

CAS Cybersecurity und Information Risk Management

Durchführung: Winter 2023
 Start: 11.01.2023
 Ende: 22.03.2023
 Zeit: jeweils 08:45h - 16:50h Online. Abschluss Brugg-Windisch

Programmleitung: Prof. Martina Dalla Vecchia

Datum	Ort	Thema	Dozent/In
BootCamp 1			
Mittwoch, 11. Januar 2023	Online-Training	Kick-off CAS Cybersecurity (MDV) ISO 27001: Grundlagen, Risiken, Massnahmen, KVP-Prozess, Zertifizierungsaudit, CISSP Vorstellung	Martina Dalla Vecchia (FHNW) Andreas Wisler (goSecurity AG)
Donnerstag, 12. Januar 2023		Grundlagen Information Security, BSI 200-x, Standards und Normen	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 13. Januar 2023		NIST CSF, Einführung Abschlussarbeit	Rainer Kessler (swisstec ACADEMY)
BootCamp 2			
Donnerstag, 26. Januar 2023	Online-Training	Identity & Access Management, Security Models, Security Evaluation	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 27. Januar 2023		System Architektur, Cloud Security	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 28. Januar 2023		Risikomanagement und Sicherheits-Governance: Mechanismen, Prozesse und Kontext	Rainer Kessler (swisstec ACADEMY)
BootCamp 3			
Donnerstag, 9. Februar 2023	Online-Training	IT-Forensik, Datensicherung, Datenanalyse	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 10. Februar 2023		Infrastruktur, TCP/IP-Protokoll- Architektur, Perimeter Security	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 11. Februar 2023		Eskalation und Business Continuity Management	Rainer Kessler (swisstec ACADEMY)
Freier Termin	Online-Prüfung @home (EXIN)	ISO 27001: Foundation-Prüfung ISFS	TN erhalten einen Voucher. Individuelle Terminvereinbarung.

BootCamp 4		Kryptographie, Entwicklungssicherheit, Angriffsmethoden, Cybersecurity & Emerging	
Donnerstag, 23. Februar 2023	Online-Training	Kryptographie: Einführung & Anwendung	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Freitag, 24. Februar 2023		Entwicklungssicherheit, Websicherheit, Angriffsmethoden	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 25. Februar 2023		Mobile Security: WLAN, GSM, UMTS, LTE, Bluetooth. Abschlussarbeit "Information Security Framework"	Andreas Wisler (goSecurity AG)
Samstag, 4. März 2023	Online @home	BSI Prüfung	09:00 - 11:00 Uhr Zugangsdaten werden um 08:45 Uhr verteilt
BootCamp 5		Datenschutz, DSGVO, Security Awareness Kampagnen, Mobile Security, Hacking	
Donnerstag, 9. März 2023	Online-Training	Recht und Informationssicherheit: Datenschutz, Vertragsrecht etc.	Lukas Fässler, RA (FSDZ Zug)
Freitag, 10. März 2023		Security Awareness: Sicherheits-Kampagnen entwickeln und umsetzen	Rainer Kessler (swisstec ACADEMY)
Samstag, 11. März 2023		Cybersecurity & Emerging Technologies (Blockchain, IoT etc.)	Rainer Kessler (swisstec ACADEMY)
Freitag, 17. März 2023	Online	Abgabe Projektarbeit MoneyMaker	MS Teams. 23:59 Uhr
BootCamp 6		Pitch: Cybersecurity und Information Risk Management Framework (ISMS, Security Strategy, Tasks, Roadmap)	
Mittwoch, 22. März 2023	FHNW Brugg-Windisch	Präsentation Praxisprojekt: Cybersecurity & Information Risk Management Framework (ISMS) vor einem GL-Gremium und von einem Fachgremium	Prüfungsteam