

# IT Management (berufsbegleitend)

FOM Hochschule für Oekonomie & Management gemeinnützige GmbH  
Master of Science



Allgemein

## Master IT Management (M.Sc.)

In der digitalen Welt wird es für Unternehmen immer wichtiger, neue Technologien einzuführen, Kosten zu senken und neue Märkte zu erschließen. Der Master-Studiengang „IT Management“ bereitet Sie genau auf diese Aufgaben vor und macht Sie zum Architekten der digitalen Transformation Ihres Unternehmens.

Sie lernen, wie Sie innovative IT-Lösungen entwerfen, implementieren und verwalten und Geschäftsprozesse optimieren. Zudem stärken Sie nicht nur Ihre Führungs- und Managementkompetenzen, sondern vertiefen auch Ihr technisches Know-How, z.B. im Bereich Künstliche Intelligenz und Datenanalyse. Durch Leuchtturmvorträge von Expertinnen und Experten aus der Wirtschaft erhalten Sie auch wertvolle Einblicke in die Praxis. Insgesamt bereitet Sie das Studium darauf vor, Teams zu leiten und IT-Strategien mit Blick auf Geschäftsziele zu entwickeln.

**Sie beenden Ihr berufsbegleitendes Studium „IT Management“ (M.Sc.) mit einem staatlich und international anerkannten Master-Abschluss der FOM Hochschule, der Sie zu einer Promotion berechtigt.**

Daten und Fakten auf einen Blick

- **Studienmodell:** Campus+
- **Standorte:** Bonn, Köln, Düsseldorf, Frankfurt a. M., München, Stuttgart, Berlin, Hamburg, Essen, Nürnberg, Hannover, Münster, Dortmund, Mannheim, Mainz, Siegen
- **Zeitmodelle:** Abend- und Samstags-Studium, Tages- und Abendstudium, Abend-Studium
- **Dauer:** 4 Semester + Thesis
- **Leistungsumfang:** 120 ECTS
- **Studiengebühr:** 12.300,00 Euro (zahlbar in 30 Monatsraten à 410 Euro)
- **Studienform:** berufsbegleitend

Die Hochschule.  
Für Berufstätige.



Campus

Franklinstraße 52  
60486 Frankfurt a. M.

Kontakt

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

Tel. 0800 1 95 95 95  
[studienberatung@fom.de](mailto:studienberatung@fom.de)

[Zur Webseite >](#)

Überblick

Semesterstart

- **Semesterbeginn:** März oder September\*
- **Semesterferien:** Mitte bis Ende Februar und August
- **Dauer:** 4 Semester + Thesis

\*Je nach Studienort und Studienbeginn (Winter- oder Sommersemester) stehen Ihnen unterschiedliche [Zeitmodelle](#) zur Auswahl.

Was Sie für die Zulassung benötigen

Hochschulabschluss<sup>1</sup> von mind. 180 ECTS<sup>2</sup>

a) mit einem Anteil von mindestens 40 Credit Points in (Wirtschafts-)Informatik-Modulen

oder

b) Hochschulabschluss (gleich welcher Fachrichtung) und einschlägige Berufserfahrung z.B. aus den Bereichen Software Entwicklung, oder Betriebs- und Netzwerkadministration. Für ein Jahr einschlägige Berufstätigkeit können bis zu 10 CP berücksichtigt werden, sodass maximal 4 Jahre Berufserfahrung für eine Zulassung ausreichend wären. Eine Zulassung durch Kombination von erreichten CP in (Wirtschafts-)Informatik Modulen und Berufstätigkeit ist dabei möglich.

und

c) aktuelle Berufstätigkeit.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Studienabschluss als Magister oder Bachelor bzw. mit Diplom oder Staatsexamen. Abschlüsse von akkreditierten Bachelor-Ausbildungsgängen an Berufsakademien sind hochschulischen Bachelor-Abschlüssen gleichgestellt.

<sup>2</sup>Die FOM vergibt Credit Points nach dem Standard des European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). Sie messen den Arbeitsaufwand für das Studium.

<sup>3</sup>In Ausnahmefällen kann davon abgewichen werden.

## Studiengebühren

- **Immatrikulationsgebühr** 1.580,00 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** 12.300,00 Euro zahlbar in 30 Monatsraten à 410 Euro
- **Prüfungsgebühr** 500,00 Euro Einmalzahlung (mit Anmeldung zur Abschlussarbeit, bei Wiederholung der Abschlussarbeit erfolgt eine erneute Berechnung der Prüfungsgebühr)
- **Gesamtkosten** 14.380,00 Euro beinhaltet Immatrikulationsgebühr, Studiengebühr und Prüfungsgebühr

[Zu den Finanzierungsmöglichkeiten >](#)

## Vertiefung

### Auslandsprogramme für Master-Studierende

Die FOM bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, während Ihres Master-Studiums Auslandserfahrungen an Partneruniversitäten zu sammeln.

[Mehr Infos](#)

### Master Your Career

Master-Studierende müssen - abhängig von der aktuellen Berufs- und Lebenssituation - oft viele Herausforderungen gleichzeitig meistern: neue Verantwortungen im Job, gleichzeitig muss das Studium organisiert und eine gute Work-Life-Balance geschaffen werden. Mit dem studienbegleitenden Programm der FOM werden Sie dabei unterstützt, Ihre Kompetenzen gezielt weiterzuentwickeln: von Career Skills über Leadership bis zu Selbstmanagement.

[Mehr Infos](#)

### Berufsbegleitend promovieren

Sie möchten nach Ihrem Master-Abschluss promovieren? Die FOM Hochschule bietet in Kooperation mit internationalen Partnerhochschulen, der Universidad Católica San Antonio de Murcia in Spanien und der University of Sopron in Ungarn, zwei berufsbegleitende Promotionsprogramme an.

[Mehr Infos](#)

## Erste Einblicke ins Studium

Hochschulatmosphäre live erleben

Besuchen Sie eine Probevorlesung an der FOM.

Wie fühlt sich gemeinsames Lernen im FOM Hörsaal an? Wie laufen die Vorlesungen im Digitalen Live-Studium ab? Diese Fragen können Sie sich nach einer kostenfreien Probevorlesung an der FOM ganz einfach selbst beantworten.

Sind Sie neugierig geworden?

[Jetzt zur Probevorlesung anmelden >](#)

## Einfach und schnell online anmelden

Melden Sie sich einfach und mit wenigen Klicks online zu Ihrem FOM Studium an. Sie haben die Möglichkeit die einzureichenden Unterlagen direkt Ihrer Anmeldung beizufügen. Alternativ können Sie sich auch ohne die Unterlagen anmelden - Sie reichen die notwendigen Dokumente einfach später nach.

[Jetzt online anmelden >](#)

## Perspektiven

### Ihre Berufsperspektiven

#### Das Studium qualifiziert für folgende Aufgaben:

- Führung von Projekten, einschließlich agiler Methoden
- Übernahme von leitenden Funktionen bis hin zur Position eines CIO
- Förderung agiler Organisationsstrukturen im Unternehmen
- Kritische Auswahl und Bewertung innovativer Technologien und Tools
- Erarbeitung und Realisierung langfristiger IT-Strategien
- Übernahme von Budgetverantwortung und Steuerung von Investitionen
- Planung und Gestaltung einer zukunftsorientierten technischen Infrastruktur
- Einsatz von Datenanalysewerkzeugen zur fundierten Entscheidungsfindung
- Gewährleistung der Einhaltung von Compliance- und Governance-Richtlinien

## Studienmodule

### Ihre Studieninhalte

#### 1. Semester

##### **Management moderner Technologien (5 ECTS)**

Moderne Technologien  
Technologiebewertung  
Historische Querbezüge

##### **Strategische Nutzung betrieblicher Informationssysteme (5 ECTS)**

Einführung BIS  
Strategische Roadmap für ERP  
Agile Geschäftstransformation

**Modul mit Leuchtturm Vortrag einer Expertin oder eines Experten aus der Praxis oder Forschung.**

##### **Change & Innovation (6 ECTS)**

Trendmanagement  
Innovationsmanagement  
Change Management  
Erfolgs- und Misserfolgskriterien

##### **Forschungsmethodik in MINT Studiengängen (5 ECTS)**

Konstruktive Methoden  
Verhaltenswissenschaftliche Methoden  
Literaturbasierte Methoden

#### **Transfer Assessment: Kick-off und Kompetenz-Check 1**

**Die Studierenden werden kontinuierlich dabei unterstützt, die Studieninhalte in ihre eigene berufliche Praxis zu übertragen. Durch verschiedene Methoden analysieren die Studierenden die Anwendbarkeit des Gelernten sowie ihre persönliche Kompetenzentwicklung.**

#### 2. Semester

##### **IT-Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement (5 ECTS)**

Projekt-, Programm- und Multiprojekt- und Portfoliomanagement (z.B. Scrum, Kanban)  
Risiko- und Ressourcenmanagement (SAFe)  
Bewertung und Auswahl von IT-Vorhaben

##### **Management komplexer Anwendungsentwicklung (6 ECTS)**

Scrum-Pattern, Software Kanban, Continuous Delivery, Devops  
 Moderne Ansätze des Requirements Engineering  
 Software-Qualitätsmanagement

**Modul mit Leuchtturm Vortrag einer Expertin oder eines Experten aus der Praxis oder Forschung.**

#### **Nachhaltigkeit (6 ECTS)**

Nachhaltigkeitsmanagement im Unternehmen  
 Akteure und Anreizmechanismen für nachhaltige Entwicklung  
 Technologie und Technologietransfer  
 Social Business

### **3. Semester**

#### **Architektur- und Prozessmanagement (5 CP)**

Geschäftsprozessmanagement  
 EA-Management

#### **Betrieb komplexer IT-Systeme (6 CP)**

komplexe IT-Systeme  
 Bewertungs- und Entscheidungsverfahren

**Modul mit Leuchtturm Vortrag einer Expertin oder eines Experten aus der Praxis oder Forschung.**

#### **Künstliche Intelligenz & Data Science (6 CP)**

Intelligente Agenten  
 Maschinelles Lernen  
 Operationalisierung in Unternehmen

**Studienleistungen können alternativ im Ausland durch FOM Auslandsprogramme erbracht werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie das International Office.**

#### **Forschungsforum**

Einblicke in praxisnahe Forschung aus den FOM-Forschungsinstituten  
 Workshops zu spezifischen Themenfeldern, Methoden und Forschungsdesigns

#### **Transfer Assessment: Coaching und Transfer-Bericht 1**

**Die Studierenden werden kontinuierlich dabei unterstützt, die Studieninhalte in ihre eigene berufliche Praxis zu übertragen. Durch verschiedene Methoden analysieren die Studierenden die Anwendbarkeit des Gelernten sowie ihre persönliche Kompetenzentwicklung.**

### **4. Semester**

#### **Agile Organisation & Führung (5 ECTS)**

Agile Organisationsmodelle und Führungskompetenz  
 Change Management in der Agilität  
 Agile Organisationskultur

**Studienleistungen können alternativ im Ausland durch FOM Auslandsprogramme erbracht werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie das International Office.**

#### **Strategisches IT-Management (6 ECTS)**

Informations- und Wissensmanagement in Unternehmen  
 IT-Strategien  
 Governance, Risk und Compliance

**Modul mit Leuchtturm Vortrag einer Expertin oder eines Experten aus der Praxis oder Forschung.**

#### **Exposé zur Master-Thesis (5 ECTS)**

Themenfindung und Forschungsfrage  
 Auswahl geeigneter Forschungsmethoden  
 Forschungsphasen und Erstellung eines Zeitplans  
 Literaturrecherche und wissenschaftliches Arbeiten

#### **Transfer Assessment: Transfer-Bericht 2 und Kompetenz-Check 2**

**Die Studierenden werden kontinuierlich dabei unterstützt, die Studieninhalte in ihre eigene berufliche Praxis zu übertragen. Durch verschiedene Methoden analysieren die Studierenden die Anwendbarkeit des Gelernten sowie ihre persönliche Kompetenzentwicklung.**

**Thesis****Master-Thesis, Kolloquium (25 ECTS)****Transfer Assessment: Prüfung Theorie-Praxis-Reflexion (in Summe 24 ECTS)**

**Die Studierenden werden kontinuierlich dabei unterstützt, die Studieninhalte in ihre eigene berufliche Praxis zu übertragen. Durch verschiedene Methoden analysieren die Studierenden die Anwendbarkeit des Gelernten sowie ihre persönliche Kompetenzentwicklung.**

Informatik

Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftsinformatik