

Master Wirtschaftsinformatik



Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung Master Wirtschaftsinformatik

Christian Greiner
Fakultät für Betriebswirtschaft

Georg Peters
Fakultät für Informatik und Mathematik

Ohne Gewähr – Stand 10.2024

Kernpunkte

- **Akademischer Grad: Master of Science (M.Sc.)**
- **Drei-semesteriger, konsekutiver Studiengang**
- **Akkreditiert durch die Akkreditierungsagentur ASIIN**
- **Langjährig etabliertes und erfolgreiches Programm**
- **Studienbeginn im Winter- und im Sommersemester**
- **Studium in Voll- und Teilzeit möglich**
- **Internationale Austauschprogramme, inkl. Double-Degrees**
- **Enge Verbindung zur starken Münchener Industrie**

Studienziele

Die Studienziele gemäß § 1 Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

- „Ziel des Studiums ist es, die Studierenden zur selbständigen und vertieften Anwendung und zur selbständigen Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Verfahren in dem Berufsfeld der Wirtschaftsinformatik zu befähigen.“

Aufbau des Masterstudiengangs

Studienumfang

- Drei Semester in Vollzeit
- Sechs Semester in Teilzeit
- 90 Leistungspunkte

Matrixorganisation

- Fachliche Säulen der Wirtschaftsinformatik
- Übergang vom klassischen Unterricht zum reinen projektorientierten Arbeiten

Fachliche Säulen der Wirtschaftsinformatik

| Informatik (3/4) | Wirtschaftswissen- schaften (3/4) | Wirtschaftsinformatik (4/4) |
|---------------------------------------|--|--|
| Informationssysteme | Controlling | Datenanalyse |
| Datenbank- technologien | Investition und Finanzierung | Entscheidungs- theorie |
| Verteilte Systeme | Unternehmens- führung | Projekt- und Qualitäts- management |
| IT-Infrastrukturen | Soziale Kompetenz | Projektstudium |
| Drei Wahlfächer Wirtschaftsinformatik | | |
| Masterarbeit | | |

Vom klassischen Unterricht zum projektorientierten professionellen Arbeiten

| Sem. | Module | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1. | Modul 1 | Modul 2 | Modul 3 | Modul 4 | Modul 5 | Modul 6 |
| 2. | Modul 7 | Modul 8 | Modul 9 | Modul 10 | Modul 11 | Modul 12 |
| 3. | Projektstudium | Masterarbeit | | | | |

Internationale Austauschprogramme

- Die internationale Einbettung des Masters ermöglicht das Ableisten eines Teils des Masters an ausländischen Partneruniversitäten.

Enge Verbindung zur starken Münchener Industrie

- München ist das Epizentrum der deutschen Industrie mit den meisten DAX®-Unternehmen und einer der Top-IT-Standorte weltweit. Darüber hinaus wird München beneidet um seine ausgewogene wirtschaftliche Struktur, die von Start-Ups, über Mittelständler bis hin zu Großkonzernen reicht.
- Die Münchener Wissenschaftslandschaft ist gekennzeichnet von international führenden Universitäten und Forschungseinrichtungen mit weltweiter Reputation.
- Als Brücke zur Industrie fungiert das Competence Center Wirtschaftsinformatik der Hochschule München, in dem zahlreiche kooperativ Promovierende forschen.
- Das an der Hochschule angesiedelte international renommierte Strascheg Center for Entrepreneurship optimale Vorbereitung auf dem Weg zur Selbständigkeit.

Voll- und Teilzeit-Studium

- Der Master wird sowohl als Teilzeit- als auch als Vollzeitstudium angeboten. Die Regelstudienzeit beträgt als Vollzeitstudium drei theoretische Studiensemester bzw. als Teilzeitstudium sechs theoretische Studiensemester jeweils einschließlich der Masterarbeit.
- Durch eine entsprechende individuelle Organisation des Studiums ist es i.d.R. möglich, tageweise keine Veranstaltungen an der Hochschule zu haben, um etwa in einem Unternehmen zu arbeiten. Der Studiengang ist im engeren Sinne jedoch nicht berufsbegleitend, da Veranstaltungszeiten im Rahmen des Teilzeitstudiums denen des Vollzeitstudiums entsprechen, d. h., die Kurse werden i. d. R. nicht abends oder an Wochenenden geblockt angeboten.

Teilzeitstellen und Traineeprogramme

- Masterstudierende, die parallel zum Studium Arbeitserfahrung sammeln möchten, profitieren von der starken Münchener Industrie und von den Kooperationsvereinbarungen der beteiligten Fakultäten mit Unternehmen der Region.
- Zudem bieten ausgewählte Partnerunternehmen des Competence Centers Wirtschaftsinformatik Teilzeitstellen bzw. Traineeprogramme speziell für Studierende des Masters an (näheres auf den Webseiten des Competence Centers Wirtschaftsinformatik).
- Beachten Sie jedoch, dass der Master sehr fordernd ist. Es liegt in der alleinigen Verantwortung der Studierenden, parallele Beschäftigungen mit dem Masterstudium abzustimmen.

Veranstaltungsorte

Der Master wird von der Fakultät 07 – Informatik und Mathematik und der Fakultät 10 – Betriebswirtschaft gemeinsam getragen.

Veranstaltungsorte

- Fakultät 07 – Informatik und Mathematik: Lothstraße 64, 80335 München
- Fakultät 10 – Betriebswirtschaft: Am Stadtpark 20, 81243 München

An der Hochschule München wird Wirtschaftsinformatik nicht als eigenständige Disziplin verstanden, sondern – so wie in der Praxis gelebt – als interdisziplinäre, brückenschlagende Funktion zwischen Betriebswirtschaft und Informatik.

Zulassungsvoraussetzungen

Formale Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 2 (1) SPO Master Wirtschaftsinformatik

- „Qualifikationsvoraussetzungen für den Zugang zum Studiengang ist der Nachweis eines mit dem Prüfungsgesamtergebnis „gut“ oder besser abgeschlossenen Studiums
 1. der Wirtschaftsinformatik an einer deutschen Hochschule oder eines gleichwertigen Abschlusses. Das Studium muss dabei mindestens 210 Leistungspunkte umfassen.
 2. in einem von Nr. 1 abweichenden Studienprogramm, sofern die Gleichwertigkeit dazu durch die Nachleistung von höchstens 30 Leistungspunkten gegeben ist.“

Nachweis der Qualifikationsvoraussetzungen:

- Bei der Bewerbung um einen Studienplatz müssen die Qualifikationsvoraussetzungen noch nicht erfüllt sein. Die Qualifikationsvoraussetzungen müssen jedoch rechtzeitig vorgelegt werden, damit die Prüfungskommission prüfen kann, ob die Qualifikationsvoraussetzungen erfüllt sind. Die Fristen werden durch die Prüfungskommission festgelegt.
- Bitte beachten Sie auch die Fristen zur Immatrikulation, die ggf. vor dem Semesterbeginn enden.

- Bitte informieren Sie sich, wann der Abschluss des grundständigen Studiums erfolgt und kalkulieren Sie ausreichend Zeit ein, bis Sie von der Hochschule den entsprechenden Nachweis darüber erhalten.
- Interessenten eines zur Wirtschaftsinformatik verwandten Studiengangs
 - Setzen Sie sich frühzeitig vor Ihrer Bewerbung mit der Prüfungskommission für den Master Wirtschaftsinformatik in Verbindung, um zu klären, ob die Gleichwertigkeit Ihres Abschlusses zur Wirtschaftsinformatik durch die Ableistung von höchstens 30 Leistungspunkten erreicht werden kann.
 - Die ggf. nachzuholenden Lehrveranstaltungen finden im Rahmen des Masterstudiums statt. Sie müssen innerhalb von 12 Monaten nach Aufnahme des Masterstudiums erfolgreich abgeleistet werden. Siehe dazu § 4 SPO.

Weitere Hinweise

- Der Studiengang kann ggf. mit einer Kapazitätsbeschränkung belegt werden.
- Die Vorlesungen und Prüfungen können sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache abgehalten werden. Siehe dazu § 3 (5) SPO.

Bewerbungsfristen und Semesterzeiten

Das Wintersemester läuft vom 01.10. bis zum 14.03., das Sommersemester vom 15.03. bis zum 30.09. Ein Semester besteht aus Vorlesungs- und Prüfungszeiten sowie vorlesungsfreien Zeiten. Die Termine variieren und sind auf den Webseiten der Hochschule einsehbar.

Der Master kann sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester begonnen werden. Bitte entnehmen Sie detaillierte Informationen zum Bewerbungsprozess (Fristen, vorzulegende Unterlagen etc.) den Webseiten der Hochschule München.

Weitere Informationsquellen

Informationsveranstaltung

- I. d. R. findet jedes Semester eine Informationsveranstaltung zum Master statt.

Partnertag des Competence Centers Wirtschaftsinformatik

- Der Partnertag des Competence Centers Wirtschaftsinformatik findet i. d. R. jährlich statt. Informationen finden Sie auf den Webseiten der Fakultät 07.

Fachschaft der Fakultät 07 – Informatik und Mathematik

- Die Fachschaft der Fakultät 07 kann Ihnen am besten helfen, wenn Sie neugierig auf „ungeschminkte“ studentische Urteile über den Studiengang sind.

Aktuelles, Rechtliches und Ansprechpartner

Aktuelle Informationen – auch für Interessenten am Masterstudiengang

- Schwarzes Brett der Fakultät 07 über <https://www.cs.hm.edu>
(direkte URL: https://zpa.cs.hm.edu/public/notice_board)

Rechtlicher Rahmen

- Der rechtliche Rahmen ist öffentlich zugänglich. Bitte studieren Sie ihn gründlich, da er Ihnen die konkreten Möglichkeiten und Grenzen des Programms aufzeigt.

Ansprechpartner

- Zentrale Studienberatung der HM, siehe die Webseiten unter www.hm.edu
- Fachstudienberatung
 - Prof. Dr. Christian Greiner, Fakultät 10 – Betriebswirtschaft
 - Georg Peters, Fakultät 07 – Informatik und Mathematik
- Prüfungskommission
 - Prof. Dr. Christian Greiner, Fakultät 10 – Betriebswirtschaft

Anhang

| Vorgeschlagener Studienablauf für den Master Wirtschaftsinformatik in Vollzeit | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Stand (...HMv(JJMM)): MWirtInf_Web_Abb_HMv2410 | | | | | | | |
| Leistungs- punkte↓ | Informatik (3/4) | | Wirtschafts- wissenschaften (3/4) | | Wirtschafts- informatik (4/4) | | |
| WiSe (Se 1) | 30 | In- formations- systeme | Verteilte Systeme | Controlling | Investition und Finanzierung | Daten- analyse | Projekt- und Qualitäts- mgmt |
| SoSe (Se 2) | 30 | Datenbank- technologien | IT-Infra- strukturen | Soziale Kompetenz | Unter- nehmens- führung | Ent- scheidungs- theorie | |
| WiSe/ SoSe (Se 3) | 30 | Masterarbeit | | | | | Projekt- studium |

Hinweise:

- Die Semester 1 und 2 sind unabhängig voneinander; d. h., die Nummerierung ist willkürlich. Das dritte Semester wird im Winter- und Sommersemester angeboten. Daher kann das Studium zum Winter- und zum Sommersemester aufgenommen werden.
- Profilbildung (x/y) innerhalb der Gruppen Informatik, Wirtschaftswissenschaften, wobei x Module aus y Modulen zu wählen sind. Die vier Module der Gruppe Wirtschaftsinformatik sind Pflicht.
- In den ersten beiden Semestern sind darüber hinaus drei Wahlpflichtmodule (FWP) im Umfang von insgesamt 15 Leistungspunkten zu belegen. Die individuelle Semesterzuordnung hängt von der in den Gruppen Informatik und Wirtschaftswissenschaften getroffenen persönlichen Wahl ab.
- Im Teilzeitstudium werden dieselben Module wie in dem Vollzeitstudium belegt. D. h., dass für das Teilzeitstudium die Zuordnung der Module entsprechend auf die Semester 1 bis 6 anzupassen ist. Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit ändert sich jedoch nicht.
- Die Zuordnung der Module zu den Semestern entspricht der zum Stand der Graphik. Sie kann semesterweise geändert werden. Aktuelles dazu im Modulhandbuch, Studienplan, Stundenplan.