IT Management (berufsbegleitend)

FOM Hochschule für Oekonomie & Management gemeinnützige GmbH
Master of Science

Programm

Two in One: Experten mit IT- und Management-Know-how

Der berufsbegleitende Master-Studiengang „IT Management“ bereitet Studierende gezielt darauf vor, unterschiedlichste IT-Projekte zu planen, zu betreuen und zum Erfolg zu führen. Von der Einführung neuer Systemarchitekturen in Unternehmen bis zur Konzeption von IT-basierten Geschäftsmodellen bringen IT Manager ihre EDV-Kenntnisse und Führungskompetenzen an der Schnittstelle zwischen IT und Management gewinnbringend ein.

Die mit rasantem Tempo fortschreitende Digitalisierung und damit einhergehend stetigen Prozessoptimierung und -automatisierung in allen Branchen und Geschäftsbereichen erhöhen die Anforderungen an die Mitarbeitenden im IT Management. Absolventen dieses Master-Studiengangs sind begehrte Fachkräfte, die sowohl in Unternehmen als auch in öffentlichen Einrichtungen besonders gefragt sind.

Die Vermittlung von fachlichen und methodischen Kompetenzen sowohl aus dem Bereich IT als auch aus der Betriebswirtschaft zeichnet diesen Master-Studiengang aus. Als IT-Manager sind Sie im Bereich zwischen operativem Unternehmensmanagement und der IT-Abteilung tätig, daher ist die Kenntnis der komplexen Wechselbeziehungen zwischen den Abteilungen und ihren speziellen IT-Anforderungen grundlegend. Sie erwerben in diesem Studium das Fachwissen, um IT-Projekte und IT-gestützte Geschäftsprozesse zu planen, zu steuern und zu überwachen. Hierfür lernen Sie neue Trends kennen, wie z.B. machine learning, IOT (Internet of Things) und Künstliche Intelligenz. Sie unterstützen die unternehmerische Wertschöpfung als strategischer Lieferant IT-basierter Produkte und Services und begleiten digitale Transformationsprozesse sowie zentrale Querschnittsfunktionen.

Sie eignen sich Kenntnisse zu betrieblichen Anwendungssystemen sowie zum Wissens- und Informationsmanagement an. Zudem beschäftigen Sie sich mit IT-Risiken wie zum Beispiel der Cyber-Kriminalität, der gezielten Gefahrenabwehr sowie mit dem Datenschutz im Unternehmen. Im Rahmen von Projektarbeiten wie „IT-Projektmanagement & Software Engineering“ trainieren Sie, Ihre erlangten interdisziplinären Kenntnisse praktisch anzuwenden und IT-Projekte, die die Unternehmensführung bei der strategischen Entscheidungsfindung unterstützen und interne Prozesse optimieren können, zu realisieren und zu managen.

Die erworbenen Kompetenzen ermöglichen den Studierenden verantwortungsvolle Fach- und Führungsaufgaben an der Schnittstelle zwischen IT und Unternehmensmanagement zu übernehmen, z.B. als IT-Projekt- und Prozessmanager oder Wissens- und Informationsmanager.

Sie beenden Ihr berufsbegleitendes Master-Studium in IT Management mit dem akademischen Grad Master of Science (M.Sc.).

Daten & Fakten

Hochschulabschluss: Master of Science (M.Sc.)
Dauer: 4 Semester + Thesis
Studienform: Berufsbegleitend
Semesterbeginn: März und September (abhängig vom Studienort)
Zeitmodelle: Abend- und Samstags-Studium und Abend-Studium
Leistungsumfang: 120 ECTS-Punkte
Studiengebühren: 10.500 Euro, zahlbar in 30 Monatsraten à 350 Euro oder 10 vierteljährlichen Raten à 1050 Euro.
Akkreditierung: Die FOM ist von der FIBAA systemakkreditiert. Damit ist auch dieser Studiengang

Die Hochschule.
Für Berufstätige.

Sie haben Fragen?

Sie erreichen die Studienberatung von Mo-Fr 8-19 Uhr und Sa 7:30-14 Uhr gebührenfrei unter:

0800 1 95 95 95 (aus Deutschland)

0800 29 12 03 (aus Österreich)

studienberatung@fom.de

Zur Webseite >

akkreditiert.

Zur Webseite >

Perspektiven

Zielgruppe und Berufsfelder

Für Fach- und Führungskräfte, die im Bereich IT oder an Schnittstellen zur IT tätig sind oder werden wollen und IT-Know-how sowie Management-Kompetenzen erlangen oder vertiefen möchten. Dieser Master-Studiengang ist auch für Quereinsteiger ohne einschlägige IT-Kenntnisse geeignet.

Das Studium qualifiziert Sie u.a. für folgende Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Controlling von IT-Projekten mit mittlerer bis komplexer Struktur zur Realisierung von datengetriebenen Lösungen
- Projektbezogene Abstimmung an der Schnittstelle von IT- und Fachbereichen
- Dokumentation, Bewertung und Management von IT-Architekturen sowie IT-Sicherheitsmanagementsystemen
- Modellierung von IT-basierten Geschäftsprozessen im Zuge der Digitalen Transformation
- Management von Softwareentwicklungsprozessen
- Konzeption globaler Business-IT-Lösungen für eCommerce und eMarketing
- Entwicklung von komplexen Wissens- und Informationsmanagementsystemen

Zulassung & Gebühren

Zulassungsvoraussetzung

Hochschulabschluss[1]

- mit einem wirtschaftswissenschaftlichen Anteil von mindestens 60 Credit Points[2]

oder

- gleich welcher Fachrichtung und anderthalbjährige Berufserfahrung vor, während oder nach dem Erststudium mit fachlichem Bezug zum Master-Studium (hierbei ist der Brückenkurs BWL erfolgreich zu absolvieren)

» Hier können Sie Informationen zu den Brückenkursen für das Master-Studium als PDF downloaden.

Studiengebühren

Immatrikulationsgebühr: 1.580 Euro einmalige Immatrikulationsgebühr. Teilnehmer, die bereits ein Studium oder eine anerkannte Fortbildung an einem der zur BCW-Gruppe gehörenden Institute absolviert haben oder absolvieren, zahlen eine hälftige Immatrikulationsgebühr.
Studiengebühr: 10.500 Euro zahlbar in 30 Monatsraten à 350 Euro oder 10 vierteljährlichen Raten à 1050 Euro.
Prüfungsgebühr: 350 Euro Einmalzahlung (mit Anmeldung zur Abschlussarbeit)*
Gesamtkosten: 12.430 Euro beinhaltet Immatrikulationsgebühr, Studiengebühr und Prüfungsgebühr
*Bei Wiederholung der Abschlussarbeit erfolgt eine erneute Berechnung der Prüfungsgebühr.

» Hier finden Sie weitere Informationen zu den Finanzierungsmöglichkeiten und zu Fragen der steuerlichen Absetzbarkeit.

» Warum erhebt die FOM Studiengebühren und weitere Fragen zu Kosten und Finanzierung.

Zeitmodelle

Zeitmodelle & Vorlesungszeiten

Abend- und Samstags-Studium
Start im Wintersemester
Aachen | Berlin | Bonn | Dortmund | Duisburg | Düsseldorf | Essen | Frankfurt a. M. | Hamburg | Hannover | Köln | Mainz | Mannheim | München | Münster | Nürnberg | Stuttgart
In der Regel 2-3x monatlich an einem Abend in der Woche von 18:00 - 21:15 Uhr sowie in

derselben Woche Freitag von 18:00 - 21:15 Uhr und Samstag von 8:30 - 17:00 Uhr
Start im Sommersemester
Frankfurt a. M. | Köln | München | Münster | Wuppertal
In der Regel 2-3x monatlich an einem Abend in der Woche von 18:00 - 21:15 Uhr sowie in derselben Woche Freitag von 18:00 - 21:15 Uhr und Samstag von 8:30 - 17:00 Uhr
Abend-Studium
Start im Sommersemester
Bonn | Essen
2-3 Abende/Woche (Mo.-Fr.) 18:00 - 21:15 Uhr
Änderungen möglich: Die Vorlesungszeiten sind abhängig vom Studienbeginn (WS/SS) und werden die gesamte Studiendauer über beibehalten.

Studienmodule

1. Semester

Kompaktkurs[1]

IT-Architekturen

- IT-Architektur im Kontext der Unternehmensorganisation
- Dokumentation und Bewertung von IT-Architekturen
- Management von IT-Architekturen
- IT-Architektur-Lebenszyklus

eBusiness & Betriebliche Anwendungssysteme

- Betriebliche Anwendungssysteme im Unternehmen
- eBusiness
- Management von betrieblichen Anwendungssystemen
- eCommerce
- eMarketing

Wissenschaftliche Methodik

- Qualitative und quantitative Forschungsmethoden
- Quantitative Datenanalyse (Anwendungen mit R, statistische Testverfahren, multivariate Verfahren)

Entscheidungsorientiertes Management

- Klassische Entscheidungslehre
- Managemententscheidungen aus psychologischer Sicht
- Entscheidungen im Strategiekontext

2. Semester

Sicherheitsmanagement

- Datenschutz und Datensicherheit
- Gefahrenanalyse / Bedrohungsarten
- Angriffsvektoren und Szenarien
- IT-Sicherheitsrichtlinien

Interdisziplinäre Aspekte der Wirtschaftsinformatik

- Geschichte der Informationstechnik
- Ethik der Information
- Kommunikation
- Sozialwissenschaften
- Philosophie und Mathematik

Führung & Nachhaltigkeit

- Führungstheorien, -stile, -techniken und –instrumente
- Normative & Strategische Unternehmensführung als Ausgangspunkt für Diversitäts- und Nachhaltigkeitsaspekte
- Verankerung von Nachhaltigkeit in der Wertschöpfungskette
- Ethische Aspekte bzgl. Führung und Nachhaltigkeit

Transfer Assessment[2]: Transfer-Bericht 1

3. Semester

Geschäftsprozessmanagement

- Methoden der Prozessmodellierung
- Quantitative und Qualitative Prozessanalyse
- Workflow-Management-Architekturen
- Prozessmanagementsysteme (BPMS)

Projekt: Business Intelligence

Projektseminar: IT-Projektmanagement & Software Engineering

Transfer Assessment²: Transfer-Bericht 2

4. Semester

Wissens- & Informationsmanagement

- Wissensentstehungszyklus
- Modelle des Informationsmanagements
- Semantische Netze – Einführung und Ausbaustufen
- Ansätze für die Bewertung des Unternehmenswissens
- Konzipierung der Integration von IT-Management und Wissens- und Informationsmanagement

IT-Projekt: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik

IT-Recht & Compliance

- Rechtsvorschriften wie Datenschutz, Urheberrecht und Strafrecht
- Compliance-Organisationen und -Kultur
- Normen und Standards der Compliance

Transfer Assessment²: Transfer-Bericht 3

5. Semester

Master-Thesis und Kolloquium

Go International!

Hochschulabschluss:
Master of Science (M.Sc.)
Studiengang:
IT Management

© xStudy SE 1997 - 2024