

Wirtschaftsinformatik (M.Sc.) studieren

Informationsmanagement // Prozesse // IT-Systeme

Die professionelle Anwendung von Informationsmanagement konzipieren, Modellieren und Optimieren von Prozessen in Unternehmen und Verändern in einer entscheidenden Fähigkeit von Wirtschaftsinformatiker/-innen und ist das moderne neue nehmen Denken und Handeln nicht mehr gegeneinander. Ziel beim Wirtschaftsinformatik (M.Sc.) ist es, die Ausbildung von Fach- und Führungskräften, die den Herausforderungen der sich verändernden Bedingungen im technischen Sinne die adäquate gesellschaftliche Sicht bei IT-Anwendungen, Beraten übernehmen und Sponsoren engagieren und. Sie beibringen die notwendigen Qualifikationen, um im betrieblichen Umfeld zielgerichtet und effizient handeln zu können.

Das Wichtigste kurz und knapp: Einschreibefrist und Abschluss

Beibehaltung

(M.Sc.) entscheiden?

Wirtschaftsinformatiker/-innen entscheiden in allen Bereichen der Wirtschaft zunehmend mit der
Umsetzung neuer technischer Grundlagen Entscheidungen ab. Sie nehmen dabei nicht
mehr nur betriebsinterne Funktionen der Managementebene wahr, sondern betreiben als
Managementexperten in großem Umfang nicht mehr ausschließlich fachliche, sondern auch

o□□□□

de Schni elle i chen de Info ma ik nd den Wi chaf i en chaf en, be onde de Be ieb i chaf leh e. Sie be h n e ande em die Ingenie i en chaf en, die Komm nika ion i en chaf nd da Ope a ion Re ea ch. E be eh ein enge Be g den Be eichen de Ma e ial i chaf , de P od k ion plan ng nd - e e ng nd de Logi ik.

Die Ab ol en innen nd Ab ol en en de S diengang Wi chaf info ma ik (M.Sc.) an de THB k nnen in Wi chaf nd Ve al ng einge e e den.

Die Nachf age nach be d ch chni lich, p a i o ien ie a gebilde en Wi chaf info ma ike n i ngeb ochen hoch. Die lieg eine ei an de ei e ach enden Bede ng de Info ma ion echnologie, m ande en da an, da de effi ien e Ein a on Info ma ion echnologie nich allein eine echni che He a fo de ng da ell . Viele Un e nehmen chen de halb alifi ie e Mi a bei e , die mi den e en lichen info ma ion echni chen Kon ep en e a ind nd gleich ei ig be f ndie e Kenn ni e be ieb i chaf liche Z ammenh nge e f gen. Da de Schni ellenbe eich i chen Be ieb i chaf leh e nd Info ma ike in en ale Feld de Managemen i , ind die Ka ie ea ich en on Wi chaf info ma ike n nach ie o he o agend.

E be eh eine abile Nachf age a kleinen nd mi le en Un e nehmen o ie a Go n e nehmen de A omobilind ie, de Telekomm nika ion, de Halblei e fe ig ng o ie de Be a ng - nd Dien lei ng b anche. Wenn Sie Wi chaf info ma ik (M.Sc.) die en e hal en Sie neben p a i o ien ie en Leh inhal en a ch kon ep ionell- heo e i che Kenn ni e nd f de n lich die Aneign ng p ak i che F higkei en nd Fe igkei en. Die e m glich den Ab ol en Innen einen chnellen nd nkompli ie en Ein ieg in die be fliche T igkei nach dem S di m. Ab ol en en mi d alen A bild ng p ofilen ind a f dem A bei ma k gef ag . Daneben be eh ein hohe Beda f an alifi ie en Nach ch k f en im Be eich de Wi chaf info ma ik.

Z gang o a e ngen

Die Z la ng beding ngen f den Wi chaf info ma ik (M.Sc.) ind in 4 de S dien- nd P f ng o dn ng om 20.11.2019 ge egel . Die Be e be *innen m en 180 K edi p nk e (C edi Poin) a einem e en be f alifi ie enden S di m nd engli che Sp achkenn ni e o ei en. Le e e k nnen d ch die Hoch ch l gang be ech ig ng mi eine Engli ch-No e on 3,0 ode be e ode d ch einen Te d ch komme ielle Anbie e , .B. Sp ach ch len, a f dem Ni ea B1 de E op i chen Refe en ahmen nachge ie en e den.

Da de S diengang inhal lich e chiedene Di iplinen e binde , e den keine fachlichen Vo a e ngen definie . E be eh da Angebo eine indi id ellen Be a ng S dienin e e ie e den Inhal en nd Anfo de ngen de S diengang nd den pe nlichen Vo a e ngen nd Eign ngen. Um e en elle L cken chlie en k nnen, e den [B ckenk e](#) angebo en.

Die Zulassung ausländische Bewerberinnen für ein Studium an der THB ist einheitlich
kommissionär. In Berlin erfolgt die Grundlage für die Zulassung durch die
hierarchische Kommission für Konzepte (KMK) der angegebenen Empfehlungen, in
denen nach den jeweiligen Ländern aufgeführt sind die dortigen Abstände
bewerben. Mindestens ein Jahr vor der Nachprüfung ausreichende
Sprachkenntnisse. Nach dem bestandenen Sprachtest können die Bewerberinnen
Nachprüfung der deutschen Sprache.

Das Studium beginnt jeweils im Wintersemester. Studienanfängerinnen können
die entsprechenden Anforderungen erfüllen.

Inhalt des Studiums

Wenn Sie Wirtschaftsinformatik (M.Sc.) studieren, gliedert sich Ihr Studium in jeweils drei
Pflichtmodulen in den drei Themengebieten:

1. Management und Führung,
2. Informationsengineering und
3. Personalmanagement

Durch die Kombination der verschiedenen Wahlpflichtmodule (WPF) - wobei von den insgesamt
fünf vorhandenen WPF mindestens drei Pflichtfächer gewählt werden müssen - und die
hemaishen Anforderungen der Masterarbeit können sich die Studierenden ihre
Masterstudium in einer der folgenden Möglichkeiten gestalten:

1. Digitale Transformation und digitale Geschäftsprozesse,
2. KI-orientierte Daten- und Wissensmodellierung,
3. Datenökonomie und ethische Verantwortung,
4. Informationsökonomie

Es besteht keine Pflicht zur Spezialisierung. In dem Fall können die WPF komplett frei
gewählt werden.

Wahlpflichtmodule nach Pflichtfächern

Digitale Transformation und sichere Geschäftsprozesse

- Digitale Geschäftsmodelle
- Innovative Dinge und Industrie 4.0 für KMU
- Ethische und rechtliche Folgen der digitalen Transformation

Die entsprechende Pflichtfächer befinden sich im Anhang, die jeweiligen WPF sind in Vorbereitung.

KI-orientierte Daten- und Wissensmodellierung

- Enterprise Knowledge Engineering
- Knowledge Representation and Formalization
- Enterprise Knowledge Graph Implementation
- Social Network and Sentiment Analysis
- Data Feedback and Transformation

Datengetriebene betriebliche Anwendungssysteme

- Einführung in datamashinelle Lernverfahren
- Predictive Analytics mit SAP HANA
- Cloud-basierte CRM-Dienste
- Digitale Modelle als Prozessmanagement

Informationssicherheit

- Predictive Analytics und Privacy
- Grundlagen der IKT-Infrastruktur
- IT-Forensik
- Aktuelle Themen der Security Management

Darüber hinaus werden die WPF Design Thinking I und II angeboten, die auf alle Prüfungsleistungen angerechnet werden.

Alle offenen Abschlussarbeiten

Regelstudienplan

- [1. Semester](#)
- [2. Semester](#)
- [3. Semester](#)
- [4. Semester](#)

Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Unternehmenführung	V, /L	4 / 6
Wirtschaftsinformatik IT-Management	V, /L	4 / 6
Theoretische Informatik	V, /L	4 / 6
Advanced Software Engineering	V, /L	4 / 6
Modellierung und Analyse von Prozessen	V, /L	4 / 6
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Security Management	V, P/S	4 / 6
Managementkooperationen	V, /L	4 / 6
Implementierung von Prozessen	V, /L	4 / 6
Wahlpflicht modul 1	V, , S, P	4 / 6
Wahlpflicht modul 2	V, , S, P	4 / 6

Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
IT-Rech	V, /L	4 / 6
eCommerce	V, , S, P	4 / 6
Wahlpflich mod l 3	V, , S, P	4 / 6
Wahlpflich mod l 4	V, , S, P	4 / 6
Wahlpflich mod l 5	V, , S, P	4 / 6
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Ma e emina		2 / 3
Ma e a bei (mi Kollo i m)		/ 27

Legende:

- V = Vo le ng
- = b ng
- S = Semina
- P = P ojek
- L = Labo
- SWS = Seme e ochen nden
- ECTS = E opean C edi T an fe S em