



## MAS Digital Leadership in IT

Future Skills für die digitale Arbeitswelt: Technologie, Business und agile Führung

Der «MAS Digital Leadership in IT» vermittelt ein führungsorientiertes Kompetenzprofil für IT-Fachkräfte in Unternehmen und Organisationen.

Das MAS-Programm richtet sich an IT-Fachkräfte, um sie auf die moderne digitale Arbeitswelt und «New Work» vorzubereiten. Das Programm reagiert auf die Bedürfnisse der Unternehmen und Organisationen in der digitalen Transformation von Geschäftsmodellen.

Ein Schwerpunkt liegt auf der Verbindung von IT und Business, wobei Führungsfähigkeiten im Fokus stehen. IT-Fachkräfte sollen neben technischem Wissen, auch ein Verständnis für Geschäftsprozesse haben. Führungskräfte müssen heute agile Instrumente effektiv einsetzen, um Innovation und Wettbewerbsvorteile zu fördern.

**Ziele** In diesem Weiterbildungslehrgang auf Masterstufe erwerben Sie Kompetenzen, um IT-Teams zu leiten und sich aktiv in die Entwicklung von Unternehmen/Organisationen einzubringen.

**Inhalte** Der MAS Digital Leadership in IT 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 Agile Leadership in IT

### **Wahlpflichtfächer (1 von 2)**

- CAS Cybersecurity und Information Risk Management (CISSP/BSI/ISO/NIST)
- CAS Technology Driven Innovation

### **Wahlfach (ein CAS aus folgenden oder ein weiteres Wahlpflichtfach)**

- CAS Digital Business Development
- CAS Zukunftsorientierte Polizeiarbeit
- CAS Öffentliches Gemeinwesen
- CAS Digitale Transformation in der Arbeitswelt

### **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-These erreicht. Es muss das Pflichtfach und mindestens ein CAS aus den Wahlpflichtfächern gewählt werden, maximal ein CAS darf aus den Wahlfachfächern stammen.

### **Zielpublikum**

Fach- und Führungskräfte mit Hochschulabschluss aus der IT-Berufspraxis, der Digitalisierung von Geschäftsmodellen mit neuen Technologien und der Softwareentwicklung. Personen mit einem betriebswirtschaftlichen oder technischen Hintergrund, wie etwa einem Studienabschluss in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Software-Engineering, Programmierung oder einem anderen, eng verwandten Bereich.

### **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 in Digital Leadership in IT

### **Leistungsaufwand**

60 ECTS

<b>Daten</b>	Je nach Start der entsprechenden CAS	
<b>Ort</b>	Basel, Windisch und Olten, Online (je nach CAS)	
<b>Kosten</b>	CHF 27 000 (inkl. Kursunterlagen und Prüfungen) Abweichende Kosten je nach Belegung eines Wahlpflichtfaches sind möglich. Bei Anmeldungen ab 1.1.2025: CHF 28 200	
<b>Programmleitung</b>	Prof. Martina Dalla Vecchia martina.dallavecchia@fhnw.ch	T +41 61 279 17 62
<b>Co-Leitung</b>	Michael H. Quade michael.quade@fhnw.ch	T +41 61 279 17 92
<b>Koordination</b>	Dominique Ongaro dominique.ongaro@fhnw.ch	T +41 61 279 18 65