

Softwaretechnik

Startsemester ab WS17/18, Studiendauer: 9 Semester

**Fachhochschule
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts

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

Softwaretechnik verkürzt **

Startsemester ab WS17/18, Studiendauer: 8 Semester

IHK *			IHK Zwischenprüfung		IHK-Projekt-Workshop	Prüfungsvorbereitung Teil A+B	Projektarbeit 1	Projektarbeit 2	
						BWL-Workshop			
						IHK-Abschlussprüfung			
Projekte und Seminare (im Betrieb + FH)				Seminar: Trends der SWT		Software Praktikum	Industrieseminar	Bachelor-arbeit (inkl. Kolloquium)	
						IHK Projekt (IHK und Studienleistung)			
Vertiefung			Programmier-kurs Anwendungs-entwicklung		Softwaretechnik C (Softwaremanagement)		Componentware		
					Softwaretechnik D (Softwarequalitätsmanagement und -wartung)				
					Mensch-Computer Interaktion				
Programmierung und Softwaretechnik	Einführung in die Programmierung	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme	Programmierkurs 2	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2		Wahlpflichtmodul 4	
			Softwaretechnik A (Requirements Engineering / OOA)						
		Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken 1	Kommunikations- und Rechnernetze					Wahlpflichtmodul 3
			Web-Engineering	Datenschutz und Datensicherheit					
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.