

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Frühling 2022
Start: 04.04.2022
Ende: 29.06.2022
Zeit: jeweils 08:45h - 16:50h

Programmleitung: Prof. Martina Dalla Vecchia

Datum	Ort	Thema	Dozent/In
BootCamp 1			
Montag, 4. April 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)
Dienstag, 5. April 2022		ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, KVP-Prozess, Zertifizierungsaudit, CISSP Vorstellung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Mittwoch, 6. April 2022		Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	Rainer Kessler (swisstec Academy)
BootCamp 2			
Montag, 25. April 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Eskalation und Business Continuity Management	Rainer Kessler (swisstec Academy)
Dienstag, 26. April 2022	Online-Training	Identity & Access Management, Service Oriented Architecture	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Mittwoch, 27. April 2022	Online-Training	Security Architektur, Evaluation Sicherheits-Standards, Security Models	Andreas Wisler (goSecurity AG)
BootCamp 3			
Montag, 9. Mai 2022	Online-Training	Applikationssicherheit, Software- Entwicklungsmethoden	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Dienstag, 10. Mai 2022	Online-Training	Infrastruktur, Perimeter Security	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Mittwoch, 11. Mai 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Cybersecurity & Emerging Technologies (Blockchain, IoT etc.)	Rainer Kessler (swisstec Academy)
BootCamp 4			
Montag, 23. Mai 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch (Bahnhof/Parkhaus)	Kryptographie: Einführung & Anwendung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Dienstag, 24. Mai 2022	Online-Training	Mobile Security: WLAN, GSM, UMTS, LTE, Bluetooth. CISSP Prüfungsvorbereitung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Mittwoch, 25. Mai 2022	Online-Training	Angriffsmethoden: Bedrohungen, Schwachstellen, Live Hacking	Andreas Wisler (goSecurity AG)

BootCamp 5		BSI-Prüfung, Security Awareness Kampagnen, Datenschutz, DSGVO, Outsourcing, Werksspionage	
Montag, 13. Juni 2022	FHNW Brugg/Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch	Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	Rainer Kessler (swisstec Academy)
Dienstag, 14. Juni 2022	(Bahnhof/Parkhaus)	Recht und Informationssicherheit: Datenschutz, Vertragsrecht etc.	Lukas Fässler, RA (FSDZ Zug)
Mittwoch, 15. Juni 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.
BootCamp 6		Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework (ISMS, Security Strategy, Tasks, Roadmap)	
Mittwoch, 29. Juni 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)

Version Juli 2021, Änderungen vorbehalten. Präsenzunterricht richtet sich nach den aktuellen BAG-Vorgaben.