

Systemtechnik

Startsemester ab WS17/18, Studiendauer: 9 Semester

IHK *			IHK Zwischenprüfung		IHK-Projekt-Workshop	Prüfungsvorbereitung Teil A+B			
						BWL-Workshop	IHK-Abschlussprüfung		
Projekte und Seminare (im Betrieb + FH)						Integrationspraktikum	Seminar: Trends der SYT	Projektarbeit 1	Projektarbeit 2
						IHK Projekt (IHK und Studienleistung)	Industrieseminar		Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium)
Vertiefung			Programmierkurs Systemintegration	IT- Landschaft Betrieb und Steuerung	Visualisierung – Cloud Computing		Monitoring, Störungsanalyse und -behebung	IT-Service-management	
			IT-Landschaft Planung und Umsetzung						
Programmierung und Systemtechnik	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme		Softwaretechnik A (Requirements Engineering / OOA)	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)	Web Engineering		Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 4
	Einführung in die Programmierung	Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken 1	Kommunikations- und Rechnernetze Datenschutz und Datensicherheit				Wahlpflichtmodul 3	
Softskills	Arbeits, Lern- und Präsentationstechniken / Mentoring	Technisches Englisch			Kommunikation und Kundenorientierung				
	BWL				IT-Recht				
Grundlagen	Mathematik für Informatiker				Theoretische Informatik				
Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester

* dieser Teil entfällt in dem praxisintegrierten Studiengang

Systemtechnik Verkürzt **

Startsemester ab WS17/18, Studiendauer: 8 Semester

IHK *			IHK Zwischenprüfung		IHK-Projekt-Workshop	Prüfungsvorbereitung Teil A+B		
						BWL-Workshop		
						IHK-Abschlussprüfung		
Projekte und Seminare (im Betrieb + FH)					Seminar: Trends der SYT	Integrationspraktikum	Projektarbeit 1	Projektarbeit 2
						IHK Projekt (IHK und Studienleistung)	Industrieseminar	Bachelor-arbeit (inkl. Kolloquium)
Vertiefung			Programmierkurs Systemintegration	IT- Landschaft Betrieb und Steuerung	Visualisierung – Cloud Computing	IT-Servicemanagement	Monitoring, Störungsanalyse und -behebung	
			IT-Landschaft Planung und Umsetzung					
Programmierung und Systemtechnik	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme		Software-technik A (Requirements Engineering / OOA)	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	Wahlpflichtmodul 4
	Einführung in die Programmierung	Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken (1)	Kommunikations- und Rechnernetze				
			Web Engineering	Datenschutz und Datensicherheit				
Softskills	Arbeits, Lern- und Präsentations-techniken / Mentoring	Kommunikation und Kundenorientierung			IT-Recht			
	BWL	Technisches Englisch						
Grundlagen	Mathematik für Informatiker				Theoretische Informatik			
Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester

* dieser Teil entfällt in dem praxisintegrierten Studiengang

** die Verkürzung kann nicht kollisionsfrei angeboten werden.

Die Verkürzung hängt vom Einzelfall ab und ist von den freien Kapazitäten abhängig.