

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Herbst 2026

Start: 17.08.2026

Ende: 26.11.2026

Version 18.12.2025, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: BSI, ISO, NIST, CISSP, ISMS					
Datum		Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo	17.08.26	17:30 – 19:00	Online	Kick-Off	Prof. M. Dalla Vecchia
Mi	09.09.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	BSI Framework & Audit-Methoden: Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	A. Wisler
Do	10.09.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Fr	11.09.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	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	21.09.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	24.09.26	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr	25.09.26	08:45 – 16:50	Online	IAM Identity & Access Management: Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa	26.09.26	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	12.10.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	15.10.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	IT-Forensik: Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr	16.10.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Infrastruktur: TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Sa	17.10.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	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	19.10.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Mi	29.10.26	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Do	30.10.26	08:45 – 16:50	Online	Hacking Day / Angriffsmethoden: Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann

Fr	31.10.26	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies: Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Mo	02.11.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Sa	07.11.26	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	12.11.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	Recht und Informationssicherheit: Vertragsrecht, DSG / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	13.11.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Sa	14.11.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Mi	18.11.26	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	
Do	26.11.26	bis 08:00 Uhr		Abgabetermin Präsentationen (PDF)	
Do	26.11.26	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

Luana Marolf

luana.marolf@fhnw.ch

T +41 56 202 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.