

# CAS Cybersecurity und Information Risk Management

## Durchführung: Winter 2027

Start: 01.12.2026

Ende: 05.04.2027

Version 18.12.2025, Änderungen vorbehalten

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

Sa	27.02.27	08:45 – 16:50	Online	<b>Cybersecurity &amp; Emerging Technologies:</b> 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	<b>Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r</b> (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	<b>Recht und Informationssicherheit:</b> Vertragsrecht, DSG / DSGVO und Verantwortung
Fr	12.03.27	08:45 – 16:50	Online	<b>Mobile und physische Security:</b> Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit
Sa	13.03.27	08:45 – 16:50	Online	<b>Security Awareness:</b> Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen
Mo	22.03.27	bis 24:00 Uhr		<b>Abgabetermin MM Security Framework, inkl. Management Summary und Antrag an GL (PDF)</b>

**BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework**

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo	05.04.27	bis 08:00 Uhr		<b>Abgabetermin Präsentationen (PDF)</b>
Mo	05.04.27	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)

**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.