

## CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Herbst 2022  
Start: 13.10.2022  
Ende: 20.12.2022  
Zeit: jeweils 08:45h - 16:50h

Programmleitung: Prof. Martina Dalla Vecchia

Datum	Ort	Thema	Dozent/In
<b>BootCamp 1</b>			
<b>Cybersecurity &amp; Information Risk Management: ISMS, BSI, ISO, CISSP, Risiko-Management und Governance</b>			
Donnerstag, 13. Oktober 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Grundlagen Information Security, BSI Grundstruktur des Security Frameworks, Standards und Normen	Prof. Martina Dalla Vecchia (FHNW); Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 14. Oktober 2022		ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, KVP-Prozess, Zertifizierungsaudit, CISSP Vorstellung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 15. Oktober 2022		Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	Rainer Kessler (swisstec Academy)
<b>BootCamp 2</b>			
<b>Eskalation und Business Continuity Management, Identity/ Access Management, Security Architectur</b>			
Donnerstag, 27. Oktober 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Eskalation und Business Continuity Management	Rainer Kessler (swisstec Academy)
Freitag, 28. Oktober 2022	Online-Training	Identity & Access Management, Service Oriented Architecture	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 29. Oktober 2022	Online-Training	Security Architektur, Evaluation Sicherheits-Standards, Security Models	Andreas Wisler (goSecurity AG)
<b>BootCamp 3</b>			
<b>Applikationssicherheit (Web), Infrastruktur- und Perimeter-sicherheit, Cybersecurity &amp; Emerging</b>			
Donnerstag, 10. November 2022	Online-Training	Applikationssicherheit, Software-Entwicklungsmethoden	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 11. November 2022	Online-Training	Infrastruktur, Perimeter Security	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 12. November 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Cybersecurity & Emerging Technologies (Blockchain, IoT etc.)	Rainer Kessler (swisstec Academy)
<b>BootCamp 4</b>			
<b>Kryptographie, Verschlüsselung, Mobile Security, Hacking, Angriffsmethoden, Cybersecurity Werkzeuge</b>			
Donnerstag, 24. November 2022	Online-Training	Kryptographie: Einführung & Anwendung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 25. November 2022	Online-Training	Mobile Security: WLAN, GSM, UMTS, LTE, Bluetooth. CISSP Prüfungsvorbereitung	Andreas Wisler (goSecurity AG)

Samstag, 26. November 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Angriffsmethoden: Bedrohungen, Schwachstellen, Live Hacking	Andreas Wisler (goSecurity AG)
<b>BootCamp 5</b>		<b>BSI-Prüfung, Security Awareness Kampagnen, Datenschutz, DSGVO, Outsourcing, Werksspionage</b>	
Donnerstag, 8. Dezember 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch	Recht und Informationssicherheit: Datenschutz, Vertragsrecht etc.	Lukas Fässler, RA (FSDZ Zug)
Freitag, 9. Dezember 2022	(Bahnhof/Parkhaus)	Security Awareness: Sicherheits- Kampagnen entwickeln und umsetzen	Rainer Kessler (swisstec Academy)
Samstag, 10. Dezember 2022	Online-Prüfung @home	BSI MC-Prüfung (Teil 1) und BSI- Workshop "Information Security Framework"	Prof. Martina Dalla Vecchia (FHNW); Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freier Termin	Online-Prüfung @home (EXIN)	ISO 27001: Foundation-Prüfung ISFS	TN erhalten einen Voucher. Individuelle Terminvereinbarung.
<b>BootCamp 6</b>		<b>Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework (ISMS, Security Strategy, Tasks, Roadmap)</b>	
Dienstag, 20. Dezember 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Präsentation Praxisprojekt: Cybersecurity & Information Risk Management Framework (ISMS) nach BSI/ISO vor einem GL- Gremium und von einem Fachgremium (BSI Prüfung Teil II)	Andreas Wisler (goSecurity AG), Rainer Kessler (swisstec Academy), Martin Dalla Vecchia (BPX Fachverlag)