

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
Fr	13.11.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit
Sa	14.11.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen
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)

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.