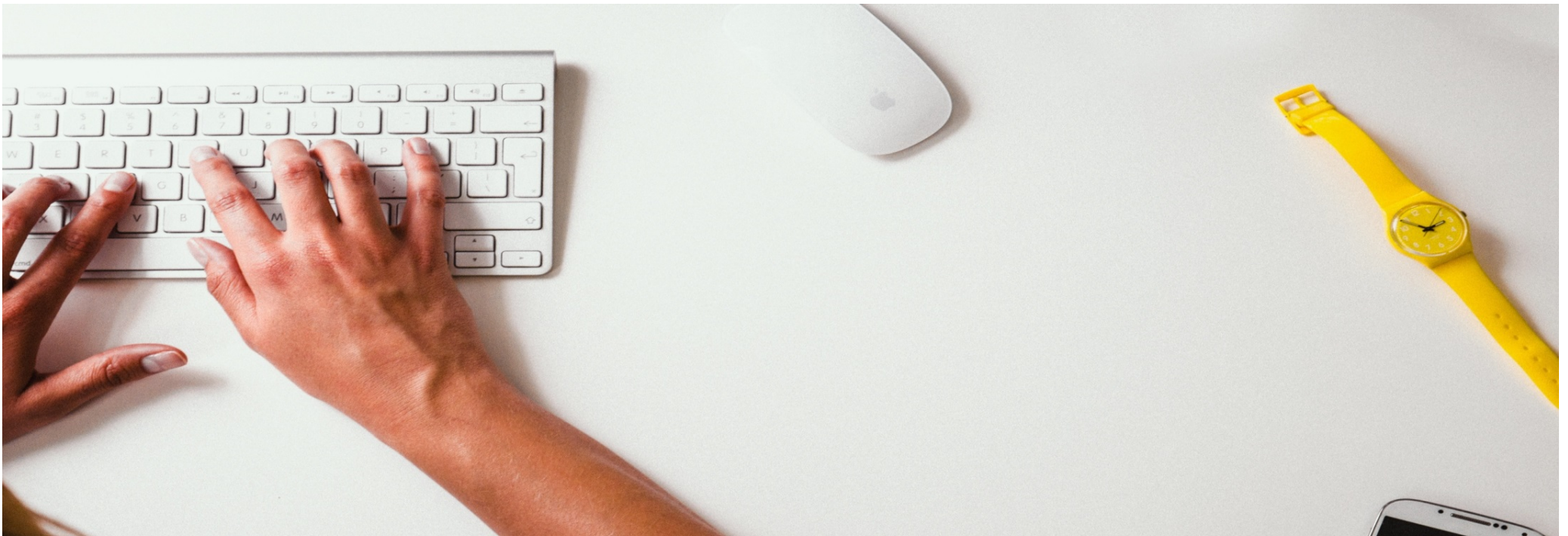


# Vorstellung des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (Information Systems) Bachelor of Science

03.11.2020

Prof. Dr. Thomas Widjaja



# Ansprechpartner

---



Prof. Dr. Franz Lehner  
*Informations- und IT- Servicemanagement*



Prof. Dr. Thomas Widjaja  
*Betriebliche Informationssysteme*



Prof. Dr. Jan Krämer  
*Internet- und Telekommunikationswirtschaft*



Prof. Dr. Alena Otto  
*Management Science/Operations and  
Supply Chain Management*



Dr. Hans Achatz  
*Lehrereinheit Wirtschaftsinformatik*



Dr. Daniel Schnurr  
*Data Policies*



Prof. Dr. Jin Gerlach  
*Daten- und Informationsmanagement*

# Warum in Passau studieren?

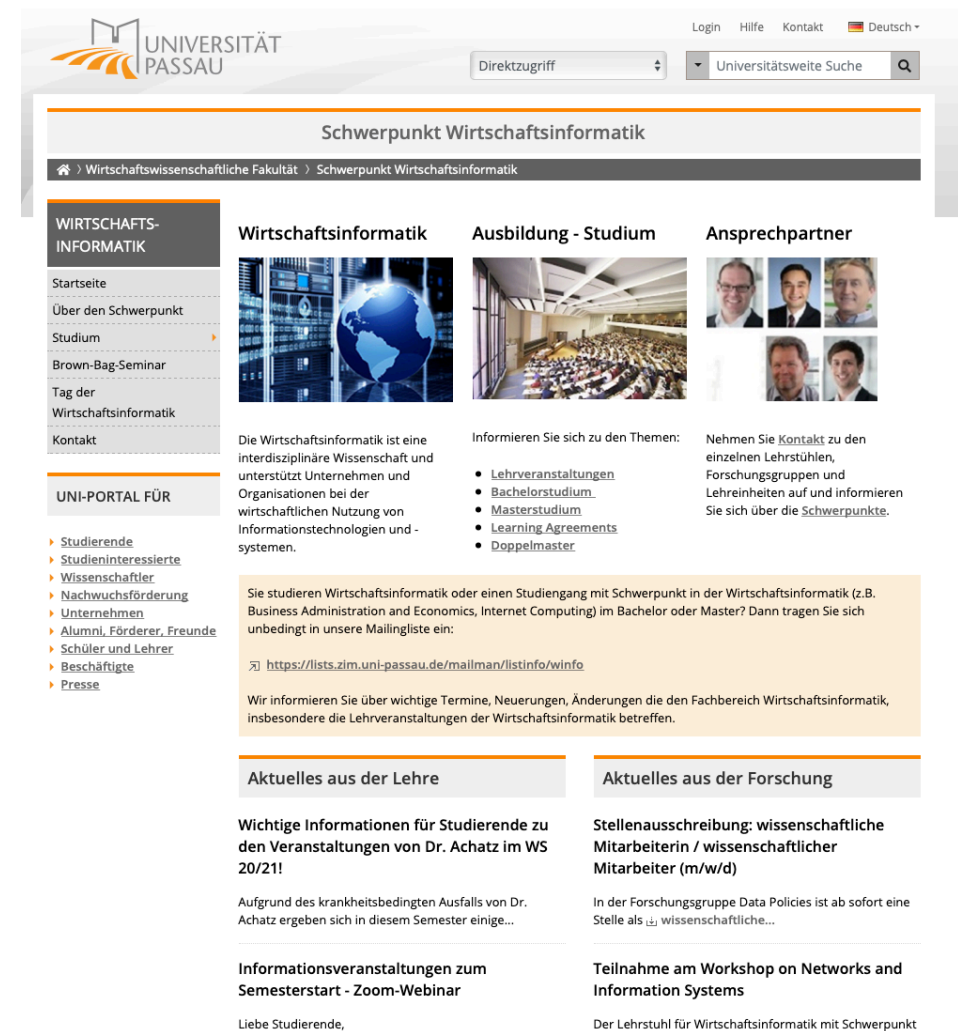
- Interessante Forschungsprojekte
- Vielfältige Möglichkeiten für Auslandssemester (mehr als 50 % der Studenten der WiWi-Fakultät verbringen mindestens 1 Semester im Ausland)
- Honors Program
- Sehr gute Fremdsprachenausbildung
- Möglichkeit eines Masterstudiums / Doppel-Master-Programm
- Akkreditierter Studiengang (ACQUIN)
- Einer der schönsten Campus in ganz Deutschland



ACQUIN  
Akkreditierungs-,  
Certifizierungs- und  
Qualitätssicherungs-  
Institut

[www.winfo.uni-passau.de](http://www.winfo.uni-passau.de)

Informationen zum Schwerpunkt  
Wirtschaftsinformatik,  
Kontakt zu den Lehrstühlen der  
Wirtschaftsinformatik, Informationen  
zum Studium und den  
Lehrveranstaltungen, Aktuelles aus  
Lehre und Forschung



The screenshot shows the website for the University of Passau's focus on Business Information Systems. The header includes the university logo, navigation links (Login, Hilfe, Kontakt, Deutsch), and a search bar. The main content area is titled 'Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik' and features a sidebar menu with options like 'Startseite', 'Über den Schwerpunkt', 'Studium', 'Brown-Bag-Seminar', 'Tag der Wirtschaftsinformatik', and 'Kontakt'. The main content is divided into three columns: 'Wirtschaftsinformatik' (with a globe image), 'Ausbildung - Studium' (with a lecture hall image), and 'Ansprechpartner' (with portraits of staff). Below these are sections for 'UNI-PORTAL FÜR' (listing various user groups), 'Aktuelles aus der Lehre' (with a notice about Dr. Achatz's absence), 'Aktuelles aus der Forschung' (with a job opening), and 'Informationsveranstaltungen zum Semesterstart - Zoom-Webinar'.



Tragen Sie sich unbedingt in unsere Mailingliste ein:

<https://lists.zim.uni-passau.de/mailman/listinfo/wininfo>

Wir informieren Sie über wichtige Termine, Neuerungen, Änderungen die den Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik, insbesondere die Lehrveranstaltungen der Wirtschaftsinformatik betreffen.

<https://www.uni-passau.de/coronavirus/>

Auf dieser Seite informiert Sie die Universität Passau mittwochs um 18 Uhr über die aktuelle Situation und neue Entwicklungen an der Universität Passau

<https://www.uni-passau.de/coronavirus/faq-zum-coronavirus/>

FAQ – Fragen und Antworten zum Coronavirus

<https://online-lehre.uni-passau.de>

Informationsangebot zum Thema Online-Lehre an der Universität Passau

## Wie läuft das Studium dieses Semester ab?



## Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Informations- und IT-Servicemanagement (Prof. Dr. Lehner)

- 37802 IT-Management
- 37805 Einführung in die Entwicklung von mobilen Anwendungen (Apps) für das Betriebssystem Android
- 37807 Datenmanagement und Sicherung der Informationsqualität
  - » Alle Veranstaltungen werden in digitaler Form stattfinden
  - » Kursunterlagen und Weiteres werden in Stud.IP zur Verfügung gestellt



# Online-Lehre in der Wirtschaftsinformatik

---

## Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Management Science/Operations and Supply Chain Management (Prof. Dr. Otto)

- 39701 Supply Chain and Operations Management (Beschaffung und Produktion)
- 39704 Fundamentals of Management Science
  - » Je nach Thema und Veranstaltung wird es einen Mix aus synchroner Lehre über Zoom und asynchroner Lehre geben
  - » Alle Materialien, inkl. Informationen zum Verlauf, Foren, Mock-Klausuren, werden auf den ILIAS Seiten der Kurse gepflegt.
  - » Informationen zum ersten Termin werden demnächst sowohl auf den Stud.IP-Seiten, als auch in ILIAS hochgeladen.

## Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Betriebliche Informationssysteme (Prof. Dr. Widjaja)

- 37404 Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
  - » Die Veranstaltungen werden hauptsächlich aus asynchronen Elementen (z.B. Vorlesungsskript und Videoeinheiten) bestehen und gezielt durch synchrone Anteile (Online-Sprechstunde, Fragenrunden in Zoom) ergänzt
  - » Die ersten Videoeinheiten werden ab dem 03.11.20 hochgeladen
  - » Die Termine zu den synchronen Einheiten werden über ILIAS bekannt gegeben.

## Lehrereinheit für Wirtschaftsinformatik (Dr. Achatz) I/II

- 37232 Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie
  - » Veranstaltung wird im Rahmen der Veranstaltung 39704 Fundamentals of Management Science abgehalten (PN 201005)
  - » Anmeldung zur Klausur bitte mit der Prüfungsnummer der Veranstaltung von Herrn Dr. Achatz (PN 201005). Es wird empfohlen die Veranstaltung „Fundamentals of Management Science“ im dritten Semester zu besuchen (siehe neuer Musterstudienplan). Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung „Fundamentals of Management Science“ für Wirtschaftsinformatiker/-innen auch einem Schwerpunkt zugeordnet werden kann. Falls Sie diese Veranstaltung in einem Schwerpunkt einbringen, ist eine Anrechnung als Basismodul jedoch nicht mehr möglich.

## Lehrereinheit für Wirtschaftsinformatik (Dr. Achatz) II/II

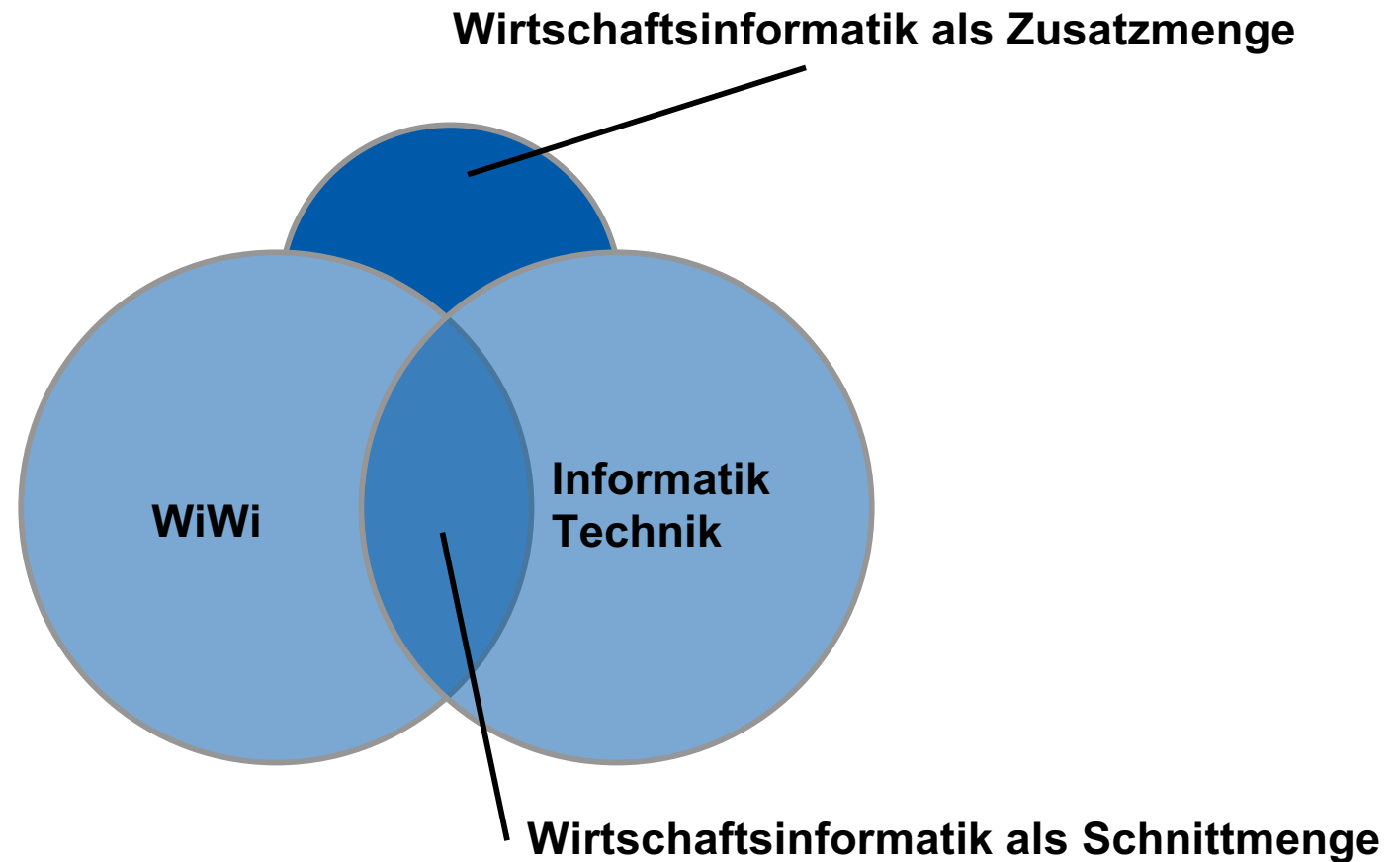
### ■ 37228 Softwareentwicklung

- » Veranstaltung wird im Rahmen der Veranstaltung 5102 Programmierung I abgehalten (PN 201003)
- » Anmeldung zur Klausur bitte mit der Prüfungsnummer der Veranstaltung von Herrn Dr. Achatz (PN 201003).

### ■ 37225 Einführung in die Informatik

- » Veranstaltung wird im Rahmen der Veranstaltung 5130 „Einführung in Internet Computing“ bei Herrn Prof. Kosch/Prof. Granitzer abgehalten (PN 2097)
- » Anmeldung zur Klausur bitte mit der Prüfungsnummer der Veranstaltung von Herrn Prof. Lehner (2097)! Die Klausur zur Vorlesung wird für Teilnehmer/-innen aus der Wirtschaftsinformatik von Prof. Lehner gestellt. Es wird zum Semesterende ein gesonderter Termin zur Klausurvorbereitung angeboten.





## Regelstudienzeit

6 Semester

## Studienumfang

180 ECTS



1. Basisprogramm: 100 ECTS
2. Wahlpflichtprogramm „Wirtschaftsinformatik“: 20 ECTS
3. Seminar: 7 ECTS
4. Schwerpunkte: 30 ECTS
5. Sprachen und Schlüsselqualifikationen: 11 ECTS
6. Bachelorarbeit 12 ECTS

# Was ist ECTS?

---

- European Credit Transfer System (ECTS)
- Bachelor-Abschluss: 180 ECTS-Punkte
- 1 ECTS-Punkt = 30 Stunden Arbeit
  - » Kontaktzeit: ca. 25%
  - » Selbststudium: ca. 75%
- Workload: pro Semester ca. 30 ECTS-Punkte  
= 900 Stunden Arbeit (entspricht etwa 23 Arbeitswochen)

- **Methoden (20 ECTS)**
  - » Mathematik (5)
  - » Statistik (10)
  - » Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre (5)
- **BWL/VWL (30 ECTS)**
  - » Betriebliches Rechnungswesen (5)
  - » Kostenrechnung (5)
  - » Beschaffung und Produktion (5)
  - » Marketing (5)
  - » Organisation (5)
  - » Mikroökonomik (5)
- **Informatik (25 ECTS)**
  - » Einführung in die Informatik (5)
  - » Datenbanken (5)
  - » Datenstrukturen und Algorithmen (5)
  - » Software Engineering (5)
  - » Softwareentwicklung mit Praktikum (5)
- **Wirtschaftsinformatik (30 ECTS)**
  - » Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (5)
  - » Betriebliche Anwendungssysteme (5)
  - » Geschäftsprozessmanagement (5)
  - » Grundlagen der Internetwirtschaft (5)
  - » Projektseminar / Teamorientierte Softwareentwicklung (10)



# Wahlpflichtprogramm (20 ECTS)

---

- IT-Management (5)
- Einführung in die Entwicklung von mobilen Anwendungen (Apps) für das Betriebssystem Android (5)
- Softwareentwicklung für Fortgeschrittene (5)
- Praktikum zu ERP-Systemen – Geschäftsprozesse (5)
- Praktikum zu ERP-Systemen – Entwicklung (5)
- Mathematische Software (7)
- ... (zusätzliches variierendes Angebot)



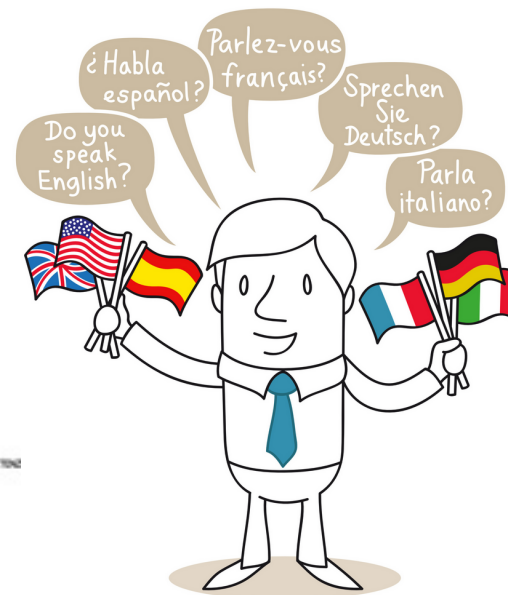
# Schwerpunkte (30 ECTS)

---

Sie haben die Möglichkeit, 2 Schwerpunkte (jeweils 15 ECTS) oder „Studium Generale“ auszuwählen.

1. Internet Business (15)
  2. Daten- und Wissensmanagement (15)
  3. Entrepreneurship
  4. Accounting, Finance and Taxation
  5. Management, Innovation, Marketing
  6. Economics (ECON)
  7. IT-Recht
  8. Informatik / Mathematik (IM)
  9. Studium Generale (höchstens 15 ECTS)
- ... aktuell werden weitere Angebote geprüft: u.a. Medien und Kommunikation, Digital Humanities
  - Ein Schwerpunkt (1-8) wird im Zeugnis ausgewiesen, falls mindestens 15 ECTS-Leistungspunkte des entsprechenden Schwerpunkts erworben wurden.

- Wirtschaftsfremdsprache (10 ECTS)
- Eine oder mehrere Veranstaltungen aus dem Angebot des Zentrums für Schlüsselqualifikationen (Vermittlung personaler, sozial-kommunikativer und methodischer Kompetenzen) (1 ECTS)



# Wirtschaftsfremdsprache (10 ECTS)

Niveau	Kursbezeichnung	SWS	ECTS-Leistungspunkte	
<b>Niveau 1</b>	Grundstufe 1.1	4	5	<b>10</b>
	Grundstufe 1.2	4	5	
<b>Niveau 2</b>	Grundstufe 2.1	4	5	<b>10</b>
	Grundstufe 2.2	4	5	
<b>Niveau 3</b>	FFA Aufbaustufe 1	4	5	<b>10</b>
	FFA Aufbaustufe 2	4	5	
<b>Niveau 4</b>	FFA Hauptstufe 1.1	2	5	<b>10</b>
	FFA Hauptstufe 1.2	2	5	
<b>Niveau 5</b>	<b>FFA Hauptstufe 2.1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
	<b>FFA Hauptstufe 2.2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	

## Fremdsprachen

Chinesisch

Englisch

Französisch

Italienisch

Polnisch

Portugiesisch

Russisch

Spanisch.

## Ausnahme Englisch:

Nur ab FFA Aufbaustufe (Siehe Prüfungsordnung)

Angebot des Zentrums für Schlüsselqualifikationen:

<http://www.zfs.uni-passau.de>



- Jedes „nicht bestanden“ bewertete Modul kann grundsätzlich höchstens zweimal wiederholt werden.
- Die erste Wiederholung muss innerhalb eines Jahres nach Mitteilung des Prüfungsergebnisses abgelegt werden.
- Auf schriftlichen Antrag an das Prüfungssekretariat kann der Prüfungsausschuss für bis zu zwei Basismodule eine jeweils dritte Wiederholung gewähren.

**Achtung: Nach 2 Semestern werden mindestens 30 ECTS benötigt**

# Musterstudienplan (1. und 2. Semester)

## 1. Semester

Module	V	ÜPT	Summe	ECTS
Betriebliches Rechnungswesen	2	2	4	5
Mathematik für WIWI	3	2	5	5
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	2	2	4	5
<b>Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie =&gt; Mikroökonomik</b>	2	3	5	5
Statistik I für WIWI	2	2	4	5
Softwareentwicklung	2	2	4	5

**30**

## 2. Semester

Module	V	ÜPT	Summe	ECTS
Kostenrechnung	2	2	4	5
Geschäftsprozessmanagement	2	2	4	5
Betriebliche Anwendungssysteme	2	1	3	5
Datenbanken und Info.sys.	2	4	6	5
Statistik II für WIWI	2	2	4	5
Wahlpflichtfach 1	2	2	4	5

**30**

Pflicht	Wahl	Schwer- punkt I	Schwer- punkt II	Wahl Fremd- sprache
---------	------	--------------------	---------------------	---------------------------

5				
5				
5				
5				
5				
5				

5				
5				
5				
5				
5				
	5			

# Musterstudienplan (3. und 4. Semester)

## 3. Semester

Module	V	Ü	Summe	ECTS
Marketing	2	2	4	5
Betriebswirt. Entscheidungslehre	2	2	4	5
Einführung in die Informatik	2		2	5
<b>Mikroökonomik =&gt; Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie</b>	2	2	4	5
Wahlpflichtfach 2	2	2	4	5
Wirtschaftsfremdsprache		4	4	5

**30**

Basis	Wahl	SP I	SP II	FS
5				
5				
5				
5				
	5			
				5

## 4. Semester

Module	V	Ü	Summe	ECTS
Beschaffung und Produktion	2	2	4	5
Organisation	2	2	4	5
Grundlagen der Internetwirtschaft	2	2	4	5
Softwareengineering	2	2	4	5
Wahlpflichtfach 3	2	2	4	5
Wirtschaftsfremdsprache		4	4	5
Seminar Wirtschaftsinformatik			2	7

**37**

Basis	Wahl	SP I	SP II	FS
5				
5				
5				
5				
	5			
				5
7				

# Musterstudienplan (5. und 6. Semester)

## 5. Semester

Module	V	Ü	Summe	ECTS
Wahlpflichtfach 4	2	2	4	5
Projektseminar Teamorientierte SE		5	5	10
Schwerpunkt I.1	2	2	4	5
Schwerpunkt I.2	2	2	2	5
Schwerpunkt II.1	2	2	4	5

**30**

Basis	Wahl	SP I	SP II	FS
	5			
10				
		5		
		5		
			5	

## 6. Semester

Module	V	Ü	Summe	ECTS
Bachelorarbeit				12
Schwerpunkt I.3	2	2	4	5
Schwerpunkt II.2	2	2	4	5
Schwerpunkt II.3	2	2	4	5
Schlüsselqualifikationen				1

**28**

Basis	Wahl	SP I	SP II	FS
12				
		5		
			5	
			5	
				1

**124\***

**20**

**15**

**15**

**11**

\* Eine Veranstaltung im Basisprogramm mit 5 ECTS-Punkten kann gestrichen werden. Deswegen ist die Gesamtsumme der ECTS-Punkte um 5 zu hoch.

\*\* Seminar kann auch im Wintersemester absolviert werden.

- Wir gehen bisher auch davon aus, dass -unter Einhaltung der Abstands- und Hygienevorschriften -reguläre schriftliche Prüfungen am Ende des Wintersemesters stattfinden werden.
- Es ist jedoch noch zu früh, um hier eine definitive Auskunft geben zu können.

- Es ist sicher ein weiteres sehr besonderes Semester für uns alle. Für Studierende bedarf es in diesem Semester vor allem an einem besonderen Maß an Selbstdisziplin.
- Ihr Studium und ihr Studienfortschritt in unserem Schwerpunkt sind unter diesen Voraussetzung allerdings nicht gefährdet.
- Bitte machen Sie sich mit den digitalen Tools vertraut und installieren Sie diese (z.B. Zoom, Skype), sofern noch nicht geschehen. Details finden Sie hier: <https://online-lehre.uni-passau.de/tools/>

Es wird auf Grund der dynamischen Lage sicher weitere Updates geben.

- Leiten Sie unbedingt ihre Uni-email-Adresse weiter Anleitung unter:  
<https://www.hilfe.uni-passau.de/arbeitsplaetze/e-mail/outlook/e-mails-weiterleiten/>  
**Achtung: Microsoft email-Adressen(@outlook.\*, @hotmail.\*, @live.\*, @msn.\*) können derzeit nicht über den Uni email Server erreicht werden!**
- Registrierung Sie sich für die Winfo-Mailingliste unter:  
<https://lists.zim.uni-passau.de/mailman/listinfo/winfo>
- Besuchen Sie regelmäßig die Seite des Schwerpunkts unter:  
<https://www.winfo.uni-passau.de>
- Informieren Sie sich über Updates zur Lage an der UP unter:  
<https://www.uni-passau.de/coronavirus/>

## Haben Sie noch Fragen?





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
und einen guten Start in das Studium!

