

Wirtschaftsinformatik

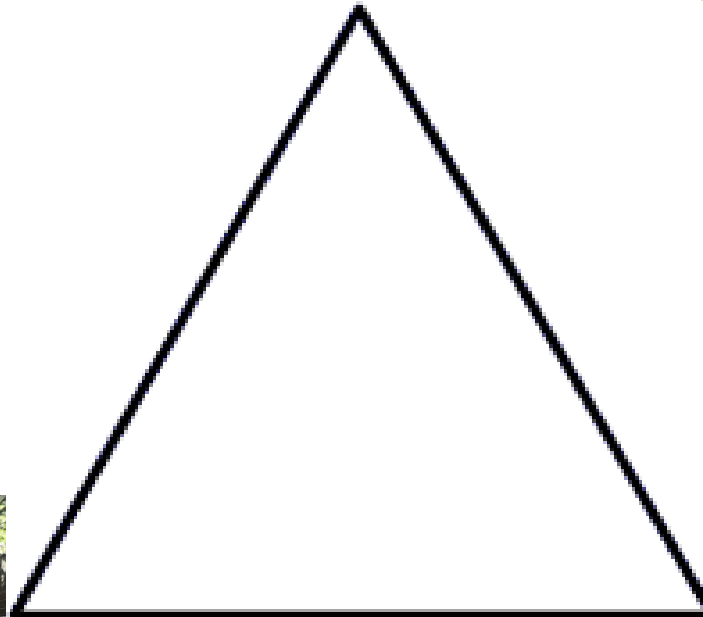
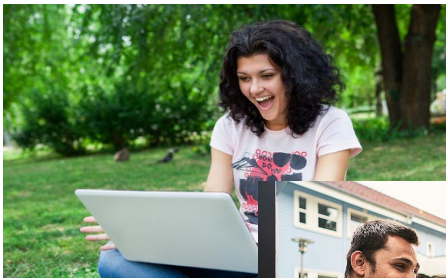


Was soll ich studieren?

Was interessiert mich?



Spaß haben!



- Gehalt
- Sicherer Job
- Zukunftsfähigkeit

Überblick

- Der Beruf des **Wirtschaftsinformatikers / der Wirtschaftsinformatikerin**
- Berufsaussichten
- **Wirtschaftsinformatik** an der Hochschule Stralsund
- Warum ein Studium in **Stralsund**?



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)

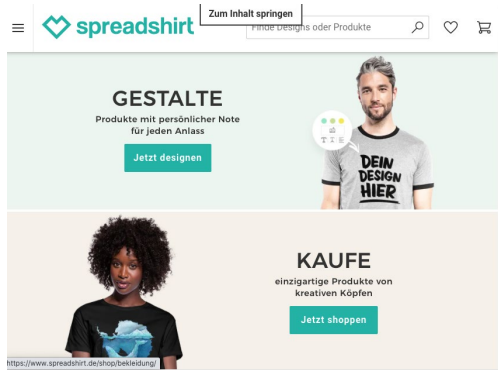
- Wie nutze ich IT um Geschäftsdaten zu analysieren?
- Wie kann ich mit IT Geschäftsabläufe optimieren?
- Wie baue ich einen Online-Shop auf?
- Wie entwickle ich Ideen für coole Apps?

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



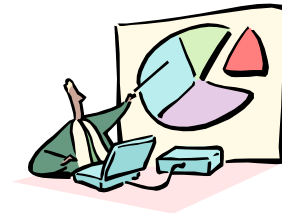
- Anwendungen entwickeln
 - Analyse
 - Design
 - Programmierung
 - Test



- 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

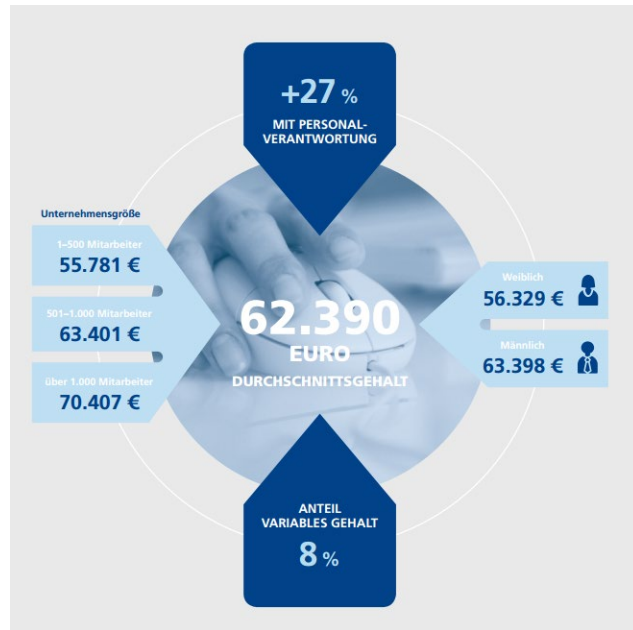
Verkehr

öffentlicher Dienst

Gesundheitswesen

Medien

Gehalt und Zukunftsperspektive



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

indeed

07.11.2017, 19:29 Uhr

Was: Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik Jobs

Sortieren nach: Relevanz - Datum

26,023 Stellenanzeigen

Derzeit 55.000 freie Stellen für IT-Fachkräfte gemeldet

MONSTER

Jobs

Karriereberatung

Lebenslauf

Unternehmensprofile

IHRE SUCHERGEBNISSE KÖNNEN SIE WEITER EINGRENZEN:

Wirtschaftsinformatik Jobs

1000+ passende Jobs

XING

Wirtschaftsinformatiker

1.051 Stellenangebote gefunden

audimax

Stellenanzeige aufgeben

Dienstag 6. April 2010

Wirtschaftsinformatik: Könige der IT

Von: Thomas Günther BWL und Informatik

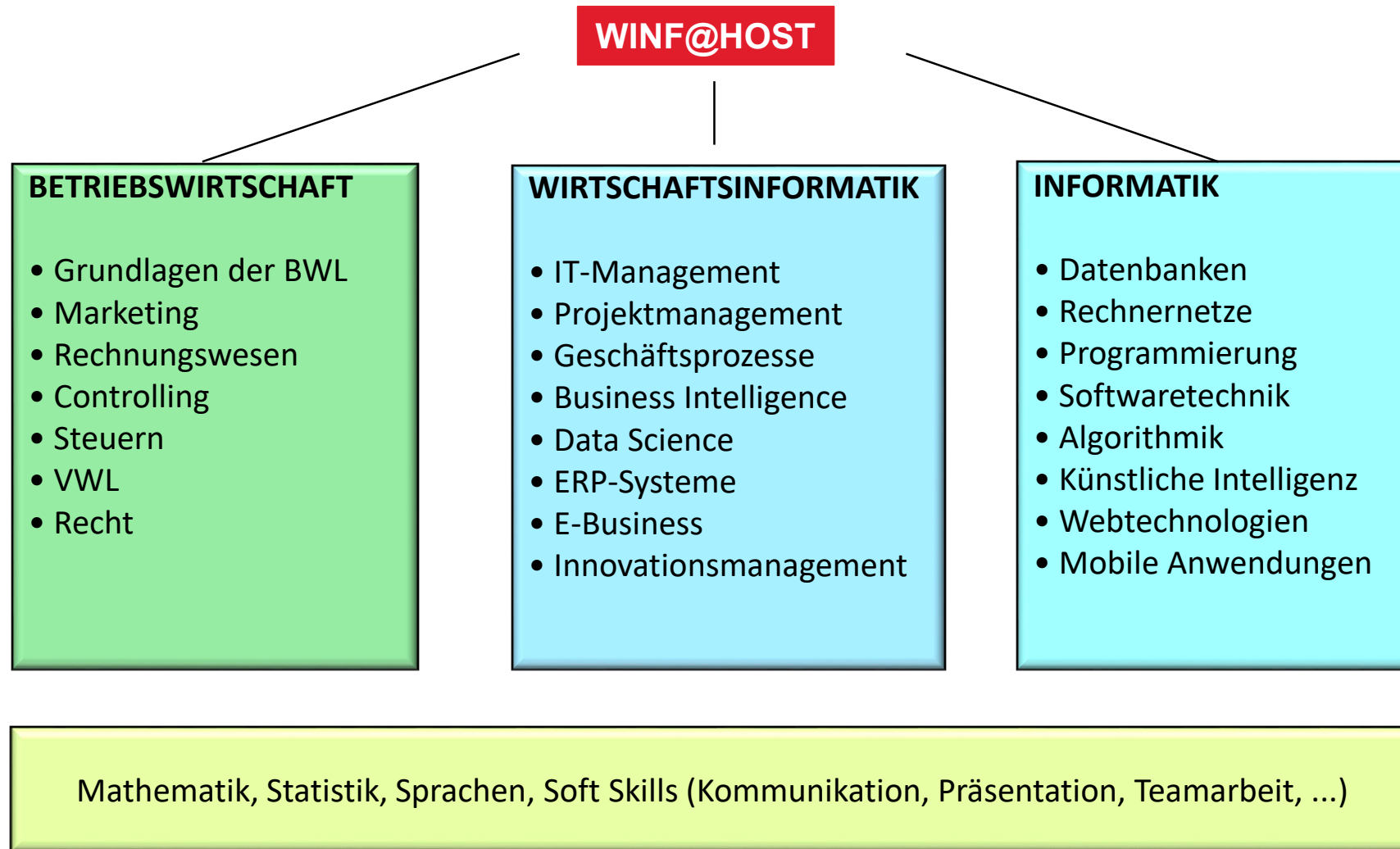
Einzeldisziplinen in aller Regel schon

Euphorie aus: Logisch, dass

Fachbereiche meist

kommentieren

Was gehört in das Studium?



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 (20 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> • 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

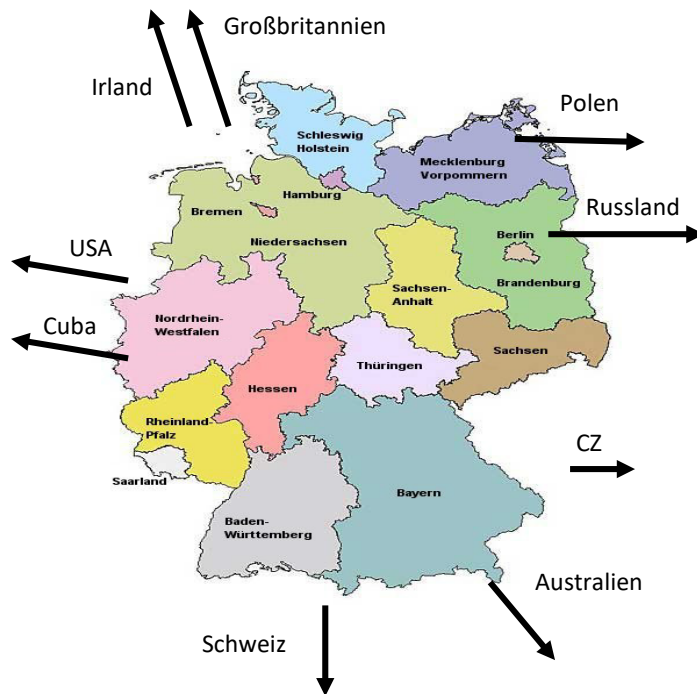
Studiengang	Wirtschaftsinformatik Bachelor (WINFB)
Fakultät	Fakultät für Wirtschaft
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassung	zulassungsfrei
Studiendauer	7 Semester
Creditpoints	210 ECTS
Abschluss	Bachelor of Science (B. Sc.)
Vorlesungssprache	Deutsch
Studienmodelle	Vollzeit, Teilzeit oder Studium mit vertiefter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



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Rechnernetze und Webtechnologie	Projektmanagement	Praxissemester (20 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>

Auslandsaufenthalte



Kooperationsverträge mit:

- Institute of Technology, Carlow, Irland
- Manchester Metropolitan University, Manchester, England
- Ferris State University, Michigan, USA
- Institut für Ökonomie, Podolsk, Russland

Unsere Studenten waren in:

- Grossbritannien / University of Wolverhampton
- Spanien / Universidad de Vigo
- Finnland / Hämeen Ammattikorkeakoulen
- Irland / Institute of Technology Carlow
- Singapur
- Südafrika

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** (5min vom Campus zum Meer)
- ✓ Niedrige Lebenshaltungskosten



6. Miete im Studentenwohnheim [€] (F) ?

5. Kontakt zur Berufspraxis, Bachelor [Punkte] (F) ?

4. Prüfungen (S) ?

3. Studienorganisation (S) ?

2. Unterstützung im Studium (S) ?

1. Unterstützung am Studienanfang
[Punkte] (F) ?

HS Aalen	●	●	●	●	●	241-437
Campus02 Graz (A)	●	●	●	●	●	
OTH Regensburg	●	●	●	●	●	193-471
HS RheinMain	●	●	●	●	●	203-625
HS Stralsund	●	●	●	●	●	164-540

Wirtschaftsinformatik-Studium

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

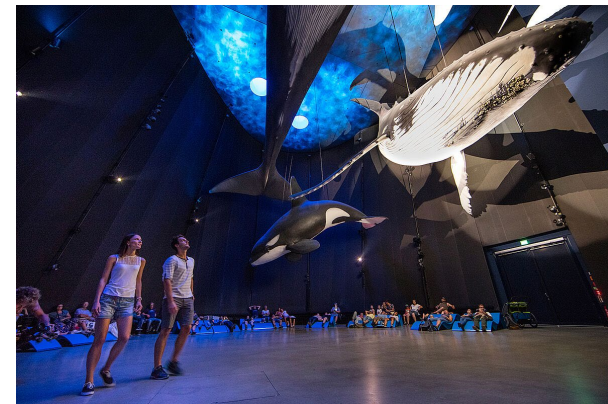
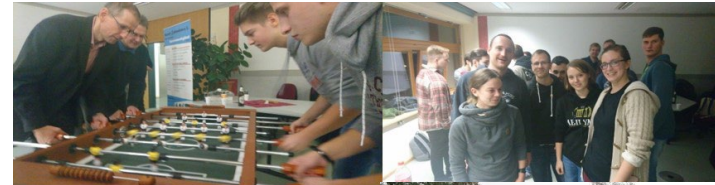
Was erwarten wir (nicht)?

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

Wo arbeiten unsere Absolventen?



Außerhalb des Hörsaals...



Masterstudium Wirtschaftsinformatik

Vertieft Kompetenzen:

- in **IT-Management**, im Systemdenken und beim Bewältigen komplexer Technologien
- in **wirtschaftlichen Zusammenhängen der IT-Branche**
- beim strategischen, **unternehmerischen Denken** mit Blick auf mögliche Existenzgründung
- in aktuellen wissenschaftlichen Themen in Projekten und Seminaren

Überblick

Studiengang	Wirtschaftsinformatik Master (WINFM)
Fakultät	Fakultät für Wirtschaft
Studienbeginn	Sommersemester und Wintersemester
Zulassung	zulassungsfrei
Studiendauer	3 Semester
Creditpoints	90 ECTS
Abschluss	Master of Science (M. Sc.)
Vorlesungssprache	Deutsch
Studienmodelle	Vollzeit, Teilzeit oder Studium mit vertiefter Praxis

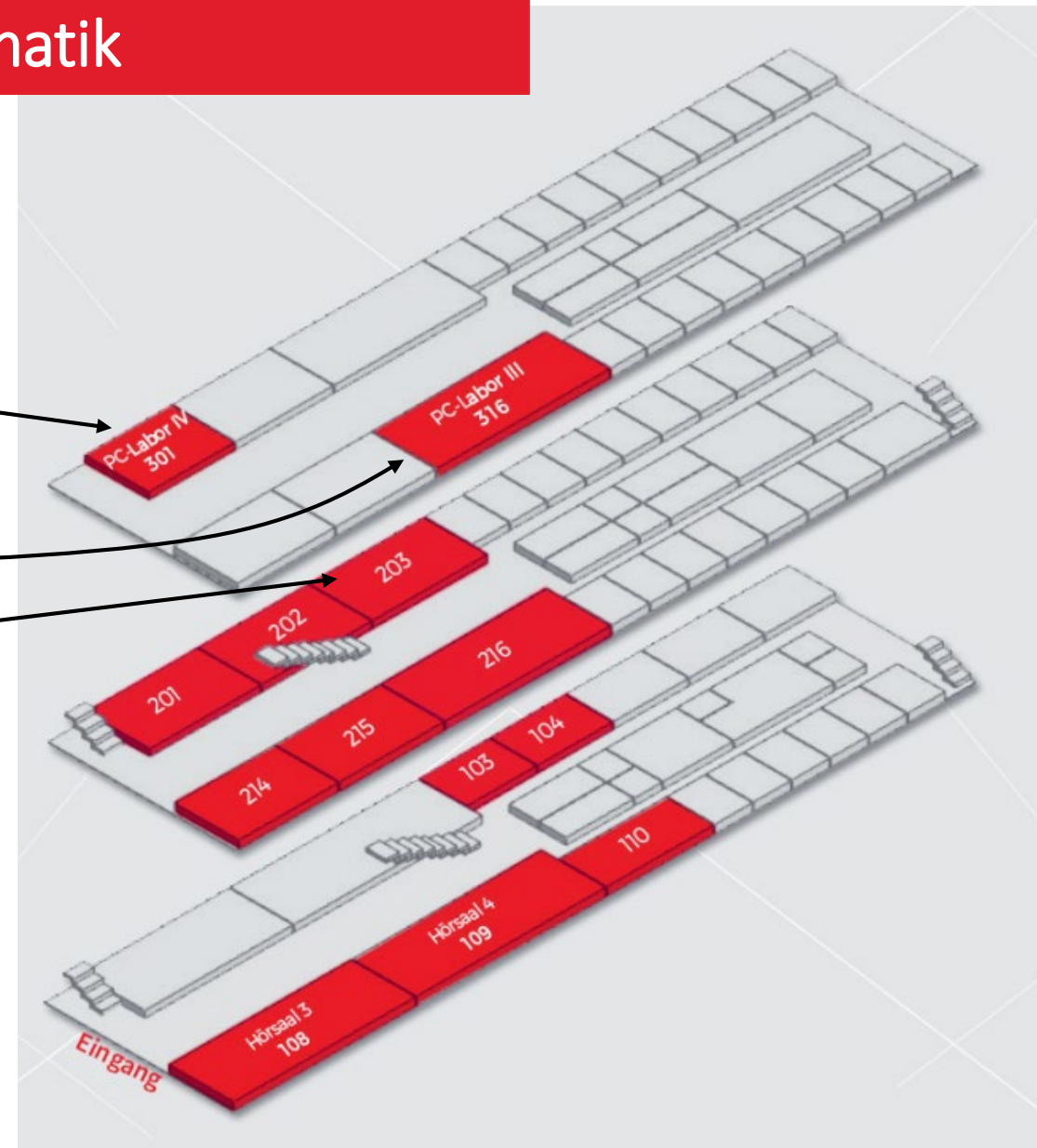
Sommersemester	Wintersemester	3. Semester
Enterprise Data Warehouse	Digitale Kooperation und kollektive Intelligenz	Master-Thesis (20 Wochen) und Kolloquium
IT-Management	Projektstudium	
IT-Governance	Karriereplanung	
Grundlagen IT-Recht	ERP Prozessoptimierung	
Volkswirtschaftslehre		
Aktuelle IT-Entwicklungen, z.B.: • Digitalisierung • Künstliche Intelligenz		

Masterstudium Wirtschaftsinformatik

- Wohin jetzt?

- Workshop Künstliche Intelligenz zum Reinschnuppern
- PC-Labor IV Raum 301
- Vortrag Kurzeinführung in Statistik und 'R'
- PC-Labor III Raum 316

- Wir sind hier



Noch Fragen?



Kontakt



Stefanie Wenzel

Koordinatorin

Tel: +49 3831 45 6791

Raum: 304, Haus 21

✉ [E-Mail schreiben](mailto:winf@hochschule-stralsund.de)

winf@hochschule-stralsund.de

hochschule-stralsund.de/winfb