicherheits- und Risikomanagement	Konfigurationsmanagement	Show Cases (Workshop)	
5	Statistik	Qualitätsmanagement und Digitalisierung	Zugriffssicherheits Technologien	System-Architekturen	Netzwerkdesign, -planung, -optimierung und -störungsbehebung	Quality Circle 6	
6	rechtliche Grundlagen und Digitalisierung	Risikomanagement und Digitalisierung	Case Study 3. Semester (Workshop)	Cloud-Computing Technologien	Quality Circle 5	Semesterprüfung 6	
7	Prozessmanagement und Digitalisierung	Case Study 2. Semester (Workshop)	Quality Circle 3	Quality Circle 4	Semesterprüfung 5		
8	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre	Quality Circle 2	Semesterprüfung 3	Semesterprüfung 4			
9	Investitionsrechnung und Digitalisierung	Semesterprüfung 2					
10	Case Study 1. Semester (Workshop)						
11	Quality Circle 1						
12	Semesterprüfung 1						