

# CAS Cybersecurity und Information Risk Management

## Durchführung: Winter 2026

Start: 1.12.2025

Ende: 14.4.2026

Version 18.11.2024, Änderungen vorbehalten

<b>BootCamp 1: Cybersecurity &amp; Information Risk Management: BSI, ISO, NIST, CISSP, ISMS</b>				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 1.12.25	17:30 – 19:00	Online	<b>Kick-Off</b>	Prof. M. Dalla Vecchia
Do 8.1.26	08:45 – 16:50	Online	<b>BSI Framework &amp; Audit-Methoden:</b> Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	A. Wisler
Fr 9.1.26	08:45 – 16:50	Online	<b>ISO 27001:</b> Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Sa 10.1.26	08:45 – 16:50	Online	<b>NIST Cybersecurity Framework CSF:</b> Kritische Infrastruktur, Projektarbeit MoneyMaker	R. Kessler
<b>BootCamp 2: Risiko-und Security-Governance, Identity / Access Management, System/Cloud Security</b>				
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	<b>Risikomanagement und Sicherheits-Governance:</b> Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr 23.1.26	08:45 – 16:50	Online	<b>IAM Identity &amp; Access Management:</b> Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa 24.1.26	08:45 – 16:50	Online	<b>System / Cloud Security:</b> System Security Architecture, Cloud Security	A. Wisler
<b>BootCamp 3: IT-Forensik, Infrastruktur- und Perimetersicherheit, Eskalation und Business Continuity Management</b>				
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	<b>IT-Forensik:</b> Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr 6.2.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Infrastruktur:</b> TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Sa 7.2.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Eskalation &amp; Business Continuity Management:</b> BCM, Normen/Standards, FDPS, IT Forensics	R. Kessler
<b>BootCamp 4: Kryptographie, Hacking, Angriffsmethoden, Cybersecurity &amp; Emerging Technologies</b>				
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	<b>Kryptographie:</b> Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Fr 6.3.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Hacking Day / Angriffsmethoden:</b> Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann

Sa	7.3.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Cybersecurity &amp; Emerging Technologies:</b> Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Sa	14.3.26	09:00 – 11:00	Online	<b>Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r</b> (MS Teams)	A. Wisler M. Dalla Vecchia
<b>BootCamp 5: Recht, DSGVO/DSGVO, Mobile Security, Security Awareness</b>					
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	<b>Recht und Informationssicherheit:</b> Vertragsrecht, DSGVO / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	20.3.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Mobile und physische Security:</b> Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Sa	21.3.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Security Awareness:</b> 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		<b>Abgabetermin MM Security Framework, inkl. Management Summary und Antrag an GL (PDF)</b>	
<b>BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Fr	14.4.26	bis 08:00 Uhr		<b>Abgabetermin Präsentationen (PDF)</b>	
Fr	14.4.26	08:00 – 16:50	Brugg- Windisch	<b>Präsentation Praxisprojekt MoneyMaker:</b> 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.