



Masterstudiengang

Wirtschaftsinformatik

Stand: 03/2011

Berufsaussichten

Der Master in Wirtschaftsinformatik eröffnet anspruchsvolle Karrierewege in Wirtschaft und Verwaltung. Der akkreditierte Studiengang bereitet seine Absolventen bestens auf das Managen komplexer IT-Projekte, Systeme und Infrastrukturen vor. Aber auch Tätigkeiten in rein betriebswirtschaftlichen Bereichen oder spezialisierten Informatik-Abteilungen sind möglich. Beispielhafte Aufgabengebiete sind:

Informatik: IT-Anwendungsentwicklung und -Management, Projektierung, Entwicklung und Steuerung von Informationstechnologie, IT-Architecturentwicklung und -beratung

Betriebswirtschaft und Organisation: Organisationsentwicklung, Erstellung von betriebswirtschaftlichen Fachkonzepten, Budgetierung von Projekten

Interdisziplinäre Bereiche: Konzeption betriebswirtschaftlicher Anforderungen an IT-Systeme (Requirements Engineering), Business Process Engineering, ERP-Systeme

Durch die im Curriculum fest verankerte Förderung unternehmerischen Denkens und Handelns bereitet das Studium auch auf **Unternehmensgründungen** bestens vor. Das der Hochschule angegliederte renommierte Strascheg Center for Entrepreneurship bietet Unterstützung bei der Entwicklung und Umsetzung unternehmerischer Ideen.

Die enge Verbindung zum Competence Center Wirtschaftsinformatik der Hochschule führt schon während des Studiums an Forschungsprojekte heran und bereitet so auf einen möglichen Einstieg in eine **wissenschaftliche Karriere** vor.

AbsolventInnen



Benjamin Reiser, Senior Projektmanager, BG-Phoenix GmbH: „Das Studium hat mich sehr gut auf meine Aufgaben als Projektmanager vorbereitet. Durch hochaktuelle Kursinhalte, viele Wirtschaftskontakte und mein Auslandssemester hatte ich immer das Gefühl am Puls der Zeit zu sein. Und das alles in einer der schönsten Städte der Welt.“



Katrin Wallner, IT-Spezialistin, BMW Group: „Besonders gefallen hat mir die gute Mischung aus Theorie und Praxis. Durch Studienarbeiten mit bekannten Unternehmen konnte man wertvolle Praxiserfahrung sammeln und Kontakte knüpfen. Auch der starke Fokus auf Projekt- und Teamarbeit hat mich sehr gut aufs Berufsleben vorbereitet.“



Ralph Löwe, Doktorand an der Hochschule München: „Zieht man eine wissenschaftliche Laufbahn in Betracht, lohnt sich dieser Studiengang. Der Master Wirtschaftsinformatik hat mir einen guten Vorgeschmack auf das wissenschaftliche Arbeiten gegeben und erleichterte den Einstieg in das Thema meiner anschließenden Promotion.“

Kontakt und Information

Hochschule München
Munich University of Applied Sciences
Lothstraße 34, 80335 München
www.hm.edu

Beratung
Lothstraße 34, 80335 München
Telefon: 089 1265-1121
Die Sprechstunden sind im Internet ersichtlich.

Immatrikulation
Lothstraße 34, 80335 München
Telefon: 089 1265-5000

Fakultät für Informatik und Mathematik
Lothstraße 64, 80335 München
Telefon: 089 1265-3700, -3701
www.cs.hm.edu

Fachstudienberatung
Beratung_MasterWI@cs.hm.edu

Standort

Mit rund 450 Professorinnen und Professoren und etwa 650 Lehrbeauftragten ist die Hochschule München die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern. Über 60 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge mit international anerkannten Abschlüssen bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet Abwechslung und Entspannung.



Studienziele

AbsolventInnen des Masters Wirtschaftsinformatik...

- ...sind mit dem gesamten Lebenszyklus betrieblicher Informationssysteme vertraut, angefangen von der Konzeption über die Gestaltung bis hin zu Einführung und Betrieb.
- ...verfügen über ausgewiesene Kompetenzen im Themenkomplex Controlling und Finanzen.
- ...haben die fachliche und soziale Kompetenz, Schnittstellenfunktionen zwischen betriebswirtschaftlichen Fachabteilungen und der IT einzunehmen.
- ...können quantitative Methoden, vor allem im Bereich der Business Intelligence, sicher bewerten und einsetzen.
- ...sind auf Führungsaufgaben vorbereitet und können sich auch im internationalen Kontext erfolgreich bewegen.
- ...haben das Handwerkszeug zum unternehmerischen Handeln, insbesondere auch zur Unternehmensgründung, erhalten.
- ...haben die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten; der Abschluss berechtigt zur Promotion.

Studienablauf

Der Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik wird wahlweise als Vollzeit- oder Teilzeitstudium angeboten. Das **Vollzeitstudium** dauert normalerweise **drei Semester** inklusive Masterarbeit.

Teilzeitstudium möglich

Wer in **Teilzeit** studieren möchte, zum Beispiel um nebenbei zu arbeiten, muss in der Regel **sechs Semester** inklusive Masterarbeit einplanen. Die Lehrveranstaltungen finden im Teilzeitstudium zu denselben Zeiten statt wie im Vollzeitstudium.

Modularer Aufbau

Das Studium ist modular aufgebaut und ermöglicht eine individuelle Ausrichtung. Durch Wahlfächer können Sie Ihr Studium passend zu Ihren Interessen gestalten.

Akademischer Grad

Die Hochschule München verleiht bei Bestehen der Masterprüfung den akademischen Grad Master of Science (M.Sc.). Er berechtigt zur Promotion und ermöglicht den Zugang zu den Laufbahnen des höheren Dienstes.

Studieninhalte

Die Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik lassen sich in die folgenden vier Modulgruppen unterteilen:

Informatik

- Informationssysteme
- Datenbanksysteme
- Verteilte Systeme
- IT-Infrastrukturen

Wirtschaftswissenschaften

- Controlling
- Investition und Finanzierung
- Unternehmensmanagement
- Soziale Kompetenz

Vertiefung Wirtschaftsinformatik

- Datenanalyse
- Entscheidungstheorie
- Projekt- und Qualitätsmanagement
- Projektstudium

Persönliche Profilbildung

- Fachwissenschaftliche Wahlfächer
- Masterarbeit

Voraussetzungen

- ein mindestens sechs theoretische Studiensemester umfassendes, mit "gut" abgeschlossenes Studium der Wirtschaftsinformatik oder eines verwandten Studiengangs (180 ECTS)
- GRE-General Test (Graduate Record Examination - General Test) oder ein gleichwertiges Testverfahren mit mindestens gutem Ergebnis

Wichtige Termine

Sie können Ihr Studium im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik sowohl zum Wintersemester als auch zum Sommersemester aufnehmen. Die Anmeldung für das Wintersemester erfolgt vom 02. Mai bis 15. Juni des laufenden Jahres. Für das Sommersemester vom 15. November bis 15. Januar.

Bewerbungsunterlagen erhalten Sie über das Internet: www.hm.edu/bewerberinfo