

# **Duales Studium - Wirtschaftsinformatik**

Informationen für Studierende und Unternehmen

## **Inhaltsverzeichnis**

Duales Studienformat Wirtschaftsinformatik	3
Wirtschaftsinformatik	3
Nähere Informationen	3
Praxisverlauf	3
Modultafel	4
Regelstudienverlauf Wirtschaftsinformatik (dualer Vollzeitmodus)	5
Impressum	6

## Duales Studienformat Wirtschaftsinformatik

Neben dem Vollzeitstudium ist es auch möglich Wirtschaftsinformatik dual zu studieren.

### Wirtschaftsinformatik

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik verbindet anwendungsorientierte Teile der Informatik mit betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und ist damit ein interdisziplinäres und praxisnahes Fachgebiet. Hierzu zählen das Verständnis und die Gestaltung von betrieblichen Prozessen und Software-Systemen sowie deren Optimierung, gutes betriebswirtschaftliches und grundlegendes volkswirtschaftliches Wissen, die Kenntnis technischer Konzepte insbesondere der Informatik, wissenschaftliche Grundlagen sowie „Soft Skills“.

### Nähere Informationen

Bewerbungszeitraum	Wintersemester: 01.06. – 30.09.
Abschluss	Bachelor of Science (180 CP)
Dauer	7 Semester (3,5 Jahre)
Praxisphasen	Wintersemester: 7 Wochen (einschließlich Weihnachten) Sommersemester: 7 Wochen
Akkreditierung	Ja (FIBAA)
Numerus clausus	Nein
Vorpraktikum	Nein
Mögliche Masterstudiengänge	Wirtschaftsinformatik (M.Sc.), Security Management (M.Sc.)

### Praxisverlauf

Die dualen Studierenden absolvieren die Praxisanteile ihres Studiums wie z.B. Praxisphasen, Projektarbeiten und die Bachelorarbeit unter den entsprechenden Voraussetzungen im Unternehmen. Außerdem sind sie während der vorlesungsfreien Zeit im Unternehmen eingebunden. Ein möglicher vorlesungsfreier Tag während der Vorlesungszeit kann ebenso genutzt werden um der betrieblichen Tätigkeit nachzukommen.

## Modultafel

Bei der folgenden Modultafel handelt es sich um **eine** mögliche Verteilung der Module.

Modultafel Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)						
Sem	Module					Module/ ECTS
0	Propädeutikum Mathematik					0
1	Systemanalyse 5 ECTS	Algorithmen und Datenstrukturen 5 ECTS	Grundlagen und Wirkungen der WI 5 ECTS	Grundlagen der Wirtschafts- und Finanzmathematik 5 ECTS	Projektstudium & Wissenschaftliches Arbeiten 5 ECTS	5 x 5 / 25
2	Grundlagen der Prozessmodellierung 5 ECTS	Objektorientierter Systementwurf 5 ECTS	Grundlagen statistischer Methoden 5 ECTS	Rechnungswesen und Controlling 5 ECTS	Datenbanken – Modellierung und Strukturierung 5 ECTS	5 x 5 / 25
3	Usability und Softwareergonomie 5 ECTS	Softwareengineering 5 ECTS	Grundlagen der Wirtschafts- wissenschaften 5 ECTS	Betriebssysteme und Netzwerke 5 ECTS	Datenbanken – Anwendung und Entwicklung 5 ECTS	5 x 5 / 25
4	Informationsmanagement 5 ECTS	Englisch anwenden 5 ECTS	Management und Organisation 5 ECTS	Systemarchitekturen und – integration 5 ECTS	DV-orientiertes Wirtschaftsrecht 5 ECTS	5 x 5 / 25
5	Auswahl und Anpassung von IT- Diensten 5 ECTS	Datenschutz und Sicherheit 5 ECTS	Produktion, Logistik und Vertrieb 5 ECTS	Businessplan-Wettbewerb 5 ECTS	Studium Generale: Forschungsansätze in der WI 5 ECTS	5 x 5 / 25
6	Predictive Analysis and Big Data 5 ECTS	Wahlpflichtmodul Wirtschaft 5 ECTS	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik I 5 ECTS	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik II 5 ECTS	Projektmanagement und soziale Kompetenz 5 ECTS	5 x 5 / 25
7	Betreutes Praxisprojekt mit Praxisarbeit und Praxisseminar 15 ECTS		Bachelorarbeit mit Kolloquium (Bachelorarbeit: 12 ECTS, Bachelor-Seminar 3 ECTS)			2 x 15 / 30

## Regelstudienverlauf Wirtschaftsinformatik (dualer Vollzeitmodus)

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem	7. Sem.
KW 40	KW 12	KW 40	KW 12	KW 40	KW 12	7. Semester = Bachelorarbeit
KW 41	KW 13	KW 41	KW 13	KW 41	KW 13	
KW 42	KW 14	KW 42	KW 14	KW 42	KW 14	
KW 43	KW 15	KW 43	KW 15	KW 43	KW 15	
KW 44	KW 16	KW 44	KW 16	KW 44	KW 16	
KW 45	KW 17	KW 45	KW 17	KW 45	KW 17	
KW 46	KW 18	KW 46	KW 18	KW 46	KW 18	
KW 47	KW 19	KW 47	KW 19	KW 47	KW 19	
KW 48	KW 20	KW 48	KW 20	KW 48	KW 20	
KW 49	KW 21	KW 49	KW 21	KW 49	KW 21	
KW 50	KW 22	KW 50	KW 22	KW 50	KW 22	
KW 51	KW 23	KW 51	KW 23	KW 51	KW 23	
KW 52	KW 24	KW 52	KW 24	KW 52	KW 24	
KW 1	KW 25	KW 1	KW 25	KW 1	KW 25	
KW 2	KW 26	KW 2	KW 26	KW 2	KW 26	
KW 3	KW 27	KW 3	KW 27	KW 3	KW 27	
KW 4	KW 28	KW 4	KW 28	KW 4	KW 28	
KW 5	KW 29	KW 5	KW 29	KW 5	KW 29	
KW 6	KW 30	KW 6	KW 30	KW 6	KW 30	
KW 7	KW 31	KW 7	KW 31	KW 7	KW 31	
KW 8	KW 32	KW 8	KW 32	KW 8	KW 32	
KW 9	KW 33	KW 9	KW 33	KW 9	KW 33	
KW 10	KW 34	KW 10	KW 34	KW 10	KW 34	
KW 11	KW 35	KW 11	KW 35	KW 11	KW 35	
	KW 36		KW 36		KW 36	
	KW 37		KW 37		KW 37	
	KW 38		KW 38		KW 38	
	KW 39		KW 39		KW 39	

15	15	15	15	15	15	0
3	3	3	3	3	3	0
6	10	6	10	6	10	24

<b>90 Wochen Vorlesung</b>
18 Wochen Prüfung
72 Wochen Vorlesungsfrei / Praxisphase

\* vorgelagerte Praxisphase möglich

Termine für Einführungswoche, Propädeutikum o.ä. bitte den aktuellen Rahmenterminen entnehmen

Verteilung der KW kann von Jahr zu Jahr abweichen

## Impressum

Technische Hochschule Brandenburg

### **Hochschulzentrum Studierendenservice (HZS)**

University of Applied Sciences

Magdeburger Str. 50

14770 Brandenburg an der Havel

Projektleiterin "Dual-Regional-Praxisnah 2.0"

### **Dipl.-Betriebswirtin (FH) Dana Voigt**

T +49 3381 355 – 794

E [dana.voigt@th-brandenburg.de](mailto:dana.voigt@th-brandenburg.de)

Ansprechperson Wirtschaftsinformatik

### **Ina Schöfeld, M. A.**

T +49 3381 355 – 797

E [ina.schoenfeld@th-brandenburg.de](mailto:ina.schoenfeld@th-brandenburg.de)

Weitere Informationen auf unserer Webseite:

[www.th-brandenburg.de/dual](http://www.th-brandenburg.de/dual)

Stand: Dezember 2020

© Technische Hochschule Brandenburg