

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Winter 2026

Start: 1.12.25

Ende: 14.4.26

Version 7.5.25, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: BSI, ISO, NIST, CISSP, ISMS				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 1.12.25	17:30 – 19:00	Online	Kick-Off	Prof. M. Dalla Vecchia
Do 8.1.26	08:45 – 16:50	Online	BSI Framework & Audit-Methoden: Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	A. Wisler
Fr 9.1.26	08:45 – 16:50	Online	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Sa 10.1.26	08:45 – 16:50	Online	NIST Cybersecurity Framework CSF: Kritische Infrastruktur, Projektarbeit MoneyMaker	R. Kessler
BootCamp 2: Risiko-und Security-Governance, Identity / Access Management, System/Cloud Security				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 19.1.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 22.1.26	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr 23.1.26	08:45 – 16:50	Online	IAM Identity & Access Management: Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa 24.1.26	08:45 – 16:50	Online	System / Cloud Security: System Security Architecture, Cloud Security	A. Wisler
BootCamp 3: IT-Forensik, Infrastruktur- und Perimetersicherheit, Eskalation und Business Continuity Management				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 2.2.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 5.2.26	08:45 – 16:50	Online	IT-Forensik: Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr 6.2.26	08:45 – 16:50	Online	Infrastruktur: TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Sa 7.2.26	08:45 – 16:50	Online	Eskalation & Business Continuity Management: BCM, Normen/Standards, FDPS, IT Forensics	R. Kessler
BootCamp 4: Kryptographie, Mobile Security, Cybersecurity & Emerging Technologies				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 2.3.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 5.3.26	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Fr 6.3.26	08:45 – 16:50	Online	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler

Sa	7.3.26	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies: Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Sa	14.3.26	09:00 – 11:00	Online	Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r (MS Teams)	A. Wisler M. Dalla Vecchia
BootCamp 5: Recht, DSGVO/DSGVO, Hacking, Angriffsmethoden, Security Awareness					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Mo	16.3.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	19.3.26	08:45 – 16:50	Online	Recht und Informationssicherheit: Vertragsrecht, DSGVO / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	20.3.26	08:45 – 16:50	Online	Hacking Day / Angriffsmethoden: Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann
Sa	21.3.26	08:45 – 16:50	Online	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Mo	30.3.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Mo	6.4.26	bis 24:00 Uhr		Abgabetermin MM Security Framework, inkl. Management Summary und Antrag an GL (PDF)	
BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Di	14.4.26	bis 08:00 Uhr		Abgabetermin Präsentationen (PDF)	
Di	14.4.26	08:00 – 16:50	Brugg- Windisch	Präsentation Praxisprojekt MoneyMaker: Cybersecurity & Information Risk Management Framework (ISMS) vor GL- und Fachgremium (ISMS, Security-Strategie, Tasks, Roadmap)	Prüfungsteam

Administration und Auskunft

Dominique Ongaro

T +41 61 279 18 65

dominique.ongaro@fhnw.ch

Adresse:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Wirtschaft
Bahnhofstrasse 6

Anreise mit dem Zug:

Direkt am Bahnhof SBB
Fussweg 2 Minuten

Mit dem Auto:

Kostenpflichtige Parkplätze (5 CHF/Tag)
Kostenpflichtige Tiefgarage (20 CHF/Tag)
(Sie erhalten einen Lageplan)

Warum dieser Lehrgang so wertvoll ist:

- Sie führen ein IT-Audit durch und erstellen ein Cybersecurity Framework: Die perfekte Vorlage für die Praxis.
- Es findet ein intensiver Erfahrungsaustausch statt. Der Spirit in der Klasse ist offen und hoch motiviert.
- Die Prüfung «ISO 27001 Foundation Zertifikat» ist im Kurspreis enthalten (Gültigkeit: Unbegrenzt).
- Die Prüfung «IT-Sicherheitsbeauftragte/r BSI» ist im Kurspreis enthalten (Gültigkeit: 5 Jahre).
- Sie erweitern Ihre Cybersecurity-Kompetenzen und Ihr Netzwerk.
- Sie bereiten sich systematisch auf die CISSP-Prüfung vor.

Dieser Lehrgang wurde im Jahr 2004 von Martina Dalla Vecchia zum ersten Mal durchgeführt. Seither wurde der Inhalt stetig weiterentwickelt und um verschiedene Zertifikate ergänzt. Die Dozierenden unterrichten seit mehr als 15 Jahren gemeinsam. Sie können sich auf ein eingespieltes Team freuen, das Sie durch 16 spannende Kurstage begleitet.