

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Herbst 2024

Start: 21.08.2024
Ende: 05.11.2024

Version 15.05.2023, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: ISMS, BSI, ISO, CISSP, NIST					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Mi 21.08.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Grundlagen Information Security, BSI 200-x, Standards und Normen	Prof. M. Dalla Vecchia A. Wisler	
Do 22.08.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, KVP-Prozess, Zertifizierungsaudit, CISSP Vorstellung	A. Wisler	
Fr 23.08.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	NIST CSF, Einführung Abschlussarbeit	R. Kessler	
BootCamp 2: Identity & Access Management, Security Architectur, Risikomanagement und Governance					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 05.09.24	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler	
Fr 06.09.24	08:45 – 16:50	Online	Identity & Access Management, Security Models, Security Evaluation	A. Wisler	
Sa 07.09.24	08:45 – 16:50	Online	System Architektur, Cloud Security	A. Wisler	
BootCamp 3: IT-Forensik, Infrastruktur- und Perimetersicherheit, Eskalation und Business Continuity Management					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 19.09.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	IT-Forensik, Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler	
Fr 20.09.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Infrastruktur, TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler	
Sa 21.09.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Eskalation und Business Continuity Management	R. Kessler	
Individuelle Terminvereinbarung		Online	ISO 27001: Foundation-Prüfung ISFS		
BootCamp 4: Kryptographie, Verschlüsselung, Mobile Security, Hacking, Angriffsmethoden, Werkzeuge					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 03.10.24	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendung	A. Wisler	
Fr 04.10.24	08:45 – 16:50	Online	Entwicklungssicherheit, Websicherheit, Angriffsmethoden	A. Wisler	
Sa 05.10.24	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies (Blockchain, IoT etc.)	R. Kessler	

BootCamp 5: Datenschutz, DSGVO, Security Awareness Kampagnen, Mobile Security, Hacking

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 24.10.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Recht und Informationssicherheit: Datenschutz, Vertragsrecht etc.	L. Fässler
Fr 25.10.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Mobile Security: WLAN, GSM, UMTS, LTE, Bluetooth	A. Wisler
Sa 26.10.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Sa 02.11.24	09:00 – 11:00	Online	BSI Prüfung "IT-Sicherheitsbeauftragter I"	A. Wisler

BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Di 05.11.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Präsentation Praxisprojekt: Cybersecurity & Information Risk Management Framework (ISMS) vor einem GL-Gremium und von einem Fachgremium (ISMS, Security Strategy, Tasks, Roadmap)	Prüfungsteam

Administration und Auskunft

Dominique Ongaro

dominique.ongaro@fhnw.ch

T +41 61 279 18 65

Adresse:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Wirtschaft
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch

Direkt am Bahnhof SBB.
Kostenpflichtige Parkplätze (5 CHF/Tag) vorhanden