

STECKBRIEF

Studienabschluss

- Master of Science (M.Sc.)

Regelstudienzeit

- 3 Semester (Vollzeit)
- 6 Semester (Teilzeit)

Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.
- Sommersemester, 15.03.

Zulassungsvoraussetzungen

- Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik oder ein gleichwertiger Hochschulabschluss
- Nachgewiesene Kenntnisse der deutschen Sprache (Niveau C1 nach Europäischem Referenzrahmen)
- Auswahlgespräch in Form einer mündlichen Eignungsfeststellung, das bei einer Abschlussnote von höchstens 2,5 oder besser erlassen werden kann

Studienort

- Deggendorf; Unterrichtssprache: deutsch

BEWERBUNG

Bewerbungszeitraum

 [th-deg.de/fristen-m](https://www.th-deg.de/fristen-m)

Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter www.th-deg.de/bewerbung

Zulassung oder Ablehnung

- im Primuss-Portal, Wintersemester bis Anfang August
- im Primuss-Portal, Sommersemester bis Anfang Februar

Einschreibung/Immatrikulation

- Infos dazu im Zulassungsbescheid

KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

Du interessierst dich für den Studiengang Wirtschaftsinformatik und möchtest mehr hierzu erfahren?

Infos zu den Studieninhalten

✉ wi-m-info@th-deg.de

🌐 www.th-deg.de/wi-m

Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Studienberatung.

✉ studienorientierung@th-deg.de

🌐 www.th-deg.de/studienorientierung

☎ +49 (0)991 3615-373



Technische Hochschule Deggendorf
Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf
Tel. 0991 3615-0
Fax 0991 3615-297
info@th-deg.de
www.th-deg.de

f /HochschuleDeggendorf

@ /th_deggendorf

📺 /TH_Deggendorf

▶ /THDeggendorf



Masteranträge inkl. aller Unterlagen müssen ausgedruckt bis 15.01. bzw. 15.06. an der THD eingegangen sein.

www.th-deg.de/wi-m

01.2024, © THD Marketing

innovativ & lebendig

TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF **THD**



Master
**WIRTSCHAFTS-
INFORMATIK**

innovativ & lebendig

KURZBESCHREIBUNG

Die Digitalisierung und die rasanten Weiterentwicklungen im Bereich der Künstliche Intelligenz haben in den letzten Jahren eine Disruption im Wirtschaftssektor befeuert, wie es vielleicht seit der Industriellen Revolution nicht mehr der Fall war. Vollkommen neue Geschäftsmodelle sind entstanden und in den Unternehmen hat sich die IT in vielen Bereichen von einem Unterstützer zu einem essenziellen Teil der Wertschöpfungskette gewandelt.

Die Entwicklung hin zu einem datengetriebenen Unternehmen – oft als Digitale Transformation bezeichnet – eröffnet für die Unternehmen hier viele Chancen, birgt aber auch viele Risiken.

Schlüssel im Prozess dieser Digitalen Transformation ist, dass das Zusammenwachsen der informationsverarbeitenden Prozesse (IT) und der betriebswirtschaftlichen Abläufe zu einer neuen Einheit möglichst schnell und reibungslos gelingt.

Gerade hier liegt die Stärke der Wirtschaftsinformatik, weshalb sie in den letzten Jahren auch stark an Bedeutung gewonnen hat. Stand die Wirtschaftsinformatik früher noch für die lose Kopplung von unterstützender IT und Business, so ist sie heute die zentrale Klammer und das Bindeglied, dass es vielen Unternehmen erst ermöglicht, aus IT und Business etwas zu schaffen, das mehr ist als nur die Summe der Teile.

Diese neuen Aufgaben in der Wirtschaftsinformatik stellen auch neue Herausforderungen an die handelnden Personen. Ziel dieses Studienganges ist, Dein Wissen an den entscheidenden Stellen zu vertiefen und Dich so optimal auf genau dieses Handlungs-spektrum vorzubereiten. Der Studiengang soll Dich dabei unterstützen zu einem aktiven Gestalter in diesem äußerst spannenden und zukunfts-trächtigen Berufsfeld zu werden – egal, ob Du dich für die Entwicklung neuer Systeme, den Betrieb und die Erweiterung bestehender Systeme oder die Beratung von Unternehmen interessierst.



STUDIENINHALTE

Das Studium kann in Vollzeit, aber auch berufsbegleitend sowie im Teilzeitmodus durch Blockveranstaltungen an Freitagen und Samstagen absolviert werden. Hier ein Beispiel für den Studienverlauf im Vollzeitmodus – Beginn im Wintersemester:

1. Sem.	Data Science, Digitale Geschäftsmodelle und Entrepreneurship, Business Intelligence, Advanced Software Engineering, Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik, KI und Theoretische Informatik
2. Sem.	Cloud Computing, Digitale Forensik und Analyse, Cybersecurity, Applied Operations Research, Management- und IT-Consulting, Ethik und IT-Recht
3. Sem.	Masterarbeit Masterkolloquium

ABSCHLUSS

Der Masterabschluss weist eine erbrachte Leistung von 90 ECTS-Punkten nach, so dass mit dem Bachelorstudium am Ende insgesamt 300 ECTS-Punkte erzielt worden sind.

Den Studierenden, die nur 180 ECTS-Punkte im vorhergehenden Bachelorstudium erworben haben, wird die Möglichkeit gegeben bis zum Ende des Studiums weitere 30 ECTS-Punkte zu erwerben.

SCHWERPUNKTE

Die Wirtschaftsinformatik ist der Katalysator und das Bindeglied, das es vielen Unternehmen erst ermöglicht aus IT und Business echte Synergien zu schaffen.

Um dieser Aufgabe besser gerecht zu werden, vertieft der Studiengang das notwendige Wissen für eine noch bessere Verankerung sowohl in der Informatik als auch in der Betriebswirtschaft und stellt das notwendige Werkzeug zur Verfügung, um diese Gebiete optimal miteinander zu verbinden.

Verankerung in der Informatik

Neben den für ein datengetriebenes Unternehmen notwendigen Grundlagen in der Analyse von Daten (Data Science), dem Wissen um moderne Systemarchitekturen (Cloud Computing) und der Absicherung von IT Systemen (Cybersecurity), vermittelt der Studiengang auch die notwendigen theoretischen Grundlagen (KI und Theoretische Informatik) für ein erfolgreiches Arbeiten in diesem Bereich und das Know How für die Entwicklung der nächsten Systemgeneration (Advanced Software Engineering).

Verankerung in der Betriebswirtschaft

Wissen über die neuen Digitalen Geschäftsmodelle und deren Etablierung (Digitale Geschäftsmodelle und Entrepreneurship) ist essenziell. Die Unternehmen sehen sich aber auch vermehrt mit IT-rechtlichen und ethischen Fragen konfrontiert (Ethik und IT-Recht).

Bindeglied und Katalysator

Um die Bereiche IT und Business optimal zu verbinden, ist die Fähigkeit sich schnell neues Wissen anzueignen essenziell (Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik). Daneben ist wohl die Gewinnung von betriebswirtschaftlichen Informationen aus Daten einer der wichtigsten Aspekte (Applied Operations Research, Business Intelligence, Digitale Forensik und Analyse). Diese Erkenntnisse entfalten aber erst durch die Fähigkeit, die notwendigen Schlüsse daraus zu ziehen und die notwendigen Veränderungen zu begleiten, ihre volle Stärke (Management- und IT-Consulting).

Individuelle Schwerpunkte

Auf Antrag kannst du das Modul Ethik und IT-Recht durch ausgewählte Module der Hochschule Landshut oder des Master-Studiengangs SIM der THD ersetzen (näheres siehe Studienprüfungsordnung).