

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Frühjahr 2025

Start: 27.2.2025
Ende: 2.7.2025

Version 26.7.2024, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: ISMS, BSI, ISO, CISSP, NIST				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Di 27.2.25	17:30 – 19:00	Online	Kick-Off	Prof. M. Dalla Vecchia
Mi 9.4.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	BSI Framework & Audit-Methoden Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	M. Dalla Vecchia A. Wisler
Do 10.4.25	08:45 – 12:00	Brugg-Windisch	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Fr 11.4.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	NIST Cybersecurity Framework CFS: Kritische Infrastruktur, Projektarbeit MoneyMaker	R. Kessler
Di 22.4.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
BootCamp 2: Identity & Access Management, Security Architectur, Risikomanagement und Governance				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 5.5.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 8.5.25	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr 9.5.25	08:45 – 16:50	Online	IAM Identity & Access Management: Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Sa 10.5.25	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 19.5.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do 22.5.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	IT-Forensik: Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Fr 23.5.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Eskalation & Business Continuity Management: BCM, Normen/Standards, FDPS, IT Forensics	R. Kessler
Sa 24.5.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Cybersecurity & Emerging Technologies: Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Individuelle Terminvereinbarung		Online	Prüfung: ISO 27001 Foundation (Voucher)	A. Wisler
BootCamp 4: Kryptographie, Verschlüsselung, Mobile Security, Hacking, Angriffsmethoden, Werkzeuge				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 2.6.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Mi 4.6.25	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendungen	A. Wisler

Do	5.6.25	08:45 – 16:50	Online	Infrastruktur: TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Fr	6.6.25	08:45 – 16:50	Online	Hacking Day / Angriffsmethoden: Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann
BootCamp 5: Datenschutz, DSGVO, Security Awareness Kampagnen, Mobile Security, Hacking					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Mo	16.6.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler M. Dalla Vecchia
Do	19.6.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Recht und Informationssicherheit: Vertragsrecht, DSGVO / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	20.6.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Sa	21.6.25	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Sa	28.6.25	09:00 – 11:00	Online	Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r (MS Teams)»	A. Wisler M. Dalla Vecchia
BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Mi	2.7.25	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

Dominique Ongaro

dominique.ongaro@fhnw.ch

T +41 61 279 18 65

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.