

Master of Science (M. Sc.)

# IT Management

Für Fach- und Führungskräfte, die sich praxisnahes IT-Know-how sowie Management-Kompetenzen aneignen möchten.

**Das Studium qualifiziert Sie für folgende Aufgaben:**

- Dokumentation, Bewertung und Management von IT-Architekturen
- Planung, Durchführung und Controlling von IT-Projekten mit mittlerer bis komplexer Struktur
- Projektbezogene Abstimmung an der Schnittstelle von IT- und Fachbereichen
- Design von IT-Architekturen sowie IT-Sicherheitsmanagementsystemen
- Konzeption von IT-basierten Geschäftsmodellen
- Management von Softwareentwicklungsprozessen
- Konzeption globaler Business-IT-Lösungen für eCommerce und eMarketing
- Entwicklung von komplexen Wissens- und Informationsmanagementsystemen

# IT-Diplomat mit BWL-Know-how

Vor dem Hintergrund der zunehmenden **Digitalisierung** und **Prozessoptimierung** in allen Branchen und Unternehmensbereichen steigen auch die Anforderungen an die Mitarbeiter im **IT Management**. Vor diesem Hintergrund sind Absolventen dieses Master-Studiengangs sowohl in Unternehmen als auch in öffentlichen Einrichtungen stark gefragt.

Sie erarbeiten sich ein umfassendes Instrumentarium aus fachlichen, methodischen und persönlichen Kompetenzen in diesem Master-Studiengang, um anspruchsvolle Projekte, welche die Optimierung von Geschäftsprozessen mittels IT-Unterstützung im Fokus haben, eigenverantwortlich zu planen und zu leiten.

Da Sie als IT Manager an der Schnittstelle zwischen BWL und Informatik tätig werden, wird in diesem Studiengang großer Wert darauf gelegt, dass Sie die komplexen Wechselbeziehungen zwischen den Abteilungen und ihre jeweiligen Anforderungen an IT-Architekturen verstehen und umsetzen lernen.

Dazu eignen Sie sich Expertise u. a. zu betrieblichen Anwendungssystemen, zum Geschäftsprozessmanagement sowie zum Wissens- und Informationsmanagement an. Zudem beschäftigen Sie sich mit IT-Risiken und der Gefahrenabwehr sowie mit dem Datenschutz im Unternehmen. Im Rahmen von Projektarbeiten wie „IT-Projektmanagement“ und „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.

Dieser Master-Studiengang ist besonders geeignet für Quereinsteiger ohne einschlägige IT-Kenntnisse.

Sie beenden Ihr Studium mit dem akademischen Grad **Master of Science (M.Sc.)**.



**Prof. Dr. Thomas Jäschke**  
Sprecher des Hochschulbereichs  
IT Management und Leiter des FOM  
Master-Studiengangs IT Management.

„Unternehmenserfolg entscheidet sich heute und in Zukunft weit mehr über IT-gesteuerte Prozesse. Diese so zu gestalten, dass sie zur Wertschöpfung aller Abteilungen eines Unternehmens beitragen und eventuell gar den bedeutendsten Vorteil bedeuten, wird Ihnen in diesem Studiengang vermittelt. Die Studieninhalte sind sowohl generalistisch in der Denkweise ausgerichtet wie spezifisch in den notwendigen Detailfragen angelegt. So sind Sie mit Fachwissen für Führungsaufgaben in Unternehmen jeder Größe und Branche gerüstet.“

## Auf einen Blick

### Zeitmodelle

#### Abend- und Samstags-Studium

##### Vorlesungszeiten

In der Regel: 2–3-mal 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 08:30 – 17:00 Uhr

### Studienorte

Aachen · Augsburg · Berlin · Bonn · Dortmund  
Duisburg · Düsseldorf · Essen · Frankfurt a. M.  
Hamburg · Hannover · Karlsruhe · Köln · Leipzig  
Mannheim · München · Münster · Nürnberg  
Siegen · Stuttgart · Wuppertal

### Rahmenbedingungen

#### Zulassungsvoraussetzungen

##### Hochschulabschluss<sup>2)</sup>

- mit einem wirtschaftswissenschaftlichen Anteil von mindestens 60 Credit Points<sup>3)</sup> **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)

und **aktuelle Berufstätigkeit<sup>4)</sup>**

### Gebühren

10.500 €, zahlbar in 30 Monatsraten à 350 €, zzgl. einmaliger Immatrikulationsgebühr von 1.580 €<sup>5)</sup> sowie einmaliger Prüfungsgebühr von 350 € am Ende des Studiums (mit Anmeldung zur Abschlussarbeit)<sup>6)</sup>; Gebühren insgesamt: 12.430 €

Die Studiengebühren sind ggf. steuerlich absetzbar. Sprechen Sie mit Ihrem Steuerberater oder dem Finanzamt.

### Anmeldung

Die Anmeldung zum Studium finden Sie unter: [fom.de/anmeldung](https://www.fom.de/anmeldung)

#### Abend-Studium

##### Vorlesungszeiten

In der Regel: wöchentlich an 2–3 Abenden von 18:00 – 21:15 Uhr

**Studienortsspezifische Informationen zum Semesterbeginn und zu den Vorlesungszeiten<sup>1)</sup> finden Sie unter: [fom.de/master](https://www.fom.de/master)**

#### Semesterbeginn

März und September (*abhängig vom Studienort*)

#### Semesterferien

Mitte bis Ende Februar und August

#### Dauer

4 Semester + Thesis

#### Leistungsumfang

120 Credit Points<sup>3)</sup>

#### Akkreditierung

Die FOM ist von der FIBAA systemakkreditiert. Damit ist auch dieser Master-Studiengang akkreditiert.

1) Die Vorlesungszeiten können je nach Studienort variieren. Änderungen vorbehalten. 2) Studienabschluss als Magister oder Bachelor bzw. mit Diplom oder Staatsexamen. Abschlüsse von akkreditierten Bachelor-Ausbildungsgängen an Berufsakademien sind hochschulischen Bachelor-Abschlüssen gleichgestellt. 3) Die FOM vergibt Credit Points nach dem Standard des European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). Sie messen den Arbeitsaufwand für das Studium. 4) In Ausnahmefällen kann davon abgewichen werden. 5) 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. 6) Bei Wiederholung der Abschlussarbeit erfolgt eine erneute Berechnung der Prüfungsgebühr.

Von Experten anerkannt:



**Prof. Dr. Stefan Eicker**  
ist Professor für Wirtschaftsinformatik und  
Softwaretechnik an der Universität Duisburg-Essen  
und Leiter der Special Interest Group für Software-  
Produktmanagement der Gesellschaft für Informatik (GI).

„BWLer und ITler sprechen nicht dieselbe Sprache und besitzen unterschiedliche Perspektiven. Insbesondere bei der Gestaltung und Digitalisierung von Geschäftsprozessen werden dadurch häufig die gesetzten Ziele verfehlt und die angestrebte Produktivität nicht erreicht. IT Manager schaffen hier als interdisziplinäre Schnittstelle Abhilfe.“

## Auszug aus dem Studienverlaufsplan<sup>7)</sup>

<b>1. Semester</b>	<b>Interdisziplinäre Aspekte der Wirtschaftsinformatik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschichte der Informationstechnik</li><li>• Ethik der Information</li><li>• Kommunikation</li><li>• Sozialwissenschaften</li><li>• Philosophie und Mathematik</li></ul>	<b>4. Semester</b>
<b>Kompaktkurs<sup>8)</sup></b>		<b>Wissens- &amp; Informationsmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wissensentstehungszyklus</li><li>• Modelle des Informationsmanagements</li><li>• Semantische Netze – Einführung und Ausbaustufen</li><li>• Ansätze für die Bewertung des Unternehmenswissens</li><li>• Konzipierung der Integration von IT-Management und Wissens- und Informationsmanagement</li></ul>
<b>IT-Architekturen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IT-Architektur im Kontext der Unternehmensorganisation</li><li>• Dokumentation und Bewertung von IT-Architekturen</li><li>• Management von IT-Architekturen</li><li>• IT-Architektur-Lebenszyklus</li></ul>	<b>Führung &amp; Nachhaltigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Führung als Teil der normativen, strategischen und operativen Unternehmensführung</li><li>• Führung im Kontext von Diversity Management</li><li>• Führungsstile, -techniken und -instrumente</li><li>• Ethik und Nachhaltigkeit</li><li>• Ethik und Ökonomie: Implikationen für Führung und Führungskräfte</li></ul>	<b>Projektseminar: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik</b>
<b>eBusiness &amp; Betriebliche Anwendungssysteme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebliche Anwendungssysteme im Unternehmen</li><li>• eBusiness</li><li>• Management von betrieblichen Anwendungssystemen</li><li>• eCommerce</li><li>• eMarketing</li></ul>	<b>Transfer Assessment<sup>9)</sup>: Transfer-Bericht 1</b>	<b>IT-Recht &amp; Compliance</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rechtsvorschriften wie Datenschutz, Urheberrecht und Strafrecht</li><li>• Compliance-Organisationen und -Kultur</li><li>• Normen und Standards der Compliance</li></ul>
<b>Wissenschaftliche Methodik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualitative und quantitative Forschungsmethoden</li><li>• Quantitative Datenanalyse (Anwendungen mit der Statistik-Software R, statistische Testverfahren, multivariate Verfahren)</li></ul>	<b>3. Semester</b>	<b>Transfer Assessment<sup>9)</sup>: Transfer-Bericht 3</b>
<b>Entscheidungsorientiertes Management</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klassische Entscheidungslehre</li><li>• Managemententscheidungen aus psychologischer Sicht</li><li>• Entscheidungen im Strategiekontext</li></ul>	<b>Geschäftsprozessmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Methoden der Prozessmodellierung</li><li>• Quantitative und Qualitative Prozessanalyse</li><li>• Workflow-Management-Architekturen</li><li>• Prozessmanagementsysteme (BPMS)</li></ul>	<b>5. Semester</b>
<b>2. Semester</b>	<b>Projekt: Business Intelligence</b>	<b>Master-Thesis und Kolloquium</b>
<b>Sicherheitsmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datenschutz und Datensicherheit</li><li>• Gefahrenanalyse/Bedrohungsarten</li><li>• Angriffsvektoren und Szenarien</li><li>• IT-Sicherheitsrichtlinien</li></ul>	<b>Projektseminar: IT-Projektmanagement &amp; Software Engineering</b>	<b>Hochschulabschluss: Master of Science (M.Sc.) im Studiengang IT Management</b>
	<b>Transfer Assessment<sup>9)</sup>: Transfer-Bericht 2</b>	

7) Änderungen vorbehalten 8) Zu Studienbeginn bietet Ihnen die FOM einen kostenlosen Kompaktkurs an, in dem Sie relevante fachliche Grundlagen auffrischen und somit gut vorbereitet ins Studium starten können. 9) Im Verlauf Ihres Studiums reflektieren Sie regelmäßig Ihre persönliche Kompetenzentwicklung und überprüfen, inwieweit neu erworbenes Wissen für Ihre berufliche Praxis relevant ist. Im Rahmen des Moduls „Entscheidungsorientiertes Management“ wird hierzu zu Beginn des 1. Semesters eine Auftaktveranstaltung durchgeführt. Fortführend wird die Selbstreflexion über den Einsatz von Kompetenz-Fragebögen sowie über die Erarbeitung und Dokumentation von Transfer-Berichten sowie Feedback-Veranstaltungen im weiteren Studienverlauf unterstützt.

# Die FOM Hochschule

- Mit über **46.000 Studierenden** auf **Platz 5** der bundesweit **420 Fachhochschulen und Universitäten** sowie **größte private Hochschule Deutschlands**
- Eine Initiative der gemeinnützigen **Stiftung BildungsCentrum der Wirtschaft**
- Hochschulzentren in **29 Städten** Deutschlands
- Studienerfolgsquote von **über 80 %**
- Über **1.900 haupt- und nebenberufliche Professoren und Lehrbeauftragte**
- Über **1.000 Mitarbeiter** aus **27 Nationen** in Beratung und Verwaltung
- Seit **1993** staatlich anerkannt
- Über **35** akkreditierte Studiengänge
- Akkreditiert durch den **Wissenschaftsrat**
- Systemakkreditiert: Das **Qualitätsmanagement** der FOM entspricht dem höchsten internationalen Standard (seit 2012 Gütesiegel der FIBAA, einer der bedeutendsten Agenturen zur Bewertung von Hochschulen)
- Eine der **forschungsstärksten privaten Fachhochschulen** Deutschlands (mit **10 Instituten, 13 KompetenzCentren und über 500 Publikationen im Jahr**)
- Best-Practice-Hochschule der deutschen UNESCO-Kommission in der UN-Dekade **„Bildung für nachhaltige Entwicklung“** an Hochschulen
- Als einzige private Hochschule Mitglied im **Qualitätsnetzwerk „Duales Studium“** des Stifterverbands für die Deutsche Wissenschaft
- **37** Kooperationshochschulen weltweit
- Trägerin des **größten europäischen Studienprojekts** in China
- Über **800 Unternehmenskooperationen** in Deutschland, darunter Siemens, Allianz, Ford, Bertelsmann, Telekom, BP, IBM, thyssenkrupp, Peek & Cloppenburg Düsseldorf, AOK, Stadt München, Stadt Düsseldorf

☎ 0800 1 95 95 95  
🌐 [www.fom.de](http://www.fom.de)  
✉ [studienberatung@fom.de](mailto:studienberatung@fom.de)

📘 /fom  
🐦 /FOMHochschule  
📺 /company/fomhochschule  
📺 /FOMChannel



Aachen · Augsburg · Berlin · Bochum · Bonn · Bremen · Dortmund · Duisburg · Düsseldorf · Essen · Frankfurt a. M. · Gütersloh · Hagen · Hamburg  
Hannover · Karlsruhe · Kassel · Köln · Leipzig · Mannheim · Marl · München · Münster · Neuss · Nürnberg · Siegen · Stuttgart · Wesel · Wuppertal