



DAS Cybersecurity, AI & Data Governance

Future Skills: Cybersecurity Management, AI, Prompt Engineering und Datenschutz

Sichern Sie die digitale Zukunft – mit Kompetenzen in Cybersecurity, AI & Data Governance.

Die digitale Welt entwickelt sich rasant – Cyberangriffe, Datenschutzanforderungen und Künstliche Intelligenz verändern die Art, wie Unternehmen arbeiten und Risiken managen.

Der DAS Cybersecurity, AI & Data Governance vermittelt Ihnen das Fachwissen und die praktischen Fähigkeiten, um diesen Herausforderungen strategisch zu begegnen. Mit diesem Programm erwerben Sie zertifizierte Kompetenzen und haben einen Meilenstein im CV.

Ziele

- Sicherheitsstrategien für Unternehmen entwickeln.
- Risikoszenarien analysieren und managen.
- Business Continuity Management BCM sichern.
- IT-Audit durchführen und Cybersecurity Framework erstellen.
- AI-gestützte Technologien bewerten und einsetzen.
- Prompt Engineering gezielt nutzen und Vorgaben definieren.
- Datenschutzrichtlinien effektiv implementieren.
- Datenschutzfolgeabklärungen strukturiert durchführen.
- Governance-Strukturen schaffen und langfristig sichern.
- Awareness für digitale Verantwortung in Organisationen verankern.

Inhalte	• CAS Cybersecurity und Information Risk Management CSIRM: Grundlagen und Strategien der Cybersicherheit (CISSP/BSI/ISO/NIST). • CAS AI powered CyberTech AIPCT: Mastering AI Safety, Prompt Engineering und AI-Assessments. • Seminar Datenschutz in der Praxis: Umsetzung mit Fachwissen und (KI-)Tools Daten schützen und digitale Verantwortung rechtskonform umsetzen.	
Besonderheiten	Im CAS CSIRM können Sie zusätzliche Zertifikate erlangen: • IT-Sicherheitsbeauftragte in der öffentlichen Verwaltung ITSiBe (BSI) • Information Security Management Foundation ISO/IEC 27001 (EXIN) • CISSP Certified Information Security Professional (Vorbereitung ISC2)	
Aufbau	Sie können die Reihenfolge der drei Programme frei wählen.	
Zielpublikum	Das Programm richtet sich an IT-Fachkräfte und Führungskräfte, die ihr Kompetenzprofil schärfen und einen Leistungsausweis erlangen wollen für: Digitale Verantwortung, Cybersecurity-Management, AI-Assessment, Prompt Engineering und umfassenden Datenschutz.	
Voraussetzungen	Teilnehmen können Personen mit folgendem Hintergrund: • Hochschulabschluss einer Universität oder Fachhochschule oder • Höhere Berufsbildung, wie eidg. Diplom oder eidg. Fachausweis oder • 10 Jahre Berufserfahrung, davon 5 Jahre Leitungsfunktion und fachspezifische Weiterbildungen	
Abschluss	Diploma of Advanced Studies: DAS Cybersecurity, AI und Data Governance	
Daten	Sie können laufend einsteigen.	
Ort	Je nach Wahl der beiden CAS und dem Seminar. Campus Basel + Campus Brugg-Windisch	
Kosten	CHF 17'550.- Im Kurspreis sind alle Zertifikate und relevante Literatur enthalten.	
Programmleitung	Prof. Martina Dalla Vecchia	martina.dallavecchia@fhnw.ch
Koordination	Franziska Toth	franziska.toth@fhnw.ch