



Wirtschaftsinformatik – Bachelor

Campustag der Hochschule Stralsund

Prof. Dr. | Stefanie Wenzel

Agenda

1. Was soll ich studieren? Was ist Wirtschaftsinformatik?

2. Wirtschaftsinformatik Bachelor

Beruf des Wirtschaftsinformatiker/der Wirtschaftsinformatikerin

Berufsaussichten

WInf an der HOST

• 3. Warum ein Studium in Stralsund

• 4. Kontaktdaten

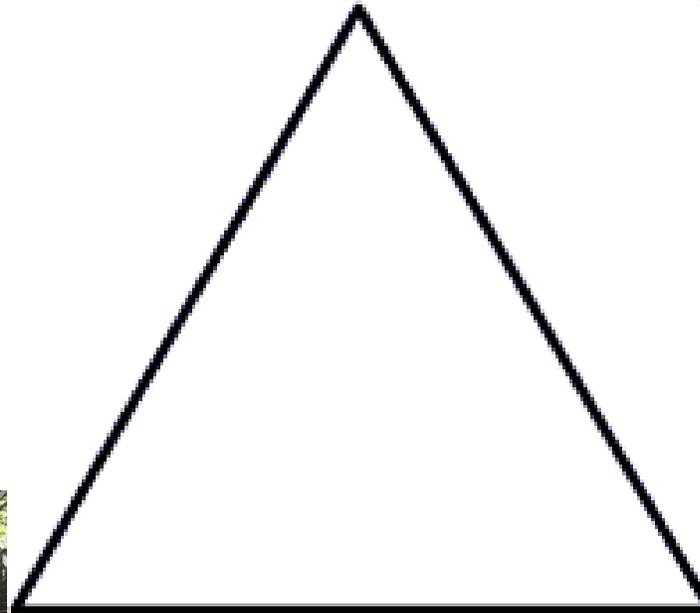


Was soll ich studieren?

Was interessiert mich?



Spaß haben!



- Gehalt
- Sicherer Job
- Zukunftsfähigkeit

Was ist Wirtschaftsinformatik?



NETFLIX



Wirtschaft (BWL)

- Wie funktioniert ein Unternehmen?
- Was ist ein Geschäftsmodell?
- Wie geht gutes Marketing?
- Wie entwickle ich Geschäftsideen?

+

Informatik (IT)

- Wie erstelle ich eine Datenbank?
- Wie wird Software entwickelt?
- Wie setze ich Webtechnologien ein?
- Wie setze ich künstliche Intelligenz ein?



Wirtschaftsinformatik (WInf)

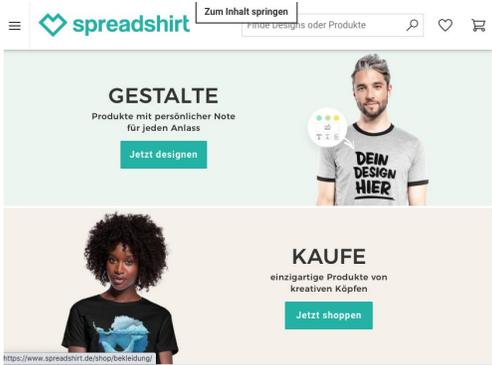
- Wie nutze ich IT um Geschäftsdaten zu analysieren?
- Wie kann ich mit IT Geschäftsabläufe optimieren?
- Wie baue ich einen Online-Shop auf?
- Wie entwickle ich Ideen für coole Apps?

Was ist Wirtschaftsinformatik?



- Die Wirtschaftsinformatik beschäftigt sich mit dem Entwurf, der Entwicklung und dem Einsatz von **Informations- und Kommunikationssystemen** in Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft.
- Dazu gehört der Einsatz von IT zur **Unterstützung vielfältiger Aufgaben in Unternehmen, wie:**
 - Koordination und Durchführung von Geschäftsabläufen,
 - Analyse und Auswertung von Daten aus Geschäftsabläufen,
 - Interaktion mit Kunden und Lieferanten,
 - Realisierung neuer Produkte und Dienstleistungen.
- Im Zentrum steht der Einsatz **digitaler Technologien und Informationssysteme, wie:**
 - Datenbanken, Webtechnologien, Digital Business
 - Künstliche Intelligenz und Data Science

Wirtschaftsinformatik ist überall....



NETFLIX



Aufgaben der Wirtschaftsinformatiker:innen

- Geschäftsabläufe verbessern
- Digitale Innovationen entwickeln



- Anwendungen entwickeln
 - Analyse
 - Design
 - Programmierung
 - Test



- Anwendungen anpassen
- Benutzerservice
- Administrieren



- Beraten
- Schulungen durchführen



- Daten analysieren



- Projekte durchführen und leiten



- IT-Abteilung leiten
-



Einsatzbereiche für Wirtschaftsinformatiker:innen

Einsatzbereiche

IT-Einsatz in Unternehmen

E-Business

Betriebsorganisation

Business Intelligence

IT-Dienstleistungen

Softwareentwicklung

Softwareberatung

Hard-/Softwarevertrieb

IT-Schulung

Informationsmanagement

Branchen

IT-Unternehmen

Industriebetrieb

Unternehmensberatung

Handel

Banken

Versicherungen

Verkehr

öffentlicher Dienst

Gesundheitswesen

Medien

Gehalt und Zukunftsperspektive




indeed
07.11.2017, 19:29 Uhr
Was Wirtschaftsinformatik
Wirtschaftsinformatik Jobs
Sortieren nach: Relevanz - Datum 26,023 Stellenanzeigen
... derzeit 55.000 freie

MONSTER
Jobs Karriereberatung Lebenslauf Unternehmensprofile
IHRE SUCHERGEBNISSE KÖNNEN SIE WEITER EINGRENZEN:
SORTIEREN NACH:
Wirtschaftsinformatik Jobs
1000+ passende Jobs gefunden sowie 49 Jobs außerhalb des gewünschten Standortes
n spart!

XING
Wirtschaftsinformatiker
1.051 Stellenangebote gefunden
Suchauftrag anlegen Relevanteste zuerst

audimax ONLINE
Dienstag 6. April 2010
Wirtschaftsinformatik: Könige der IT
Von: Thomas Günther BWL und Informatik
Einzeldisziplinen in aller Regel schon
Euphorie aus. Logisch, dass
Fachbereiche meist
kommentiert

StepStone
Wirtschaftsinformatiker/in
(Ort oder 5-stellige PLZ)
3232 Treffer für Wirtschaftsinformatiker/in Jobs
Datum Relevanz

Quelle: https://www.stepstone.de/gehaltsreport/pdf/StSt_Gehaltsreport_2017_Fach_Fuehrungskraefte.pdf/

Was gehört in das Studium?

WINF@HOST

BETRIEBSWIRTSCHAFT

- Grundlagen der BWL
- Marketing
- Rechnungswesen
- Controlling
- Steuern
- VWL
- Recht

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

- IT-Management
- Projektmanagement
- Geschäftsprozesse
- Business Intelligence
- Data Science
- ERP-Systeme
- E-Business
- Innovationsmanagement

INFORMATIK

- Datenbanken
- Rechnernetze
- Programmierung
- Softwaretechnik
- Algorithmik
- Künstliche Intelligenz
- Webtechnologien
- Mobile Anwendungen

Mathematik, Statistik, Sprachen, Soft Skills (Kommunikation, Präsentation, Teamarbeit, ...)

Was gehört in das Studium?

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Rechnernetze und Webtechnologie	Projektmanagement	Praxissemester (21 Wochen)	Informations- & Wissensmgt.	E-Business	Geschäftsprozesse
Diskrete Mathematik	Lineare Algebra	Statistik		Wirtschaftsrecht	Data Science for Business	Wissenschaftliches Arbeiten
Einführung in die Programmierung	Anwendungsprogrammierung & Algorithmen	Webanwendungen		Marketing / Finanzwirtschaft	Projektstudium	Scientific Circle
Datenbanken I	Datenbanken II	Software Engineering		<u>Beispiel Wahlfächer:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Data Mining (KI) • Innovationsmanagement • Informations- und Wissensmanagement • Mobile Systeme • Creative Programming • Softwarequalitätssicherung 		
Grundlagen der BWL und Buchführung	Controlling / Rechnungswesen	Unternehmensführung				Bachelor Thesis (9 Wochen)
Englisch I (2)	Kommunikation und Teamfähigkeit	Englisch II (B2)				

Übersicht Bachelor Wirtschaftsinformatik

Steckbrief Perspektiven Studienaufbau Studienorganisation Aktivitäten

Überblick

Studiengang	Wirtschaftsinformatik Bachelor (WINFB)
Fakultät	Fakultät für Wirtschaft
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassung	zulassungsfrei
Studiendauer	7 Semester
Creditpoints	210 ECTS
Abschluss	Bachelor of Science (B. Sc.)
Vorlesungssprache	Deutsch
Studienmodelle	Vollzeit, Teilzeit oder Studium mit vertiefter Praxis

Voraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife (Abitur) **oder**
- Fachhochschulreife **oder**
- Meisterabschluss bzw. eine gleichgestellte berufliche Fortbildungs- oder Fachschulprüfung (nähere Infos bei der Allgemeinen Studienberatung) **oder**
- Zugangsprüfung

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Rechnernetze und Webtechnologie	Projektmanagement	Praxissemester (21 Wochen)	Informations- & Wissensmgt.	E-Business	Geschäftsprozesse
Diskrete Mathematik	Lineare Algebra	Statistik		Wirtschaftsrecht	Data Science for Business	Wissenschaftliches Arbeiten
Einführung in die Programmierung	Anwendungsprogrammierung & Algorithmen	Webanwendungen		Marketing / Finanzwirtschaft	Projektstudium	Scientific Circle
Datenbanken I	Datenbanken II	Software Engineering		Wahlpflichtfach 1	Wahlpflichtfach 4	
Grundlagen der BWL und Buchführung	Controlling / Rechnungswesen	Unternehmensführung		Wahlpflichtfach 2	Wahlpflichtfach 5	Bachelor Thesis (9 Wochen)
Englisch I (2)	Kommunikation und Teamfähigkeit	Englisch II (B2)		Wahlpflichtfach 3	Wahlpflichtfach 6	

<https://www.hochschule-stralsund.de/winfb>

Warum Wirtschaftsinformatik an der HOST?

- ✓ **Praxisorientiert**, aktuell, vielseitig und flexibel
- ✓ **Top-Ausbildung für nachgefragte Jobs mit guter Bezahlung**
- ✓ Spitzennoten beim CHE-Ranking
- ✓ Moderner Campus mit top ausgestatteten Lernräumen
- ✓ **Kleine Lerngruppen, direkter Kontakt zu Professoren**
- ✓ **Konsekutiver Masterstudiengang** vorhanden

- ✓ **Freundliche Atmosphäre** im Studiengang
- ✓ **Viele Studentenjobs bei lokalen IT-Unternehmen**
- ✓ **Tolle Freizeitmöglichkeiten** (5 min vom Campus zum Meer)
- ✓ **Niedrige Lebenshaltungskosten**



	1. Unterstützung am Studienanfang [Punkte] (F) ?	2. Unterstützung im Studium (S) ?	3. Studienorganisation (S) ?	4. Prüfungen (S) ?	5. Kontakt zur Berufspraxis, Bachelor [Punkte] (F) ?	6. Miete im Studentenwohnheim [€] (F) ?
HS Aalen	●	●	●	●	●	241-437
Campus02 Graz (A)	●	●	●	●	●	
OTH Regensburg	●	●	●	●	●	193-471
HS RheinMain	●	●	●	●	●	203-625
HS Stralsund	●	●	●	●	●	164-540

Wer sollte WInf studieren?

- Vielseitigkeit: Interesse für Wirtschaft und IT
- Freude an Teamarbeit und Kommunikation
- Abstraktionsvermögen

Was bieten wir?

- Zukunftssichere Jobperspektiven mit gutem Verdienst
- Möglichkeit individuelles Profil zu entwickeln
- Gutes Klima unter Studierenden und Professoren

Was erwarten wir (nicht)?

- kein Numerus Clausus
- kein Vorpraktikum nötig
- Mathematikkenntnisse werden aufgefrischt
- Programmierkenntnisse werden nicht vorausgesetzt
- ...stattdessen: Neugierde, Initiative & Motivation

Wo arbeiten unsere Absolventen?





Außerhalb des
Hörsaals...



Kontakt

Wirtschaftsinformatik Bachelor

HOST Hochschule Stralsund

Stefanie Wenzel

Studiengangskoordination

Zur Schwedenschanze 15

D 18435 Stralsund

☎ 03831 / 45-6791

Stefanie.Wenzel@hochschule-stralsund.de

<http://www.hochschule-stralsund.de/winfb/>

