



MAS-Modul zum MAS Leadership in Cybersecurity

Zertifizierte Kompetenz, um Werte und Menschen zu schützen

Die aus dem zunehmenden Einsatz von digitalen, vernetzten Systemen entstehenden Cyberrisiken müssen Unternehmen mit entsprechenden Massnahmen minimieren können.

Ziele Im MAS-Modul beweisen Sie praxisnah, wie Sie als kommunikativ-versierte Führungspersönlichkeiten, die vielschichtigen Situationen rund um die digitale Sicherheit eines Unternehmens gewachsen sind, und wie Sie Ihre Kompetenzen in Bezug auf Krisenmanagement, Change-Management und agile Führungsmethoden anwenden.

Inhalte Das MAS-Modul ist das abschliessende Modul im MAS Leadership in Cybersecurity. Das gesamte MAS-Programm besteht aus drei CAS-Programmen (Certificates of Advanced Studies) sowie dem MAS-Modul. Im Rahmen Ihrer MAS-Thesis bearbeiten Sie ein Thema aus Ihrem beruflichen Umfeld. Sie bereiten dieses Thema so auf, dass es Sie und Ihr Unternehmen weiterbringt und alle Beteiligten einen direkten Nutzen haben.

Besonderheiten Das MAS-Modul kann nach dem erfolgreichen Absolvieren von drei CAS-Programmen angegangen werden. Im MAS-Modul besteht die Möglichkeit, optional eine SAS-Studienreise zu absolvieren und diese an das MAS-Modul

anrechnen zu lassen. Dadurch reduziert sich der Umfang der MAS-Thesis entsprechend. Das Diplom «Master of Advanced Studies» wird nach erfolgreichem Abschluss von drei CAS und dem MAS-Modul erreicht.

Aufbau

Das MAS-Modul umfasst den MAS-Workshop (2 Tage) und das Verfassen der MAS-Thesis. Das Verfassen der MAS-Thesis kann im Anschluss an den MAS-Workshop gestartet werden. Sie werden während der Erstellung der MAS-Thesis durch eine Ihnen zugeteilte Fachdozentin oder einen Ihnen zugeteilten Fachdozenten betreut.

Zielpublikum

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.

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. Betriebsökonomie oder Wirtschaftsinformatik, Berufserfahrung und Projekt-/Führungserfahrung).

Abschluss

Master of Advanced Studies FHNW Leadership in Cybersecurity

Leistungsaufwand

15 ECTS (nur MAS-Modul).
Bei Anrechnung einer SAS-Studienreise entfallen 12 ECTS auf die MAS-Thesis und 3 ECTS auf die SAS-Studienreise.
Das gesamte MAS-Programm umfasst 60 ECTS.

Daten

Start der MAS-Thesis flexibel in Absprache mit der Programmleitung, nach dem erfolgreichen Absolvieren von drei CAS-Programmen zum MAS Leadership in Cybersecurity und dem Besuch des MAS-Workshops. Der MAS-Workshop wird i.d.R. jedes Jahr im Juni und im Dezember angeboten. Eine SAS-Studienreise kann vor, während oder nach der MAS-Thesis absolviert werden.

Dauer

Die MAS-Thesis dauert vom Kick-off bis zur Abschlusspräsentation nicht länger als 6 Monate.

Ort

Basel, Online (je nach Betreuungsperson)

Kosten

CHF 4'500.– für MAS-Workshop und Betreuung der MAS-Thesis.

Bei Teilnahme an einer SAS-Studienreise fallen zusätzliche Kosten für die Studienreise an.

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	Vanessa Mikes vanessa.mikes@fhnw.ch	T +41 56 202 74 24