

H T
W I
G N

Hochschule Konstanz
Fakultät Informatik

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

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
30 ECTS Anpassungsstudium nach veröffentlichtem Anpassungsmodul-Katalog			27 ECTS Masterarbeit
		5 ECTS Seminar	
		9 ECTS Team-Projekt (zweisemestrig)	
		10 ECTS Wahlpflichtmodule	
6 ECTS Theorie (2 aus 4): Theoretische Grundlagen IT-Management / Komplexitätstheorie / Angewandte Wirtschaftsmathematik / Data Science			3 ECTS Mündliche Masterprüfung
30 ECTS Wahlpflichtmodule IT-Management Beispiele aus dem Wahlpflichtkatalog: – Data Analytics – ERP-Geschäftsprozesse – ERP-Systeme – Innovative Methoden zur Gestaltung von Geschäftsprozessen – IT-Leadership – IT-Recht – Security Management – Strategic IT-Management 1+ 2			

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

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. Reiner Martin

Studiengangsleiter

E-Mail rmartin@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

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

Fragen rund um das Studium richten Sie bitte an:

Zentrale Studienberatung

Telefon +49 7531 206-105

E-Mail zsb@htwg-konstanz.de

www.htwg-konstanz.de/zsb

Mehr Informationen finden Sie unter:

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

v3 – 6/2021