



Wirtschaftsinformatik

Bachelor

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Start	Sommer- und Wintersemester
Unterrichtssprache	Deutsch
Standort	Campus Treskowallee Treskowallee 8 10318 Berlin
Zugangsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Fachhochschulreife oder• Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder• fachgebundene Studienberechtigung gemäß § 11 Absatz 2 BerlHG (Studium ohne Abitur)
Fachpraktikum	Mindestens 15 Wochen im 4. Semester
Leistungspunkte	180
Konsekutive Master-Studiengänge an der HTW Berlin	Wirtschaftsinformatik

*Wirtschaftsinformatik beschäftigt sich damit, Daten, Informationen und Wissen aus Systemen zu gewinnen und sie im Unternehmen oder Kunden möglichst schnell und einfach bereitzustellen. Dabei bilden einerseits Softwareentwicklung und die Gestaltung von Informationssystemen sowie andererseits die Vermittlung von fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Kenntnissen die Schwerpunkte der anwendungsorientierten Ausbildung. Die Professor*innen der HTW kooperieren dazu eng mit Praxispartnern und integrieren deren Erfahrung in Forschung und Lehre. Zahlreiche Fächer verschaffen darüberhinaus »Soft Skills«.*



Mehr Infos über den Studiengang
<https://wi-bachelor.htw-berlin.de>

Studium

- **Verbindung zwischen Business und IT:** Sie verfügen über das Know-how der Informatik, kennen aber auch die Gesetzmäßigkeiten betriebswirtschaftlicher Abläufe
- **grundständige Informatikmodule:** Programmieren, Softwareengineering und Datenbanken
- **angewandte Wirtschaftsmodule:** u.a. Betriebswirtschaftslehre, Controlling und Marketing
- **interdisziplinär:** Module der Wirtschaftsinformatik wie Geschäftsprozesse und betriebliche Anwendungen
- **Soft Skills wie Kommunikationsverhalten und Konfliktmanagement** runden das Studienprofil ab, denn Wirtschaftsinformatiker*innen vermitteln und beraten u.a. in Fragen der wirtschaftlichen Informationsverarbeitung und Kommunikation.
- **international:** im Rahmen des Studiums können Sie können diverse Fremdsprachenmodule belegen, ein Semester oder auch das Mobilitätssemester im Ausland absolvieren

Karriere

Für Wirtschaftsinformatiker*innen bieten sich vielseitige Beschäftigungsmöglichkeiten in nahezu allen Zweigen der Wirtschaft. Zu den Berufsfeldern gehören:

- IT-Architektur
- Anwendungssystemberatung
- Anwendungsentwicklung
- Data-Warehouses
- Bürokommunikation und Controlling von Datenverarbeitung
- Informationsmanagement
- Modellierung von Geschäftsprozessen
- IT-Consulting

Warum die HTW Berlin?

- **Kleine Gruppen:** Sie lernen in Gruppen mit maximal 40 anderen Studierenden.
- **Praxisbezug:** Modern ausgestattete Labore und Studios; alle Lehrenden sind nicht nur wissenschaftlich qualifiziert, sondern haben praktische Berufserfahrung.
- **Viel Unterstützung:** Das Lernzentrum bietet Brückenkurse und Tutorien in Mathematik, Informatik und Lernstrategien an. Der Career Service unterstützt beim Berufseinstieg, das Entrepreneurship-Team beim Schritt in die Selbstständigkeit.
- **Internationaler Campus:** der Fremdsprachen-Unterricht ist fester Bestandteil des Bachelor-Studiums. Beste Voraussetzungen, um ein Auslandssemester an einer der 150 Partnerhochschulen in Europa und Übersee zu verbringen.



Noch Fragen?
**Die Studienberatung der HTW Berlin
hilft Ihnen gern weiter!**
(030) 5019-2254
studienberatung@htw-berlin.de
htwb.de/studienberatung

Abkürzungsverzeichnis:

Art des Moduls

P: Pflichtfach, WP: Wahlpflichtfach, AWE: Allgemeinwissenschaftliches Ergänzungsfach

Form der Lehrveranstaltung

SL: Seminaristischer Lehrvortrag, PÜ: Praktische Übung, PCÜ: PC-Übung, PS: Projekt(-Seminar)

SWS: Semesterwochenstunden, LP: Leistungspunkte (ECTS)

Module Bachelor 1. Semester		Art	Form	SWS	LP
1	Grundlagen der Programmierung	P	SL/PCÜ	2/2	5
2	Rechnernetze	P	SL/PCÜ	2/2	5
3	Einführung in die BWL und VWL	P	SL	4	5
4	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	P	SL	2	5
5	Grundlagen des Software-Engineering	P	SL/PCÜ	2/2	5
6	Mathematik	P	SL/BÜ	4/2	5
Summe				16/8	30

Module Bachelor 2. Semester		Art	Form	SWS	LP
7	Angewandte Programmierung	P	SL/PCÜ	2/2	5
8	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	P	SL/PCÜ	2/2	5
9	Unternehmens- und Personalmanagement	P	SL	4	5
10	Buchführung und Bilanzen	P	SL/BÜ	2/2	5
11	Grundlagen Projektmanagement	P	SL/PCÜ	2/2	5
12	Geschäftsprozesse und betriebliche Anwendungen	P	SL/PCÜ	2/2	5
Summe				14/10	30

Module Bachelor 3. Semester		Art	Form	SWS	LP
13	Webtechnologien	P	SL/PCÜ	2/2	5
14	Datenbanktechnologien	P	SL/PCÜ	2/2	5
15	Controlling	P	SL/PÜ	2/2	5
16	Modellierung von Anwendungssystemen	P	SL/PCÜ	2/2	6
17	Statistik	P	SL/PCÜ	2/2	5
18	Fremdsprache	WP	PÜ	4	4
Summe				10/14	30

Module Bachelor 4. Semester – Vertiefungsjahr		Art	Form	SWS	LP
19	Investition und Finanzierung	P	SL/PÜ	2/2	5
20	Wahlpflichtmodul Soft Skills	WP	PÜ	2	5
21	Fachpraktikum	P			20
	Seminar zum Fachpraktikum		PS	1	
Summe				2/5	30

Studienplanübersicht über die Module im 5. bis 6. Semester



Module Bachelor 5. Semester – Mobilitätssemester		Art	Form	SWS	LP
22	Verteilte Anwendungen	P	SL/PCÜ	2/2	5
23	Produktionswirtschaft/Logistik	P	SL/PCÜ	2/2	5
24	Unternehmenssoftware	P	SL/PCÜ	2/2	5
25	Wahlpflichtmodul Informatik	WP	PCÜ	4	5
26	Wahlpflichtmodul Ausgewählte Themen der BWL	WP	PÜ	4	5
27	AWE-Modul 1	WP	PÜ	2	2
28	Fremdsprache	WP	PÜ	4	4
Summe				6/20	31

Module Bachelor 6. Semester		Art	Form	SWS	LP
29	Bachelorarbeit	P			12
30	Bachelorseminar/ Abschlusskolloquium	P	PS	1	3
31	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik	WP	PÜ	4	6
32	Wahlpflichtmodul Ausgewählte Themen der Wirtschaftsinformatik	WP	PCÜ	3	6
33	AWE-Modul 2	WP	PÜ	2	2
Summe				0/10	29

Wahlpflichtmodule

1) Fremdsprachen/AWE - Wahlpflichtmodule

Variante 1	SWS
English in Business Computing (Mittelstufe 2) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 1)	4
English in Business Computing (Mittelstufe 3) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 2)	4
AWE-Modul 1 und 2 (freie Wahl)	2+2
Variante 2	SWS
English in Business Computing (Mittelstufe 2) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 1)	4
English in Business Computing (Mittelstufe 3) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 2)	4
2. Fremdsprache	4
Variante 3	SWS
English in Business Computing (Mittelstufe 2) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 1)	4
English in Business Computing (Mittelstufe 3) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 2)	4
Advanced English (Oberstufe 1 oder 2) <u>oder</u> Französisch/Russisch/Spanisch (Wirtschaft/Mittelstufe 3)	4

Hinweis: Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in einer anderen Sprache als Deutsch erhalten haben, können im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik 8 Leistungspunkte in Deutsch als Fremdsprache (Mittelstufe 3 und Oberstufe 1) erwerben; dabei darf Deutsch nicht mit der Muttersprache der Studierenden identisch sein.

2) Wahlpflichtmodule

	SWS/LP
Wahlpflichtmodul-Modul Soft Skills	
Kommunikationsverhalten	2/5
Präsentation und Moderation	2/5
Konfliktmanagement	2/5
Wahlpflichtmodul-Modul Informatik	
Informationssicherheit	4/5
Programmierung mobiler Anwendungen	4/5
Komponentenbasierte Entwicklung	4/5
Wahlpflichtmodul-Modul Ausgewählte Themen der BWL	
Marketing	4/5
Wirtschaftsrecht	4/5
Branchenspezifische BWL (z.B. Banken, Handel)	4/5
Wahlpflichtmodul-Modul Wirtschaftsinformatik	
Informationswirtschaft	4/6
Consultingmethoden	4/6
Wahlpflichtmodul-Modul Ausgewählte Themen der Wirtschaftsinformatik	
Software Ergonomie	3/6
Ausgewählte Datenbankkonzepte/-techniken	3/6
IT-Infrastruktur	3/6
Spezielle Programmierung	3/6

Für jedes Wahlpflichtmodul werden mindestens 2 Module pro Semester angeboten.

§11 Absatz 2 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG):

»Wer in einem zum angestrebten Studiengang fachlich ähnlichen Beruf eine durch Bundes- oder Landesrecht geregelte mindestens zweijährige Berufsausbildung abgeschlossen hat ist berechtigt, ein seiner bisherigen Ausbildung entsprechendes grundständiges Studium an einer Hochschule aufzunehmen (fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung)...«

Folgende Berufsausbildungen sind insbesondere für eine Immatrikulation gemäß § 11 Absatz 2 geeignet:

- Assistentin - Automatisierungs- und Computertechnik
- Assistent/in - Informatik
- Datenverarbeitungskaufmann/-frau
- Fachberater/in - Integrierte Systeme
- Fachinformatiker/-in
- Informatikkaufmann/-frau
- IT-System-Elektroniker/IT-System- Elektronikerin
- Informations- und Telekommunikations- kaufmann/-kauffrau
- Industriekaufmann/-frau IT-Systemkaufmann/-frau
- Kaufmann/-frau für Bürokommunikation
- Kfm. Ass./Wirtschaftsassistent/in - Betriebsinformatik
- Kfm. Ass./Wirtschaftsassistent/in - Informationsverarbeitung
- Technische/r Systeminformatiker/in

Über die inhaltliche Vergleichbarkeit von Berufsausbildungen mit einer anderen Bezeichnung als der genannten, entscheidet der Prüfungsausschuss des Bachelorstudienganges Wirtschaftsinformatik.