

Erstsemesterorientierung im Fach Informatik

– SG Wirtschaftsinformatik (Bachelor) –

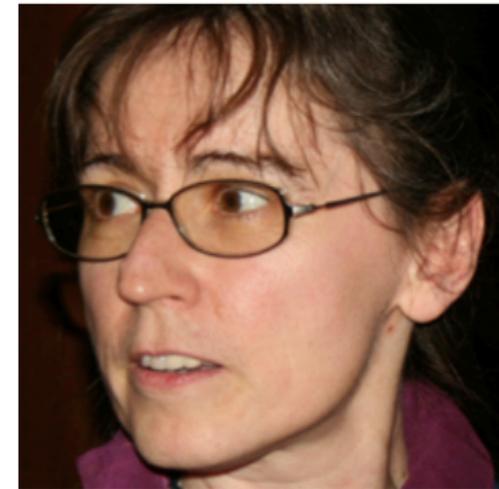
Ute Bormann
(ute@uni-bremen.de)



Erstsemesterorientierung im Fach Informatik

– SG Wirtschaftsinformatik (Bachelor) –

Ute Bormann
(ute@uni-bremen.de)



WiSe'20/21

Zwei große „Baustellen“ gleichzeitig:

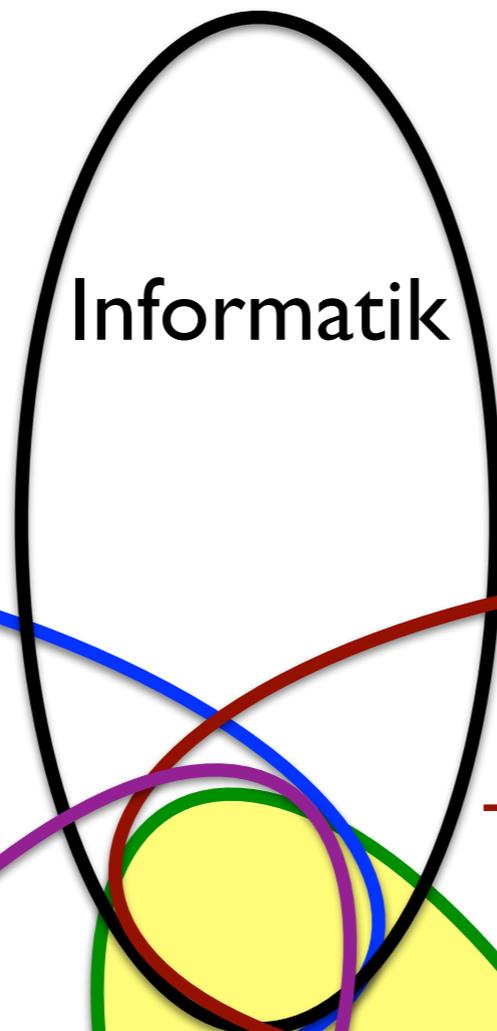
- Umstellung Prüfungsordnung Informatik
- COVID-19-bedingte Online-/Hybrid-Lehre

Informatik-nahes Studium

- „Logisches Denken“:
analysieren, abstrahieren, modellieren, formalisieren
- Programmierkenntnisse?
- Mathematik
- Umgang mit Text (Deutsch und Englisch)
- Kommunikations-/Teamfähigkeit
- „Wissenschaftliche Neugier“
- Selbständiges Arbeiten
- Konzipiert für Vollzeitstudium

30 ECTS-Punkte/Semester;
1 ECTS-Punkt = 30h

Informatik-nahe Studiengänge



Informatik-Vollfach
(Bachelor+Master)
auch als Kombination mit Berufsausbildung
→ Duales Studium Informatik (DSI)

Systems Engineering
(Bachelor+Master)

+Elektrotechnik
+Produktionstechnik

+Mediengestaltung
+Medienwissenschaften

Digitale Medien/
Medieninformatik
(Bachelor+Master)

2-Fächer-Bachelor
mit Informatik-
Komplementärfach

+ xyz

+BWL

Wirtschaftsinformatik
(Bachelor)

Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Seit 2012
- 50 Anfängerplätze → NC (im WiSe'20/21 aufgehoben)
- Kombination von: Informatik und Betriebswirtschaftslehre (BWL)
- Derzeit nur Bachelor (6 Semester)
- Master-Studiengang „Management Information Systems (MIS)“ in Planung
- (Auch Master Informatik oder BWL denkbar)

Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Seit 2012
- 50 Anfängerplätze → NC
- Kombination von: Informatik und Betriebswirtschaftslehre (BWL)
- Derzeit nur Bachelor (6 Semester)
- Master-Studiengang „Management Information Systems (MIS)“ in Planung
- (Auch Master Informatik oder BWL denkbar)
- Inhaltliche Schwerpunkte im Wahlbereich:
 - Informationstechnikmanagement
 - E-Business
 - Logistik
 - Finance
- Im 4. Semester fakultatives Auslandssemester
- Weitere Informationen: szi.uni-bremen.de

Infotermin: Mi 28.10., 12-14 (Anmeldung über Stud.IP)

Musterstudienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik

Sem.	Mathematik	BWL	Informatik	Wirtschaftsinf.	General Studies/Wahl
1	Mathematik (8)	Finanzwirtschaft (6)	Praktische Inf. 1 (8)	Wirtschaftsinf. (6)	Wissenschaftl. Arb. (1) Ana.v.Wirtschaftsdaten (3)
2		Marketing (6) Produktion&Logistik (6)	Praktische Inf. 2 (6) Softwareprojekt 1 (9)		General Studies (3)
3		Rechnungswesen (9)	Softwareprojekt 2 (9)	Winf-Wahl 1 [6]	Rechtliche Grundl. [6]
4	Statistik (9)	Innovationsmgt. (6)	Techn. Grundl. Inf. (6)	Winf-SP-Pflicht [6]	Freie Wahl [3]
5				Winf-SP-WP (6) Winf-Wahl 2 [6] Bachelor-Projekt (12)	Freie Wahl [4]
6		Industrial Economies (6)		Bachelor-Projekt (6) Winf-SP-Wahl [6] Bachelorarbeit (12)	

- stammt aus Informatik-Angebot (+Mathematik)
- kann auch aus Informatik-Angebot stammen

Musterstudienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik

Sem.	Mathematik	BWL	Informatik	Wirtschaftsinf.	General Studies/Wahl
1	Mathematik (8) 9	Finanzwirtschaft (6)	Praktische Inf. 1 (8) 9	Wirtschaftsinf. (6)	Wissenschaftl. Arb. (1) Ana.v.Wirtschaftsdaten (3)
2		Marketing (6) Produktion&Logistik (6)	Praktische Inf. 2 (6) Softwareprojekt 1 (9)		General Studies (3)
3		Rechnungsw		Wahl 1 [6]	Rechtliche Grundl. [6]
4	Statistik (9)	Innovationsm		SP-Pflicht [6]	Freie Wahl [3]
5				SP-WP (6) Winf-Wahl 2 [6] Bachelor-Projekt (12)	Freie Wahl [4]
6		Industrial Economies (6)		Bachelor-Projekt (6) Winf-SP-Wahl [6] Bachelorarbeit (12)	

Ab 2021 ggf.
Wechsel in
überarbeitete BPO

- stammt aus Informatik-Angebot (+Mathematik)
- kann auch aus Informatik-Angebot stammen

Lehrveranstaltungen (LVs) im 1. Semester



Systems Engineering	Wirtschaftsinformatik	Informatik	Digitale Medien	Komplementärf. Informatik
Mathematik f. Ing. 1	Mathematik 1: Logik und Algebra (Ma1)			PROFILFACH
Praktische Informatik 1: Imperative u. objektorient. Programmierung			Grundlagen der Programmierung (GdP)	
Systems Engineering	Einführung Wirtschaftsinf.	Wahl: a) Grundlagen der Medieninformatik 1 (MI1) b) Digitale Gesellschaft (DG) c) Robot Design Lab (RDL) d) (Individuelles Nebenfach)		(ggf. Informatik-Grundlagen 1: MI 1, DG, RDL)
Elektrotechnik	Finanzwirtschaft Analyse von Wirt.Daten	(General Studies)	Gestalterische Grundlagen Medienwissenschaften	PROFILFACH

Lehrveranstaltungen

- Stark fächerspezifisch
- **Vorlesungen (VL)** → „roter Faden“
 - Überblick über Themengebiete
 - Einordnen in größere Zusammenhänge
 - Herstellen von Querbezügen
 - Herleiten von Lösungswegen

Lehrveranstaltungen

- Stark fächerspezifisch
- **Vorlesungen (VL)** → „roter Faden“
 - Überblick über Themengebiete
 - Einordnen in größere Zusammenhänge
 - Herstellen von Querbezügen
 - Herleiten von Lösungswegen
- **Tutorien/Übungen (UE):**
Beispiele, Fragen, Diskussionen, Aufgaben besprechen/lösen

Lehrveranstaltungen

- Stark fächerspezifisch
 - **Vorlesungen (VL)** → „roter Faden“
 - Überblick über Themengebiete
 - Einordnen in größere Zusammenhänge
 - Herstellen von Querbezügen
 - Herleiten von Lösungswegen
 - **Tutorien/Übungen (UE):**
Beispiele, Fragen, Diskussionen, Aufgaben besprechen/lösen
 - **Seminare:** Literaturstudium, Referat, schriftliche Ausarbeitung
- ⇒ vieles davon in Gruppenarbeit: Diskussionsforum, gegenseitige Hilfestellung
- **Projekt:** Größere Aufgabenstellung im Team erarbeiten

Lehrveranstaltungen

- Stark fächerspezifisch
 - **Vorlesungen (VL)** → „roter Faden“
 - Überblick über Themengebiete
 - Einordnen in größere Zusammenhänge
 - Herstellen von Querbezügen
 - Herleiten von Lösungswegen
 - **Tutorien/Übungen (UE):**
Beispiele, Fragen, Diskussionen, Aufgaben besprechen/lösen
 - **Seminare:** Literaturstudium, Referat, schriftliche Ausarbeitung
- ⇒ vieles davon in Gruppenarbeit: Diskussionsforum, gegenseitige Hilfestellung
- **Projekt:** Größere Aufgabenstellung im Team erarbeiten
 - „Zu Hause“: Nachlesen, Diskutieren, Aufgaben lösen

Hybride Informatik-Lehre im WiSe'20/21

- COVID-19-bedingt große Online-Anteile
- Dennoch auch Präsenzanteile geplant
 - Solange es das Infektionsgeschehen zulässt
 - Insbesondere für (eher interaktive) Übungstermine (bis ca. 20 Teilnehmer/innen)
 - Soweit möglich größere Zeitblöcke und „Kohorten-Bildung“
- Aber für alles auch Online-Variante im Angebot

⇒ **Verschiedene Stundenpläne zur Auswahl, abhängig von:**

- Studiengang
- Hybrid vs. Online

⇒ **Stundenplanwahl bezieht sich nur auf „Informatik“-Anteil des Wirtschaftsinformatik-Lehrangebots**

1

WInf-hybrid: I. Semester Bachelor WInf

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-10	ggf. ZÜP (on)	Ma1 VL (on/präs., 14tg/Wechsel)			
10-12					Ma1 VL (on)
12-14					
14-16	Ma1 UE (präs.)	PI1 VL (on)			+FB7-LVs
16-18			ggf. ZÜP (on)	PI1 VL (on)	

2 Stundenplan-Varianten für SG Wirtschaftsinform.

 Präsenzanteil
 Online

2

WInf-online: I. Semester Bachelor WInf

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-10	ggf. ZÜP (on)	Ma1 VL (on)			
10-12					Ma1 VL (on)
12-14		Ma1 UE (on)			
14-16		PI1 VL (on)			+FB7-LVs
16-18			ggf. ZÜP (on)	PI1 VL (on)	

Auswahl:  1x PI1 UE (online)

Stundenplananmeldung für „Informatik“-Module

- Über Stud.IP (Lernplattform)

⇒ Kann etwas dauern (Überlastung zum Semesterstart)

1. Einloggen mit „Uni-Bremen-Account“ + Passwort
2. Anmelden zu allen gewählten Veranstaltungen ⇒ jederzeit
3. Anmelden zu den Stundenplänen ⇒ Di 27.10., 12:00, bis Do 29.10., 14:00
in der Stud.IP-Veranstaltung „Stundenplanwahl Erstsemester“
(auch dort anmelden)

Dort einen der nachfolgenden Stundenpläne auswählen:

- 5x Informatik/Medieninformatik: Inf+MI-hybrid-A/B/C/D, Inf+MI-online
- 2x Informatik/Digitale Gesellschaft: Inf+DG-hybrid, Inf+DG-online
- 2x Informatik/Robot Design Lab: Inf+RDL-hybrid, Inf+RDL-online
- 2x Informatik/Nebenfach: Inf+NF-hybrid, Inf+NF-online
- 2x Digitale Medien: DM-hybrid, DM-online
- ➔ • 2x Wirtschaftsinformatik: WInf-hybrid, WInf-online
- Systems Engineering: SE-hybrid/online
- 2x Komplementärfach Informatik: KInf-hybrid, KInf-online

⇒ Stundenplan-Anmeldung erfolgreich ⇒ Platz gesichert in betreffenden LVs

4. Vergabe von ggf. vorhandenen Restplätzen in den Veranstaltungen selbst (Stud.IP)

Beginn der Veranstaltungen

- Ab 2.11.2020
- Nähere Informationen zu den LVs i.d.R. in Stud.IP
- Ggf. bei Dozenten nachfragen

Beginn der Veranstaltungen

- Ab 2.11.2020
- Nähere Informationen zu den LVs i.d.R. in Stud.IP
- Ggf. bei Dozenten nachfragen

Prüfungsmodalitäten

- Siehe eigenen Foliensatz „Prüfungsmodalitäten“ unter szi.uni-bremen.de/eso/orientierungswochen im Abschnitt „Informationen zum Studium und zur Prüfungsordnung“

Informationen zum Studium

- **Vorlesungsverzeichnis:**
Lehrveranstaltungsangebot des kommenden/laufenden Semesters
- **Modulhandbuch:**
Überblick über Lehrinhalte und Lernziele
- **Stud.IP:**
Informationen zu konkreten Lehrveranstaltungen
- **PABO:**
Digitale Prüfungsakte (laufende Prüfungsanmeldungen, Noten,...)
- **Studienzentrum (Studienberatung, Webseite):**
Allgemeine Infos zum Studium, FAQ, Prüfungsordnung, Formulare, ...
- **Info-Mails** (an Eure uni-bremen.de-Mailadresse):
Aktuelle Hinweise (z.B. zu laufenden Fristen, wichtigen Änderungen, interessanten Angeboten)
- **Diverse Info-Veranstaltungen:**
 - Diese Woche: Erstsemesterorientierung
 - Aber auch in späteren Semestern (Wahlalternativen, Projektangebot, ...)

Ansprechpartner/innen



Fach Informatik
studienzentrum@informatik.uni-bremen.de
www.szi.uni-bremen.de
Raum: MZH 1280

Ansprechpartner*innen für Informatik, Digitale Medien, Wirtschaftsinformatik und Systems Engineering	Raum	Sprechzeiten	Telefon	E-Mail
Dr. Sabine Kuske <i>Koordination Studienzentrum Studienberatung</i>	MZH 1280 und MZH 3270	mittwochs 15:00-16:00 MZH 1280	218-64456 und 218-63532	kuske@uni-bremen.de
Prof. Dr. Ute Bormann <i>Studiendekanin</i>	MZH 5190	donnerstags 14:00-15:00	218-63901	ute@informatik.uni-bremen.de
Dr. Hui Shi <i>Beratung internationaler Studierender</i>	MZH 3230	nach Vereinbarung	218-64260	shi@informatik.uni-bremen.de
Claudia Keßler <i>Koordination Digitale Medien Studienfachberatung</i>	MZH 1280	dienstags 12:00-14:00 (Vorlesungszeit)	9595-1206	c.kessler@hfk-bremen.de
Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen Dr. Stefan Patzelt <i>Studienfachberatung Systems Engineering</i>	ECO5/TAB (Eingang A) Raum 2.25 Raum 2.40	nach Vereinbarung	218-66271 218-66325	syseng@uni-bremen.de patzelt@uni-bremen.de
Ralf E. Streibl <i>Spezifische Tätigkeiten</i>	MZH 1290	nach Vereinbarung	218-64341	res@uni-bremen.de
Kerstin Bonnet <i>Sekretariat und Koordination Duales Studium Informatik</i>	MZH 1265	montags - freitags 09:00-13:00	218-63530	bonnet@uni-bremen.de