

# CAS Cybersecurity und Information Risk Management

## Durchführung: Frühjahr 2026

Start: 9.2.2026  
Ende: 18.6.2026

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 9.2.26	17:30 – 19:00	Online	<b>Kick-Off</b>	Prof. M. Dalla Vecchia
Mi 25.3.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<b>BSI Framework &amp; Audit-Methoden:</b> Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	A. Wisler
Do 26.3.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<b>ISO 27001:</b> Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Fr 27.3.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<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
Mi 8.4.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 16.4.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Risikomanagement und Sicherheits-Governance:</b> Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr 17.4.26	08:45 – 16:50	Online	<b>IAM Identity &amp; Access Management:</b> Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa 18.4.26	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 20.4.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 7.5.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<b>IT-Forensik:</b> Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr 8.5.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<b>Infrastruktur:</b> TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Sa 9.5.26	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	<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 18.5.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Mi 20.5.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Kryptographie:</b> Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Do 21.5.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Hacking Day / Angriffsmethoden:</b> Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann

Fr	22.5.26	08:45 – 16:50	Online	<b>Cybersecurity &amp; Emerging Technologies:</b> Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Sa	30.5.26	09:00 – 11:00	Online	<b>Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r</b> (MS Teams)	A. Wisler
<b>BootCamp 5: Recht, DSGVO/DSGVO, Mobile Security, Security Awareness</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Mo	1.6.26	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	4.6.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	<b>Recht und Informationssicherheit:</b> Vertragsrecht, DSGVO / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	5.6.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	<b>Mobile und physische Security:</b> Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Sa	6.6.26	08:45 – 16:50	Brugg- Windisch	<b>Security Awareness:</b> Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Mi	10.6.26	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	
Do	18.6.26	bis 08:00 Uhr		<b>Abgabetermin Präsentationen (PDF)</b>	
Do	18.6.26	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  
5210 Windisch

#### 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.