



MAS Information Systems Management Future Skills für IT-Manager von morgen.

Die digitale Transformation verändert sowohl das Business als auch die Unternehmens-IT. Letztere wandelt sich von einer technikzentrierten Dienstleistungseinheit zu einem Business Partner. Dies erfordert von IT-Mitarbeitenden ein Verständnis für Anforderungen des Business und deren Umsetzung in technische Lösungen sowie Managementfähigkeiten. Diese Kompetenzen sind entscheidend für die Zukunft der IT.

Der MAS Information Systems Management behandelt praxisnah die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen im Bereich der vernetzten Informationssysteme und IT-Gestaltung. Das Programm setzt sich aus drei in sich abgeschlossenen CAS (Certificates of Advanced Studies) zusammen, die jeweils mit einem eigenständigen Diplom dokumentiert werden. Das MAS-Programm wird mit einer MAS Thesis aus der Praxis vervollständigt.

Ziele

In diesem Weiterbildungslehrgang auf Masterstufe erwerben Sie das Wissen, das Sie als angehende IT-Verantwortliche in Ihrem Unternehmen benötigen. Sie lernen, in einem sich schnell verändernden Umfeld die richtigen IT-Entscheidungen zu treffen. Sie erwerben die Kompetenzen, die Sie für eine leitende Position im Bereich des Information Systems Managements befähigt, d.h. die Kompetenzen, die Sie z.B. für die Position eines IT-Projektleiters, einer IT-Leiter:in oder eines CIO, einer CIO benötigen.

Inhalte

Der MAS Information Systems Management ist modular aufgebaut. Das Programm besteht aus drei CAS (Certificates of Advanced Studies) sowie dem Erstellen der individuellen MAS-Thesis. Sie entscheiden weitgehend selbst, wie Sie das Programm absolvieren und mit welchen Themen aus unserem Angebot Sie Ihre Kenntnisse vertiefen.

Pflichtfach

- CAS IT Management

Wahlpflichtfächer (1 von 2)

- CAS Business Process Management
- CAS IT-Projektmanagement

Wahlfach (ein CAS aus folgenden oder ein weiteres Wahlpflichtfach)

- CAS Business Requirements Engineering
- CAS Cloud Computing
- CAS Cybersecurity und Information Risk Management (CISSP/BSI/ISO/NIST)
- CAS Digital Business Development
- CAS Business TechInnovation und Transformation

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. Es muss Das Pflichtfach und mindestens ein CAS aus den Wahlpflichtfächern gewählt werden, maximal ein CAS darf aus den Wahlfachfächern stammen.

Zielpublikum

Personen, die bereits eine führende Position im Bereich der IT innehaben und sich auf den aktuellen Stand bringen möchten bzw. ihre Kenntnisse um die Dimension der Managementkompetenzen erweitern wollen. Personen, die als nächsten Karriereschritt eine führende Position mit Verantwortung in der IT anstreben.

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. Betriebswirtschaftler/in HF, dipl. Techniker/in HF sowie mehrjährige Berufserfahrung in Information Systems Management und Projekt-/Führungserfahrung).

Abschluss	Master of Advanced Studies FHNW in Information Systems Management	
Leistungsaufwand	60 ECTS	
Daten	Je nach Start der entsprechenden CAS	
Ort	Basel und Olten, Online (je nach Wahlpflicht und Wahlfach)	
Kosten	28'200.– (inkl. Kursunterlagen und Prüfungen) Abweichende Kosten je nach Belegung eines Wahlfaches.	
Programmleitung	Prof. Dr. Stella Gatzju Grivas stella.gatzjugrivas@fhnw.ch	T +41 62 957 22 75
Co-Leitung	Michael H. Quade michael.quade@fhnw.ch	T +41 61 279 17 92
Koordination	Fabienne Stork fabienne.stork@fhnw.ch	T +41 61 279 17 56