

H T  
W I  
G N

**Hochschule Konstanz**  
Fakultät Informatik

**Studiengang**  
Business Information Technology  
Master of Science (M. Sc.)

[www.htwg-konstanz.de/bit](http://www.htwg-konstanz.de/bit)



# **Business Information Technology**

(M. Sc.)

# Auf einen Blick

5 Argumente für das Masterstudium Business Information Technology an der HTWG Konstanz:

**1**

Wirtschaftsinformatik für **Quereinsteiger\*innen** (aus der BWL, Informatik o. ä.)

**2**

ausgezeichnete **Berufsaussichten** in allen Branchen

**3**

moderne und **zukunftsorientierte** IT-Themen

**4**

Studium mit hohem **Praxisbezug**

**5**

herausragendes **Betreuungsverhältnis** durch kleine Gruppen

## Steckbrief

**Regelstudienzeit** 4 Semester

**Studienbeginn** WS Wintersemester  
SS Sommersemester

**Studienplätze** 10 im WS  
5 im SS

**Bewerbungsfrist** 1.6. für WS  
1.12. für SS

**Abschluss** Master of Science  
(M. Sc.)

Teile dieses Studiums können Sie im Ausland absolvieren und anerkennen lassen. Der Studiengang ist akkreditiert. Der Masterabschluss ermöglicht Ihnen den Einstieg in den höheren Dienst und berechtigt Sie zur Promotion.



»Die **Symbiose zwischen Informatik und BWL** interessierte mich sofort. Die Erfahrungen, die ich in den praxisnahen Projekten sammeln konnte, erleichterten mir den Einstieg in den Arbeitsalltag.«



### **Melanie Rauser**

SAP Inhouse Consultant  
bei der EDEKA Handelsgesellschaft Südwest,  
Masterabsolventin, zuvor B. A. BWL an der HTWG

»Im Studium konnte ich meine Fähigkeiten und Kenntnisse aus der Softwareentwicklung mit den neu erworbenen Kenntnissen aus dem wirtschaftlichen Bereich verbinden. Dies hat mich **sehr gut auf das Arbeitsleben** als IT-Unternehmensberater vorbereitet.«



### **Philipp May**

SAP Analytics Senior Consultant bei der s-peers AG,  
Schweiz,  
Masterabsolvent, zuvor B. Eng. Kommunikations-  
und Softwaretechnik in Albstadt

»Die **angenehme Arbeitsatmosphäre** im Studiengang, die Nähe zur Praxis und nicht zuletzt der unschlagbare Standort trugen maßgeblich dazu bei, dass ich mich nun durch eine Promotion in Kooperation mit der TU Freiberg weiter qualifiziere.«



### **Melanie Huber**

Doktorandin am Konstanzer Institut für Prozesssteuerung,  
Masterabsolventin, zuvor B. Sc. BWL in Mannheim

»Ich habe die flexible Zusammenstellung von Vorlesungsinhalten – von IT bis zur Unternehmensführung – sowie den **direkten Kontakt zu den Lehrenden** sehr geschätzt. Projektarbeiten waren hilfreiche und wichtige Bestandteile des Studiums.«



### **Patrick Bernardi**

Manager Digital Transformation / Projektleiter  
bei der DKB (Deutsche Kreditbank) Service GmbH,  
Masterabsolvent, zuvor B. Sc. Technische Informatik an  
der HTWG

»Die sehr seltene Möglichkeit als Betriebswirtschaftlerin in die Informatik einzutauchen hat mir sehr gut gefallen. Das Studium war **praxisorientiert** und hat mir beruflich den Sprung in die IT-Arbeitswelt eines führenden technologischen Konzerns ermöglicht.«



### **Sarah Fabian**

IT-Specialist bei der Schaeffler Technologies AG & Co. KG,  
Masterabsolventin, zuvor B. A. Spedition, Transport  
und Logistik in Lörrach

»Die Möglichkeit, ein Bachelor- und Masterstudium mit verschiedenen inhaltlichen Themenschwerpunkten zu kombinieren, bietet eine einzigartige Gelegenheit für eine **erfolgreiche Karriere**.«



### **Marcel Eger**

Applikationsentwickler und -berater bei der JOIN(+) GmbH,  
Masterabsolvent, zuvor B. Sc. Business Administration  
and Engineering in Albstadt

# Gute Gründe

Suchen Sie einen Einstieg in die Wirtschaftsinformatik? Eröffnen Sie sich diese Arbeitswelt durch das Masterstudium Business Information Technology und qualifizieren Sie sich für eine anspruchsvolle Tätigkeit im IT-Umfeld, ggf. mit Personalverantwortung.

## Quereinstieg

Wir bieten Ihnen Zugang zur Wirtschaftsinformatik und den damit verbundenen Tätigkeitsfeldern, wenn Sie Ihr Bachelorstudium in Informatik oder Betriebswirtschaftslehre oder in einem verwandten Studiengang abgeschlossen haben.

## Hervorragende Berufsperspektive

Der professionelle Einsatz von IT-Lösungen steigt in allen Branchen kontinuierlich an. Die Optimierung von Prozessen und Abläufen in Unternehmen mit Hilfe von technischen und wirtschaftlichen Kenntnissen ist daher sehr gefragt. Somit haben Sie erstklassige Berufschancen.

## Praxisbezug und Technologien der Zukunft

Unsere Lehrenden haben mehrjährige Berufserfahrung. Deshalb sind Lehre und Forschung an der Praxis orientiert. Sie lernen aktuelle und zukunftsfähige Technologien kennen und setzen diese gleich praktisch um. Ihre Abschlussarbeit können Sie optional auch in einem Unternehmen anfertigen.

# Berufsbild

Im Studiengang Business Information Technology haben Sie sowohl fundierte Kenntnisse des IT-Managements als auch des IT-Einsatzes zur Realisierung effizienter Geschäftsprozesse in Unternehmen erlangt – und das theoretisch und praktisch. Zudem haben Sie Ihre Methoden- und Problemlösungskompetenz sowie Schlüsselqualifikationen ausgebaut.

Sie sind als Generalist\*in ausgebildet, quasi als »Brückenbauer\*in« zwischen der Anwendung, der Informatik und dem Management, da die Studieninhalte breit und interdisziplinär angelegt sind. Als Absolvent\*in können Sie betriebliche Informationssysteme planen, erstellen, einführen, anwenden sowie optimieren und dadurch die unternehmerische Wertschöp-

fung unterstützen. Neben Tätigkeiten in der Systemanalyse, -planung und der IT-Organisation können Sie auch qualifizierte Aufgaben im IT-Vertrieb, in der Schulung und in der Beratung sowie IT-Führungsaufgaben übernehmen. Das Profil der Absolvent\*innen ist primär auf eine berufliche Karriere in der Wirtschaft ausgerichtet, aber auch die Forschung steht Ihnen offen.

Das Studium eröffnet Ihnen exzellente Berufschancen sowie sehr gute Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten. Ihre Kompetenzen sind bei Unternehmen aller Branchen gefragt. Das Studium bietet Ihnen eine hohe Flexibilität am Arbeitsmarkt und auch beste Voraussetzungen für die Selbstständigkeit. Der Masterabschluss berechtigt Sie außerdem zur Promotion.

# Studienstruktur

Semester A	Semester B	Semester C	Semester D
<b>30 ECTS</b> Anpassungsstudium nach veröffentlichtem Anpassungsmodul-Katalog			<b>27 ECTS</b> <b>Masterarbeit</b>
		<b>5 ECTS</b> Seminar	
		<b>9 ECTS</b> Team-Projekt (zweisemestrig)	
		<b>10 ECTS</b> Wahlpflichtmodule	
<b>6 ECTS</b> Theorie (2 aus 4): Theoretische Grundlagen IT-Management / Komplexitätstheorie / Angewandte Wirtschaftsmathematik / Data Science			
<b>30 ECTS</b> Wahlpflichtmodule IT-Management  Beispiele aus dem Wahlpflichtkatalog: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data Analytics</li> <li>- ERP-Geschäftsprozesse</li> <li>- ERP-Systeme</li> <li>- Innovative Methoden zur Gestaltung von Geschäftsprozessen</li> <li>- IT-Leadership</li> <li>- IT-Recht</li> <li>- Security Management</li> <li>- Strategic IT-Management 1+ 2</li> </ul>			<b>3 ECTS</b> <b>Mündliche Masterprüfung</b>

## Legende

Pflichtfächer
  Wahlfächer
  Abschlussarbeit
 
**ECTS** Leistungspunkte / European Credit Transfer System

# Voraussetzungen und Auswahl

Haben Sie Interesse an technischen Lösungen und darüber hinaus Lust, Prozesse zu planen und zu organisieren? Machen Ihnen analytisches Denken, komplexe Aufgabstellungen und die Interaktion im Team Freude? Dann ist der Masterstudiengang Business Information Technology genau der richtige Studiengang für Sie!

## Zugangsvoraussetzungen

Sie benötigen ein mit der Note 2,4 oder besser abgeschlossenes grundständiges Hochschulstudium (mind. 180 ECTS) der Informatik oder der Betriebswirtschaftslehre oder in einem verwandten Studiengang. Davon ausgeschlossen ist der Studiengang Wirtschaftsinformatik oder ein inhaltlich vergleichbarer Studiengang.

- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Auswahlverfahren

Die Aufnahme in den Studiengang erfolgt durch ein Auswahlverfahren. Dazu zählt die Abschlussnote des grundständigen Hochschulstudiums, besondere Vorbildung sowie eine einschlägige Berufserfahrung in der Anwendung oder Erstellung betrieblicher Informationssysteme, die Sie nach dem grundständigen Studium gesammelt haben. Die besten Bewerber\*innen werden zu einem persönlichen Auswahlgespräch eingeladen, in dem ihre Motivation und der persönliche Eindruck bewertet werden. Details finden Sie in der Zulassungssatzung Master.

1. Bei einem **Studienabschluss in Informatik** müssen mindestens 100 ECTS-Punkte in Informatik-Fächern nachgewiesen werden. Darin müssen enthalten sein:

- 
- a. Grundlagen der Informatik
- 
- b. Programmierung
- 
- c. Algorithmen und Datenstrukturen
- 
- d. Datenbanken

2. Bei einem **Studienabschluss in Betriebswirtschaftslehre** müssen mindestens 100 ECTS-Punkte in betriebswirtschaftlichen Fächern nachgewiesen werden. Darin müssen enthalten sein:

- 
- a. Grundlagen der Betriebswirtschaft
- 
- b. Rechnungswesen
- 
- c. Supply Chain Management
- 
- d. Controlling

3. Bei einem **Studienabschluss in einem zu Informatik und/oder Betriebswirtschaftslehre verwandten Studiengang** müssen mindestens 100 ECTS-Punkte in Informatik-Fächern und /oder betriebswirtschaftlichen Fächern nachgewiesen werden, wobei darin aus den unter Nr. 1 a bis d und Nr. 2 a bis d genannten Fächern mindestens vier enthalten sein müssen.

# Bewerbung

Hinweise zum Bewerbungsprozess finden Sie unter:

[www.htwg-konstanz.de/bewerbung](http://www.htwg-konstanz.de/bewerbung)

Zulassungen erfolgen über ein Auswahlverfahren, zu dem ein persönliches Auswahlgespräch gehört. Details finden Sie in der Zulassungssatzung Master.

**Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist der 1. Juni des jeweiligen Jahres, für das Sommersemester ist es der 1. Dezember.**



# Kontakt

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

## **Prof. Dr. Christopher Rentrop**

Studiengangsleiter

Telefon +49 7531 206-499

E-Mail [christopher.rentrop@htwg-konstanz.de](mailto:christopher.rentrop@htwg-konstanz.de)

Bei allgemeinen Fragen (ohne Aussagen über inhaltliche Zulassungskriterien):

## **Sarah Kunkel**

Studienreferentin

Telefon +49 7531 206-656

E-Mail [sarah.kunkel@htwg-konstanz.de](mailto:sarah.kunkel@htwg-konstanz.de)

Ihre Bewerbung und damit verbundene Fragen können Sie richten an:

## **Yvonne Güntner-Schätzle**

Studierendensekretariat

Telefon +49 7531 206-106

E-Mail [yvonne.guentner-schaetzle@htwg-konstanz.de](mailto:yvonne.guentner-schaetzle@htwg-konstanz.de)

Fragen rund um das Studium richten Sie bitte an:

## **Zentrale Studienberatung**

Telefon +49 7531 206-105

E-Mail [zsb@htwg-konstanz.de](mailto:zsb@htwg-konstanz.de)

[www.htwg-konstanz.de/zsb](http://www.htwg-konstanz.de/zsb)

Mehr Informationen finden Sie unter:

[www.htwg-konstanz.de/bit](http://www.htwg-konstanz.de/bit)



# Hochschule Konstanz

Die HTWG Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung liegt direkt am Seerhein im Konstanzer Stadtteil Paradies. Als Campus-hochschule mit moderner Infrastruktur wie der mehrfach ausgezeichneten Bibliothek, gut ausgestatteten Laboren und kurzen Wegen bietet sie auch paradiesische Möglichkeiten für das Studium.

Lernen in Kleingruppen und anhand praxisorientierter Projekte sind im Studium an der HTWG selbstverständlich. Neben Interdisziplinarität und Innovationsförderung hat auch Internationalität einen hohen Stellenwert: Partnerschaften mit weltweit mehr als 70 Hochschulen laden zum internationalen Austausch ein.

Die 19 Bachelor- und 14 Masterstudiengänge zählen knapp 5.000 Studierende an den Fakultäten Architektur und Gestaltung, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Maschinenbau sowie Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften.

Neben dem Studium bieten die Stadt Konstanz und die Bodenseeregion Studierenden ein attraktives Sport- und Freizeitangebot. Studierendenwohnheime gibt es direkt am Campus, der nicht nur am Wasser, sondern auch in unmittelbarer Nähe zur Altstadt liegt.

## Hochschule Konstanz

Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Alfred-Wachtel-Straße 8  
D-78462 Konstanz  
Telefon +49 7531 206-0  
Fax +49 7531 206-400  
kontakt@htwg-konstanz.de  
www.htwg-konstanz.de  
www.facebook.com/htwgkonstanz

Fotos: Benjamin Troll /  
Alexander Selbach

v4 – 4/2024