

# CAS Cybersecurity und Information Risk Management

## Durchführung: Winter 2024

Start: 18.01.2024  
Ende: 08.04.2024

Version 15.05.2023, Änderungen vorbehalten

<b>BootCamp 1: Cybersecurity &amp; Information Risk Management: ISMS, BSI, ISO, CISSP, NIST</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 18.01.24	08:45 – 16:50	Online	Grundlagen Information Security, BSI 200-x, Standards und Normen	Prof. M. Dalla Vecchia A. Wisler	
Fr 19.01.24	08:45 – 16:50	Online	ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, KVP-Prozess, Zertifizierungsaudit, CISSP Vorstellung	A. Wisler	
Sa 20.01.24	08:45 – 16:50	Online	NIST CSF, Einführung Abschlussarbeit	R. Kessler	
<b>BootCamp 2: Identity &amp; Access Management, Security Architektur, Risikomanagement und Governance</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 01.02.24	08:45 – 16:50	Online	Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	R. Kessler	
Fr 02.02.24	08:45 – 16:50	Online	Identity & Access Management, Security Models, Security Evaluation	A. Wisler	
Sa 03.02.24	08:45 – 16:50	Online	System Architektur, Cloud Security	A. Wisler	
<b>BootCamp 3: IT-Forensik, Infrastruktur- und Perimetersicherheit, Eskalation und Business Continuity Management</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 15.02.24	08:45 – 16:50	Online	IT-Forensik, Datensicherung, Datenanalyse	A. Wisler	
Fr 16.02.24	08:45 – 16:50	Online	Infrastruktur, TCP/IP-Protokoll-Architektur, Perimeter Security	A. Wisler	
Sa 17.02.24	08:45 – 16:50	Online	Eskalation und Business Continuity Management	R. Kessler	
Individuelle Terminvereinbarung		Online	ISO 27001: Foundation-Prüfung ISFS		
<b>BootCamp 4: Kryptographie, Verschlüsselung, Mobile Security, Hacking, Angriffsmethoden, Werkzeuge</b>					
Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende	
Do 29.02.24	08:45 – 16:50	Online	Kryptographie: Einführung & Anwendung	A. Wisler	
Fr 01.03.24	08:45 – 16:50	Online	Entwicklungssicherheit, Websicherheit, Angriffsmethoden	A. Wisler	
Sa 02.03.24	08:45 – 16:50	Online	Cybersecurity & Emerging Technologies (Blockchain, IoT etc.)	R. Kessler	

**BootCamp 5: Datenschutz, DSGVO, Security Awareness Kampagnen, Mobile Security, Hacking**

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 14.03.24	08:45 – 16:50	Online	Mobile Security: WLAN, GSM, UMTS, LTE, Bluetooth	A. Wisler
Fr 15.03.24	08:45 – 16:50	Online	Recht und Informationssicherheit: Datenschutz, Vertragsrecht etc.	L. Fässler
Sa 16.03.24	08:45 – 16:50	Online	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	R. Kessler
Sa 23.03.24	09:00 – 11:00	Online	BSI Prüfung "IT-Sicherheitsbeauftragter I"	A. Wisler

**BootCamp 6: Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework**

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 08.04.24	08:45 – 16:50	Brugg-Windisch	Präsentation Praxisprojekt: Cybersecurity & Information Risk Management Framework (ISMS) vor einem GL-Gremium und von einem Fachgremium (ISMS, Security Strategy, 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

Direkt am Bahnhof SBB.  
Kostenpflichtige Parkplätze (5 CHF/Tag) vorhanden