

Softwaretechnik

Semester: ab Wintersemester 2019/2020, Studiendauer: 9 Semester

IHK*			IHK Zwischenprüfung		IHK-Projekt-Workshop	Prüfungsvorbereitung Teil A+B					
						BWL-Workshop					
						IHK-Abschlussprüfung					
Projekte und Seminare (im Betrieb + FH)						Software Praktikum		Projektarbeit 1	Projektarbeit 2		
Vertiefung			Programmier-kurs Anwendungs- entwicklung		Softwaretechnik C (Softwaremanagement)	IHK Projekt (IHK und Studienleistung) **	Industrieseminar	Seminar: Trends der SWT	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium)		
										Softwaretechnik D (Softwarequalitäts- management und - wartung)	Entwicklung verteilter Anwendungen
										Mensch-Computer Interaktion	Componentware
Programmierung und Softwaretechnik	Einführung in die Programmierung	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme		Kommunikations- und Rechnernetze	Softwaretechnik A (Requirements Engineering / OOA)	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)	Programmierkurs 2	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 4	
		Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken 1	Web-Technologien							
				Datenschutz und Datensicherheit							
Softskills	Arbeits, Lern- und Präsentations-techniken / Mentoring	Technisches Englisch			Kommunikation und Kundenorientierung						
	BWL										IT-Recht
Grundlagen	Theoretische Informatik										
	Mathematik für Informatiker										
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

\*\* Für die praxisintegrierte Variante des Studiengangs ist die Seminararbeit „Unternehmenspraxisarbeit“ die Ersatzleistung für das Pflichtmodul „IHK-Projekt“. (Bestanden / Nicht Bestanden)

Softwaretechnik verkürzt \*\*

Semester: ab Wintersemester 2019/2020, 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 SWT		Software Praktikum	Projektarbeit 1	Projektarbeit 2
						IHK Projekt (IHK und Studienleistung) ***	Industrieseminar	Bachelor-arbeit (inkl. Kolloquium)
Vertiefung			Programmier-kurs Anwendungs- entwicklung		Softwaretechnik C (Softwaremanagement) Softwaretechnik D (Softwarequalitäts- management und – wartung)		Componentware	
Programmierung und Softwaretechnik	Einführung in die Programmierung	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme	Softwaretechnik A (Requirements Engineering / OOA)	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)	Programmierkurs 2	Wahlpflichtmodul 2		Wahlpflichtmodul 4
			Web-Technologien	Kommunikations- und Rechnernetze	Wahlpflichtmodul 1			
		Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken 1	Datenschutz und Datensicherheit		Wahlpflichtmodul 3		
Softskills	Arbeits, Lern- und Präsentations-techniken / Mentoring	Technisches Englisch		IT-Recht				
	BWL	Kommunikation und Kundenorientierung						
Grundlagen	Theoretische Informatik							
	Mathematik für Informatiker 1							
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.

\*\*\* Für die praxisintegrierte Variante des Studiengangs ist die Seminararbeit „Unternehmenspraxisarbeit“ die Ersatzleistung für das Pflichtmodul „IHK-Projekt“. (Bestanden / Nicht Bestanden)