

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Winter 2027

Start: 01.12.2026

Ende: 05.04.2027

Version 18.12.2025, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: BSI, ISO, NIST, CISSP, ISMS					
Datum		Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Di	01.12.26	17:30 – 19:00	Online	Kick-Off	Prof. M. Dalla Vecchia
Do	07.01.27	08:45 – 16:50	Online	BSI Framework & Audit-Methoden: Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	A. Wisler
Fr	08.01.27	08:45 – 16:50	Online	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Sa	09.01.27	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	18.01.27	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	21.01.27	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr	22.01.27	08:45 – 16:50	Online	IAM Identity & Access Management: Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa	23.01.27	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	01.02.27	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	04.02.27	08:45 – 16:50	Online	IT-Forensik: Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr	05.02.27	08:45 – 16:50	Online	Infrastruktur: TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Sa	06.02.27	08:45 – 16:50	Online	Eskalation & Business Continuity Management: BCM, Normen/Standards, FDPS, IT Forensics	R. Kessler
BootCamp 4: Kryptographie, Hacking, Angriffsmethoden, Cybersecurity & Emerging Technologies					
Datum		Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo	15.02.27	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	25.02.27	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Fr	26.02.27	08:45 – 16:50	Online	Hacking Day / Angriffsmethoden: Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann

Sa	27.02.27	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies: Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Mo	01.03.27	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Sa	06.03.27	09:00 – 11:00	Online	Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r (MS Teams)	A. Wisler M. Dalla Vecchia
BootCamp 5: Datenschutz, DSGVO, Security Awareness Kampagnen, Mobile Security, Hacking					
Datum	Zeit	Ort	Thema		Dozierende
Do	11.03.27	08:45 – 16:50	Online	Recht und Informationssicherheit: Vertragsrecht, DSG / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	12.03.27	08:45 – 16:50	Online	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Sa	13.03.27	08:45 – 16:50	Online	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Mo	22.03.27	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
Mo	05.04.27	bis 08:00 Uhr	Abgabetermin Präsentationen (PDF)		
Mo	05.04.27	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

Luana Marolf

luana.marolf@fhnw.ch

T +41 202 81 62

Adresse:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Wirtschaft
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch

Anreise mit dem Zug:

Direkt am Bahnhof SBB
Fussweg 2 Minuten

Mit dem Auto:

Kostenpflichtige Parkplätze (10 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.