

Teilzeitstudium Cyber Security

1. Semester HS / 24

2. Semester FS / 24

3. Semester HS / 24

4. Semester FS / 22

5. Semester HS / 24

6. Semester FS / 22

7. Semester HS / 20

8. Semester FS / 20

Rhetorische Kommunikation	Funktionale Programmierung	Web Engineering 1	<u>Web Engineering 2</u>	Projekt- und Qualitätsmanagement	Cloud Operations		
Objektorientierte Programmierung 1	Objektorientierte Programmierung 2	Algorithmen und Datenstrukturen	<u>Secure Software</u>	<u>Platform Security</u>		Cyber Defense	<u>Incident Response</u>
Automat. m. Python	Digitale Codierungen	Betriebssysteme 1	Betriebssysteme 2	Cloud Infrastructure	Distributed Systems	Application Architecture	Bachelorarbeit
Computernetze 1		Cyber Security Foundations		<u>Network and IoT Security</u>	SE Project	Studienarbeit	
Diskrete Mathematik	Automaten und Sprachen	Datenbanksysteme	<u>Computernetze 2</u>	SE Practices 1	SE Practices 2		
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 Cyber Security

1. Semester HS / 32

2. Semester FS / 30

3. Semester HS / 32

4. Semester FS / 28

5. Semester HS / 28

6. Semester FS / 30

Rhetorische Kommunikation	Funktionale Programmierung	Web Engineering 1	<u>Web Engineering 2</u>	Projekt- und Qualitätsmanagement	Cloud Operations
Objektorientierte Programmierung 1	Objektorientierte Programmierung 2	Algorithmen und Datenstrukturen	<u>Secure Software</u>	<u>Platform Security</u>	<u>Hacking Lab</u>
Automat. m. Python	Digitale Codierungen	Betriebssysteme 1	Betriebssysteme 2		Teamkommunikation
Computernetze 1		Cyber Security Foundations	AI Foundations	<u>Cyber Defense</u>	<u>Incident Response</u>
Diskrete Mathematik	Automaten und Sprachen	Cloud Infrastructure	Distributed Systems	Application Architecture	Bachelorarbeit
Analysis 1	Analysis 2	<u>Network and IoT Security</u>	SE Project	Studienarbeit	
Datenbanksysteme	<u>Computernetze 2</u>	SE Practices 1	SE Practices 2		
English: The World of Science		Experimentieren und Evaluieren	IKTS	IKTS	Physik Anwendungen
		Digital Business	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 TZ-Studium 2 Semester später belegt.