



MAS Leadership in Cybersecurity

Zertifizierte Kompetenz, um Werte und Menschen zu schützen

Der «MAS Leadership in Cybersecurity» vermittelt ein führungsorientiertes Kompetenzprofil für IT-Security-Fachkräfte in Unternehmen und Organisationen, basierend auf internationalen Standards, wie BSI, ISO und NIST 2.0.

Ziele

In diesem Weiterbildungslehrgang auf Masterstufe erwerben Sie Kompetenzen, um IT-Audits durchzuführen, Cybersecurity Frameworks auszuarbeiten, IT-Security-Teams zu leiten und sich aktiv in die Entwicklung von Unternehmen/Organisationen einzubringen.

Inhalte

Der MAS Leadership in Cybersecurity ist modular aufgebaut. Das Programm besteht aus drei CAS (Certificates of Advanced Studies) sowie dem 2-tägigen Vorbereitungsworkshop und dem Erstellen der individuellen MAS-Thesis. Die Reihenfolge der CAS können Sie selbst festlegen. Alle drei Lehrgänge sind in sich abgeschlossen.

- CAS Cybersecurity und Information Risk Management
- CAS Agile Leadership in IT
- CAS AI powered CyberTech

Besonderheiten

Die Reihenfolge des Besuchs der drei CAS steht Ihnen frei und richtet sich nach Ihren persönlichen Interessen. Die einzelnen CAS können jedoch nicht parallel besucht werden.

Aufbau	Das Diplom «Master of Advanced Studies» wird nach erfolgreichem Abschluss von drei CAS und der MAS-Thesis erreicht.	
Zielpublikum	Der «MAS Leadership in Cybersecurity» richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus dem IT-Umfeld, die für die Sicherheit, den Betrieb und den Unterhalt der IT-Infrastruktur und Informationssystemen zuständig sind, also Personen mit einem eher technischen Hintergrund, wie etwa einem Studienabschluss in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Software Engineering, Programmierung oder einem anderen, eng verwandten Bereich. Diese Personen sind in der Privatwirtschaft aktiv, arbeiten in NPOs oder in der öffentlichen Verwaltung. In der Regel arbeiten diese Personen bereits seit mehreren Jahren als Führungskraft in der IT, leiten Teams und/oder grössere IT-Projekte.	
Voraussetzungen	Das Weiterbildungsprogramm richtet sich vornehmlich an Personen mit einem akademischen Abschluss einer anerkannten Hochschule und einschlägiger Berufspraxis nach Abschluss des Studiums. Personen mit äquivalenten Kompetenzen werden aufgenommen, wenn sich die Befähigung zur Teilnahme aus einem anderen Nachweis ergibt (Tertiär B Abschluss z. B. dipl. Informatiker/in HF, dipl. Techniker/in HF sowie mehrjährige IT-Berufserfahrung und Projekt-/Führungserfahrung).	
Abschluss	Master of Advanced Studies FHNW Leadership in Cybersecurity	
Leistungsaufwand	60 ECTS	
Daten	Je nach Start der entsprechenden CAS	
Ort	Online und Campus Brugg-Windisch	
Kosten	CHF 28 200 (inkl. Kursunterlagen und Prüfungen)	
Programmleitung	Prof. Martina Dalla Vecchia martina.dallavecchia@fhnw.ch	T +41 61 279 17 62
Co-Leitung	Michael H. Quade michael.quade@fhnw.ch	T +41 61 279 17 92
Koordination	Claudia Gehriger claudia.gehriger@fhnw.ch	T +41 62 957 25 85