



Technische Universität München  
Fakultät für Informatik

# Wirtschaftsinformatik

## Master of Science



### Informationsgesellschaft mitgestalten

Unternehmen wickeln ihre Kernprozesse heute weitgehend computergestützt ab. Dafür brauchen sie Experten, die komplexe Unternehmenssoftware verstehen und gestalten können. Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker haben die Kompetenz, betriebswirtschaftliche und informationstechnische Aspekte zu verbinden, wenn sie Informationssysteme entwickeln und Geschäftsprozesse gestalten. Das macht sie in den Wachstumsbranchen wie IT-Dienstleistungen, Softwareunternehmen und Beratung sehr gefragt.

Das Studium an der TU München bereitet auf Führungsaufgaben in der Wirtschaft vor und bietet gute Einstiegs- und Verdienstmöglichkeiten. Außerdem unterstützt Sie die TU München bei Ihren unternehmerischen Aktivitäten und auf dem Weg in die Selbstständigkeit.

Die Wirtschaftsinformatik der TU München

- orientiert sich an sozialen, technischen und ökonomischen Aspekten bei der Gestaltung von Nutzungsinnovationen und Wertschöpfungsnetzwerken,
- verbindet die Hersteller- und Anwenderperspektive bei der Entwicklung, dem Betrieb und der Wartung von Unternehmenssoftware,
- arbeitet eng mit Unternehmen und Verwaltung zusammen und
- unterstützt Unternehmensgründungen und sorgt für einen Wissenstransfer.

Kurz gefasst: Wirtschaftsinformatik ist für junge Menschen mit Blick fürs Ganze und Interesse an der Gestaltung die richtige Wahl.

### Studiengang im Profil

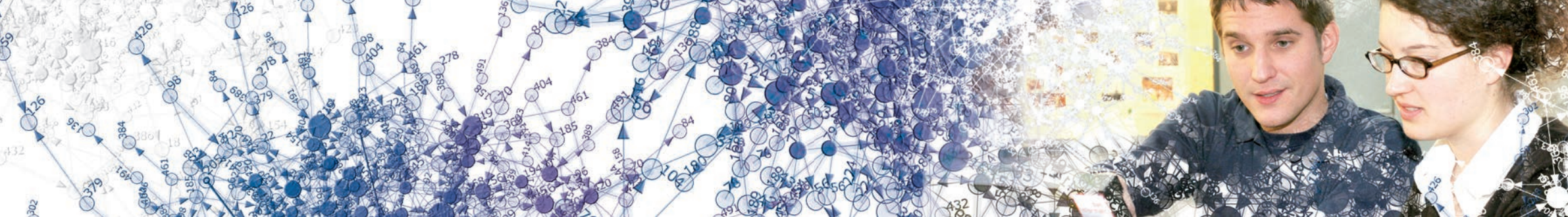
**Regelstudienzeit:** 4 Semester  
**Abschluss:** Master of Science  
**Studienbeginn:** Sommer- und Wintersemester  
**Bewerbungsfrist:** Wintersemester 31. Mai, Sommersemester 30. November  
**Bewerbung/Zulassung:** Eignungsverfahren  
Weitere Informationen: [www.in.tum.de/Bewerbung](http://www.in.tum.de/Bewerbung)  
**Kosten pro Semester (derzeit):** 52 € Studentenwerksbeitrag + 59 € Semesterticket Basis-Tarif  
**Unterrichtssprachen:** Deutsch, einzelne Veranstaltungen in Englisch  
**Weitere Informationen:**  
[www.in.tum.de/Master\\_Wirtschaftsinformatik](http://www.in.tum.de/Master_Wirtschaftsinformatik)

### Kontakt

**Allgemeine Studienberatung**  
Dr. Angelika Reiser, Vivija Simić  
Telefon: +49.89.289.17284, -17296  
E-Mail: [studienberatung@in.tum.de](mailto:studienberatung@in.tum.de)

**Fachstudienberatung**  
E-Mail: [winfo-master@in.tum.de](mailto:winfo-master@in.tum.de)

**Technische Universität München**  
Fakultät für Informatik  
Boltzmannstraße 3  
85748 Garching  
[www.in.tum.de](http://www.in.tum.de)



## Ausrichtung

Mit einem Bachelorabschluss in der Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren Studium können Sie in den Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik einsteigen. Sie lernen in vier Semestern fundiertes Wissen und Methodenkenntnisse, um später anspruchsvolle Aufgaben in der betrieblichen Praxis zu lösen. Im Vergleich zu verwandten Studienangeboten betont die TU München die Informatik-Kernkompetenzen bei der Planung, Entwicklung und dem Management komplexer Informationssysteme und verbindet sie mit betriebswirtschaftlichen Kompetenzen sowie der Vorbereitung auf Führungsaufgaben.

## Kompetenz

Sie studieren an einer der größten und renommiertesten Informatikfakultäten Deutschlands und finden dort für alle Fachthemen kompetente Ansprechpartner. Außerdem profitieren Sie von der engen Kooperation mit der TUM Business School im wirtschaftswissenschaftlichen Bereich.

## Schwerpunkte

Das Studium ist interdisziplinär ausgerichtet. Sie setzen Ihre Schwerpunkte durch die entsprechende Auswahl an Lehrveranstaltungen in den Kernbereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften und Informatik. Außerdem werden Sie auf verschiedene Berufsbilder wie zum Beispiel Chief Information Officer, Chief Technology Officer und IT-Berater vorbereitet. Im CIO Planspiel und in einem Entwicklungspraktikum sammeln Sie Praxiserfahrung. Die abschließende Master's Thesis kann auch in Kooperation mit externen Unternehmen bearbeitet werden.

## Aussichten

Nach dem Studium stehen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zum Berufseinstieg offen. Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten als Softwarearchitekt, IT-Projektmanager, IT-Berater oder in den Bereichen Business Analytics und IT-Service-Management. Sie werden außerdem von betriebswirtschaftlichen Fachabteilungen gesucht, wie zum Beispiel im Controlling, im Marketing, in der Organisation oder im Supply Chain Management.

Oder Sie entscheiden sich weiterhin für die Universität und schließen eine Promotion an.

## Studienplan

Informatik	Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftswissenschaften	Berufsfeldspezialisierung	Wahlvorlesungen
Software Engineering	Informations- und Wissensmanagement	Operations Management	Chief Technology Officer	Wahlvorlesungen in überfachlichen Grundlagen
Verteilte Informationssysteme	Business Analytics	Management Accounting	Chief Information Officer	Wahlvorlesungen in Informatik
Datenbanksysteme, Entwicklungspraktikum	CIO Planspiel, Software Engineering für betriebliche Anwendungen	Technologie- und Innovationsmanagement, Marketing	IT-Berater	Wahlvorlesungen in Wirtschaftswissenschaften
Master's Thesis				

## Gute Gründe

**Informatikkompetenz:** eine der größten Informatikfakultäten Deutschlands, Forschung und Lehre auf nahezu allen Gebieten der Informatik

**Studienqualität:** Top-Rankings von Arbeitgebern, Absolventen und Bildungsforschern

**Industriekooperation:** Forschungsk Kooperationen mit international bekannten Unternehmen, München: bester Informations- und Kommunikationsstandort Europas (Atlas of ICT Activity in Europe 2014)

**Praxiserfahrung:** studentische Forschungsprojekte in Unternehmen

**Individuelle Förderung:** internationale Sommerschulen, Mentoring, Beteiligung der TUM-Informatik an vier bayerischen Elite-Studienprogrammen, Deutschlandstipendien

**Fachübergreifendes Wissen:** Teamarbeit, Präsentationstechnik, Management- und Persönlichkeitstraining, Fachsprachen

**Studium im Ausland:** große Wahlmöglichkeiten mit über 70 europäischen und 100 außereuropäischen Partneruniversitäten

**Direkte persönliche Betreuung:** kleine Übungsgruppen, Studienberatung, Infopoint, Career Services

**Familienfreundliche Fakultät:** flexible Kinderbetreuung, Urlaubssemester aus familiären Gründen, teilweise Vorlesungen online abrufbar, Teilzeitstudium Informatik (Master)

**Vielseitiger Studienort München:** einer der beliebtesten Studienorte Deutschlands, breites studentisches Kultur-, Sport- und Freizeitprogramm

**Beste Berufsaussichten:** vielseitige Einsatzmöglichkeiten, Fachkräftemangel bei IT-Experten