

CAS Cybersecurity und Information Risk Management Durchführung 2024/2025

Start: 14.11.2024
Ende: 14.2.2025

Version 27.4.2024, Änderungen vorbehalten

BootCamp 1: Cybersecurity & Information Risk Management: ISMS, BSI, ISO, CISSP, NIST				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Di 24.9.24	17:30 – 19:00	Online	Kick-Off	Prof. M. Dalla Vecchia
Do 14.11.24	08:45 – 16:50	Online	BSI Framework & Audit-Methoden Grundlagen BSI, Standards und Normen, CISSP	Prof. M. Dalla Vecchia A. Wisler
Fr 15.11.24	08:45 – 16:50	Online	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, ISO 27701	A. Wisler
Sa 16.11.24	08:45 – 16:50	Online	NIST Cybersecurity Framework CFS: Kritische Infrastruktur, Projektarbeit MoneyMaker	R. Kessler
Mo 25.11.24	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler Prof. M. Dalla Vecchia
BootCamp 2: Identity & Access Management, Security Architecture, IT-Forensik				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 28.11.24	08:45 – 16:50	Online	IAM Identity & Access Management: Security Models, Security Evaluation	A. Wisler
Fr 29.11.24	08:45 – 16:50	Online	System / Cloud Security: System Security Architecture, Cloud Security	A. Wisler
Sa 30.11.24	08:45 – 16:50	Online	IT-Forensik: Forensische Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler
Mo 9.12.24	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler Prof. M. Dalla Vecchia
BootCamp 3: Infrastruktur, Kryptographie und Mobile Security				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 12.12.24	08:45 – 16:50	Online	Infrastruktur: TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler
Fr 13.12.24	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendungen	A. Wisler
Sa 14.12.24	08:45 – 16:50	Online	Mobile und physische Security: Codecs, WLAN, VoIP, physische Sicherheit	A. Wisler
Mo 6.1.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler Prof. M. Dalla Vecchia
BootCamp 4: Risk Management und Governance, Hacking Day / Angriffsmethoden, Eskalation und BCM				
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 9.1.25	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler
Fr 10.1.25	09:45 – 16:50	Online	Hacking Day / Angriffsmethoden: Hacker, Entwicklungssicherheit, Web-Sicherheit	R. Rietmann

Sa	11.1.25	08:45 – 16:50	Online	Eskalation & Business Continuity Management: BCM, Normen/Standards, FDPS, IT Forensics	R. Kessler
Sa	18.1.25	09:00 – 11:00	Online	Prüfung «BSI IT-Sicherheitsbeauftragte/r (MS Teams)	A. Wisler Prof. M. Dalla Vecchia
BootCamp 5: Recht und Informationssicherheit, Cybersecurity & Emerging Technologies, Security Awareness					
Datum	Zeit	Ort	Thema		Dozierende
Do	23.1.25	08:45 – 16:50	Online	Recht und Informationssicherheit: Vertragsrecht, DSGVO / DSGVO und Verantwortung	L. Fässler
Fr	24.1.25	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies: Fokus AI, EmTech (IoT, BC), Trust und Tech-Ethik	R. Kessler
Sa	25.1.25	08:45 – 16:50	Online	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Mo	27.1.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler Prof. M. Dalla Vecchia
BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework, inkl. ISMS					
Datum	Zeit	Ort	Thema		Dozierende
Mo	10.2.25	17:00 – 18:00	Online	Sprechstunde für die MoneyMaker Projektarbeit (freiwillig, bei Bedarf)	R. Kessler Prof. M. Dalla Vecchia
Fr	14.2.25	08:15 – 16:50	Online	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 Prof. 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.