

Teilzeitstudium Software Engineering

1. Semester HS / 24

2. Semester FS / 24

3. Semester HS / 24

4. Semester FS / 24

5. Semester HS / 24

6. Semester FS / 20

7. Semester HS / 20

8. Semester FS / 20

Rhetorische Kommunikation	Funktionale Programmierung	Web Engineering 1	<u>Parallele Programmierung</u>	Projekt- und Qualitätsmanagement			
Objektorientierte Programmierung 1	Objektorientierte Programmierung 2	Algorithmen und Datenstrukturen	<u>Secure Software</u>	Compilerbau	C++ Advanced	<u>UI Patterns and Frameworks</u>	Cloud Solutions
Automat. m. Python	Digitale Codierungen	Betriebssysteme 1	<u>Betriebssysteme 2</u>	<u>.NET Technologien</u>	<u>Distributed Systems</u>	<u>Application Architecture</u>	Bachelorarbeit
Computernetze 1		Cyber Security Foundations	AI Foundations	AI Applications	<u>C++</u>	SE Project	
Diskrete Mathematik	Automaten und Sprachen	Datenbanksysteme	Data Engineering	SE Practices 1	SE Practices 2	Studienarbeit	
Analysis 1	Analysis 2	English: The World of Science	Teamkommunikation	Experimentieren und Evaluieren	IKTS Digital Business	IKTS Business Processes	

Pflichtmodule	Aufbau	Kommunik. u. Englisch
Rahmenausbildung	Mathematik und Physik	Gesellsch. Wirtsch. Recht

Unterstrichene Module gehören zur Vertiefung. Diese wird auf dem Diplom ausgewiesen, wenn 32 ECTS darin erreicht werden. Module unter der schwarzen Linie werden im VZ-Studium 2 Semester früher belegt.

Vollzeitstudium Software Engineering

1. Semester HS / 32

2. Semester FS / 32

3. Semester HS / 32

4. Semester FS / 32

5. Semester HS / 28

6. Semester FS / 24

Rhetorische Kommunikation	Funktionale Programmierung	Web Engineering 1	Parallele Programmierung	Projekt- und Qualitätsmanagement	
Objektorientierte Programmierung 1	Objektorientierte Programmierung 2	Algorithmen und Datenstrukturen	Secure Software	Compilerbau	C++ Advanced
Automat. m. Python	Digitale Codierungen	Betriebssysteme 1	Betriebssysteme 2		
Computernetze 1		Cyber Security Foundations	AI Foundations	AI Applications	UI Patterns and Frameworks
Diskrete Mathematik	Automaten und Sprachen	.NET Technologien	Distributed Systems	Application Architecture	Bachelorarbeit
Analysis 1	Analysis 2	C++	SE Project	Studienarbeit	
Datenbanksysteme	Data Engineering	SE Practices 1	SE Practices 2		
English: The World of Science	Teamkommunikation	Experimentieren und Evaluieren	IKTS Digital Business	IKTS Business Processes	Physik Anwendungen

Pflichtmodule	Aufbau	Kommunik. u. Englisch
Rahmenausbildung	Mathematik und Physik	Gesellsch. Wirtsch. Recht

Unterstrichene Module gehören zur Vertiefung. Diese wird auf dem Diplom ausgewiesen, wenn 32 ECTS darin erreicht werden. Module unter der schwarzen Linie werden im TZ-Studium 2 Semester später belegt.