Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) studieren

Digitalisierung studieren

Mit der Digitalisierung der Gesellschaft kommt heutzutage kaum ein Geschäftsprozess mehr ohne IT-Unterstützung aus. Zukünftig entsteht eine global vernetzte digitale Ökonomie, die es besonders von Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker zu gestalten gilt. Dadurch sind bereits heute Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker sehr gefragt und auch zukünftig als Schnittstelle zwischen Anwendern/Entscheidern und Technologie unverzichtbar.

Das Wichtigste kurz und knapp

Bewerbungszeitraum Wintersemester: 01.06. - 30.09., für internationale

Studierende 01.06. - 31.08.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Vollzeit, Teilzeit, <u>Dual</u> oder <u>Anrechnung Fachinformatiker</u>

Dauer 6 Semester (3 Jahre) bei Vollzeitstudium

Akkreditierung Ja (FIBAA)

NC (Numerus clausus) Nein

Mögliche Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik (M.Sc.), Security Management (M.Sc.),

Digitalisierung & Management (M. Sc.)

Studieninteressierte mit ausländischer Staatsangehörigkeit und mit einem im Ausland erworbenen Schul-/Hochschulabschluss finden <u>hier</u> ausführliche Informationen zu den Voraussetzungen und dem Bewerbungsverfahren über Uni-Assist.

Mehr Informationen zum Studium

Berufliche Perspektiven

Die Digitalisierung ist ein junges, interdisziplinäres Fachgebiet mit Verbindungen zur

Informatik und der Betriebswirtschaftslehre. Das Fach gewinnt sein eigenständiges Profil durch die Kombination unterschiedlicher Kenntnisse und Fähigkeiten, die zusammen ein anspruchsvolles und in der Berufswelt stark nachgefragtes Qualifikationsprofil ergeben.

Das Berufsbild der Wirtschaftsinformatikerin bzw. des Wirtschaftsinformatikers stellt sich äußerst vielschichtig und differenziert dar. Die Absolventinnen und Absolventen arbeiten in allen Bereichen der Wirtschaft und Gesellschaft:

- in Industrie,
- Handel,
- Dienstleistung,
- Bildung und
- · Verwaltung.

Ob Management, Organisation, Vertrieb und Marketing, Entwicklung, Beratung, Schulung - Wirtschaftsinformatiker/-innen sind in den verschiedensten Unternehmensbereichen tätig. Mit dem international anerkannten akademischen Abschlussgrad Bachelor of Science ist der Weg frei für den Berufsstart (20.000 freie Stellen mit Wachstumspotenzial) oder für die Fortsetzung des Studiums im passenden

Technologien wie dem Internet und der zunehmenden mobilen Kommunikation im Zeitalter von Industrie 4.0. Somit werden die Weichen unter anderem für Tätigkeiten in:

- Unternehmensberatung,
- Anwenderbetreuung,
- Informations- oder Wissensmanagement,
- · Systementwicklung- oder Projektmanagement,
- Organisation und Systemanalyse gestellt.

Studierende schätzen besonders das breite Spektrum der Ausbildung und die damit verbundene Vielfalt an Berufsperspektiven. Inhaltlich richtet sich das Studium an Wirtschafswissenschaften und Informatik/Technologie Interessierte, wobei bewusst auf theoretische Informatik, spezielle Mathematik und Spezialisierungen der VWL verzichtet wird. Stattdessen behandelt das Wirtschaftsinformatikstudium:

- Informationsmanagement,
- Software Engineering,
- Systemintegration und
- Management von Geschäftsprozessen.

Bewerbung und Einschreibung

In vier Schritten zur Einschreibung:

Schritt 1: Registrierung im Onlineportal

Schritt 2: Antrag ausdrucken

Schritt 3: Semesterbeitrag überweisen

Schritt 4: Immatrikulationsantrag ausgefüllt und unterschrieben mit den einzureichenden Unterlagen an die Technische Hochschule Brandenburg senden

Eine Übersicht der einzureichenden Unterlagen erhalten Sie nach der online Registrierung.

Wirtschaftsinformatik an der THB

Studieren an der Technischen Hochschule Brandenburg (ehemals Fachhochschule Brandenburg) heißt, studieren an einem mehrfach ausgezeichneten, familienfreundlichen, jungen und modernen Hochschulstandort nahe Berlin.

Der akkreditierte (FIBAA) Studiengang "Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)" ist regelmäßig unter den TOP-Platzierungen im CHE-Ranking. Er umfasst sechs Semester mit insgesamt 180 ECTS. Die beiden ersten Semester vermitteln verstärkt betriebswirtschaftliche Grundlagen und die der Systementwicklung sowie Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens. Spezielle Kenntnisse der Informatik für den optimalen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien in Unternehmen oder Verwaltungen ergänzen den weiteren Verlauf des Studiums:

Komplexe Anwendungssysteme,

Kooperatives Informations- und Wissensmanagement oder

Funktionsbereiche betrieblicher Anwendungssysteme (siehe Modulkatalog).

Sie studieren angepasst an Ihre individuelle Lebenssituation in einem der drei Formate:

- 1. Vollzeitstudium,
- 2. <u>Duales Studium</u> oder
- 3. Teilzeitstudium.

Alle öffnen Alle schließen

Regelstudienplan

- 1. Semester
- 2. Semester
- 3. Semester
- <u>4. Semester</u>
- <u>5. Semester</u>
- <u>6. Semester</u>

Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Systemanalyse	V, Ü <i>1</i> ∟	4/5
Algorithmen und Datenstrukturen	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	V, Ü	4/5
Grundlagen und Wirkung der Wirtschaftsinformatik	V, Ü <i>I</i> L	4/5
Grundlagen der Wirtschafts- und Finanzmathematik	V, Ü∕L	4/5
Projektstudium und Wissenschaftliches Arbeiten	V, Ü <i>I</i> L	4/5
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Grundlagen der Prozessmodellierung	V, Ü	4/5
Objektorientierter Systementwurf	V, Ü	4/5
Rechnungswesen und Controlling	V, Ü	4/5
Englisch anwenden in der Wirtschaftsinformatik	S	4/5
Grundlagen statistischer Methoden	V, Ü	4/5
Datenbanken - Modellierung und Strukturierung	V, ÜÆ	4/5
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Softwareengineering	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Projektmanagement und soziale Kompetenzen	V, Ü،ً	4/5
Datenbanken - Anwendung und Entwicklung	V, Ü <i>1</i> ∟	4/5
Usability & Software-Ergonomie	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Betriebssysteme und Netzwerke	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Businessplan-Wettbewerb	٧, Ü <i>١</i> L	4/5

Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS ÆCTS
Informationsmanagement	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Systemarchitekturen und -integration	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Management und Organisation	V, Ü <i>1</i> L	4/5
DV-orientiertes Wirtschaftsrecht	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Predictive Analysis and Big Data	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Wahlpflichtmodul W1	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Studium Generale: Forschungsansätze in der WI	V, Ü <i>1</i> L	4/5
Datenschutz und Sicherheit	V, Ü <i>I</i> L	4/5
Produktion, Logistik und Vertrieb	V, Ü <i>I</i> L	7/5
Auswahl und Anpassung von IT-Diensten	V, Ü <i>I</i> L	4/5
Wahlpflichtmodul W2	V, Ü <i>I</i> L	4/5
Wahlpflichtmodul Wirtschaft	ÜÆ	4/5
Prüfungsfach	Art der Veranstaltung	SWS / ECTS
Betreutes Praxisprojekt		x /12
Praxisseminar	P/S	2/3
Bachelorseminar	P/S	2/3
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)		x /12

Legende:

- V = Vorlesung
- $\ddot{U} = \ddot{U}$ bung
- S = Seminar
- P = Projekt
- L = Labor
- SWS = Semesterwochenstunden
- ECTS = European Credit Transfer System