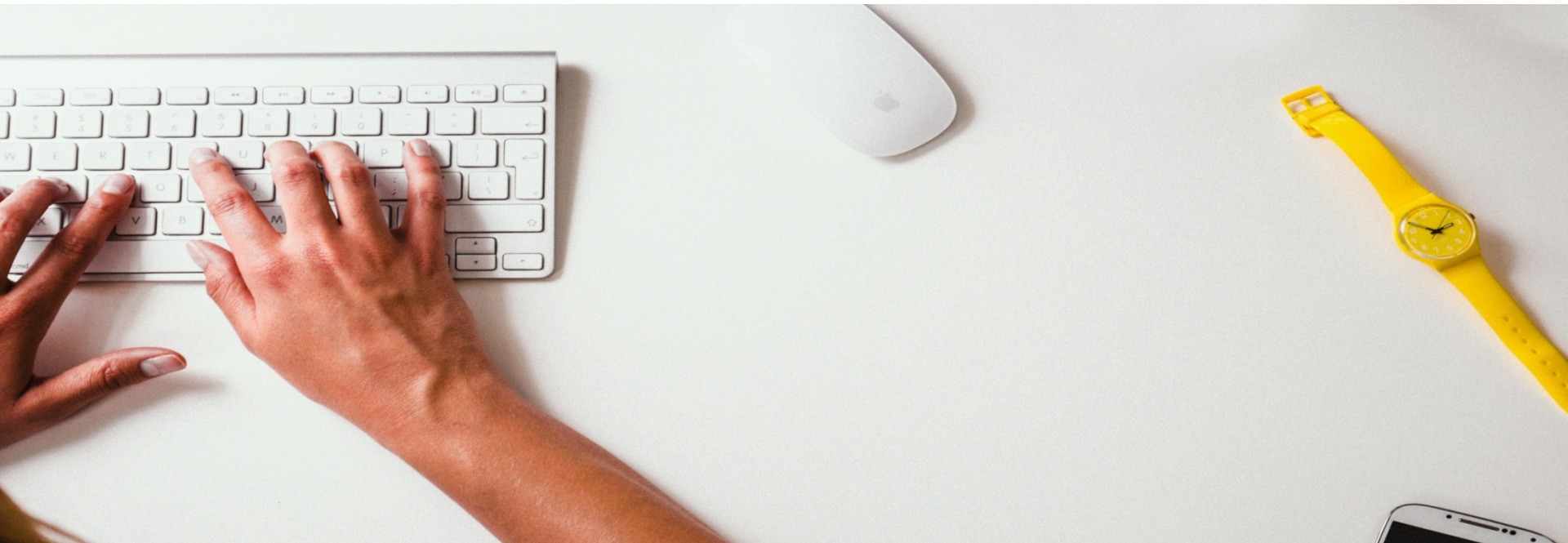


Begrüßung WiSe 2021/22

Wirtschaftsinformatik (Information Systems)

Bachelor of Science

19.10.2021



Halten Sie sich an das Hygienekonzept!

Aktuelle Version hier: [https://www.uni-](https://www.uni-passau.de/pruefungssekretariat/praesenzpruefungen/massnahmen-zum-infektionsschutz/)

[passau.de/pruefungssekretariat/praesenzpruefungen/massnahmen-zum-infektionsschutz/](https://www.uni-passau.de/pruefungssekretariat/praesenzpruefungen/massnahmen-zum-infektionsschutz/)



Tragen Sie in Gebäuden und geschlossenen Räumen einen Mund-Nasen-Schutz. Am festen Sitzplatz kann die Maske nur abgenommen werden, soweit zuverlässig ein Mindestabstand von 1,5 m zu anderen Personen gewahrt wird.



Halten Sie den Mindestabstand von 1,5 Metern ein



Waschen Sie regelmäßig Ihre Hände und halten Sie die Hust- und Niesetikette (jeweils nur in die Armbeuge) ein



3-G-Regel: Überschreitet die 7-Tage-Inzidenz der Stadt Passau den Wert von 35, darf der Zugang zur Universität (zu Gebäuden und sonstigen geschlossenen Räumen) nur durch Personen erfolgen, die geimpft, genesen oder getestet sind.



Nutzen Sie die Corona-Warn-App



Bleiben Sie bei Symptomen (z. B. Atemnot, Husten, Fieber und Geruchs- oder Geschmacksverlust) zu Hause



Begeben Sie sich bei Bekanntwerden einer Infektion in Ihrem persönlichen Umfeld oder in einer besuchten Veranstaltung unverzüglich in Quarantäne



Hinterlegen Sie in Stud.IP Ihre Kontaktdaten und registrieren Sie Ihre Anwesenheit in einer Veranstaltung im Stud.IP-Reiter "Kontaktverfolgung"

Team



Prof. Dr. Franz Lehner
Informations- und IT-Service-Management



Prof. Dr. Thomas Widjaja
Betriebliche Informationssysteme



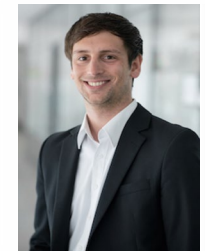
Prof. Dr. Jan Krämer
Internet- und Telekommunikationswirtschaft



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



Prof. Dr. Jin Gerlach
Daten- und Informationsmanagement



Dr. Daniel Schnurr
Data Policies

Warum in Passau studieren?

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



ACQUIN
Akkreditierungs-,
Certifizierungs- und
Qualitätssicherungs-
Institut

<https://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 'Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik' at the University of Passau. The page features a navigation menu on the left with links to 'Startseite', 'Über den Schwerpunkt', 'Studium', 'Learning Agreements', 'FAQ Masterstudium', 'Doppelmaster mit der Universität Turku', 'Brown-Bag-Seminar', and 'Kontakt'. Below the menu is a 'UNI-PORTAL FÜR' section with links for 'Studierende', 'Studieninteressierte', 'Wissenschaftler', 'Nachwuchsförderung', 'Unternehmen', 'Alumni, Förderer, Freunde', 'Schüler und Lehrkräfte', 'Beschäftigte', and 'Presse'. The main content area is divided into three columns: 'Wirtschaftsinformatik' (with a globe image and text about interdisciplinary science), 'Ausbildung - Studium' (with a lecture hall image and a list of topics including 'Lehrveranstaltungen', 'Bachelorstudium', 'Masterstudium', 'Learning Agreements', and 'Doppelmaster'), and 'Ansprechpartner' (with a grid of photos and text about contacting lecturers). A central text box invites students to join a mailing list at <https://lists.zim.uni-passau.de/mailman/listinfo/winfo>. At the bottom, there are two sections: 'Aktuelles aus der Lehre' (Informationveranstaltung für Erstsemester) and 'Aktuelles aus der Forschung' (Informationsveranstaltung für).

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.

Wie läuft das Studium dieses Semester ab?



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

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

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

- 39704 Fundamentals of Management Science
 - » Die Vorlesung erfolgt grundsätzlich online, es werden einige unterstützende Termine in Präsenz angeboten. Alle Kursunterlagen (Skripte) werden online zur Verfügung gestellt.
 - » In der Übung wird, je nach Thema und Veranstaltung, ein Mix aus Online-Terminen und Terminen in Präsenz angeboten.
 - » Informationen zum Verlauf, Foren, Mock-Klausuren werden in Stud.IP zur Verfügung gestellt.
 - » Kick-off-Termin: 20.10.2021.

Hinweis: Alle Seminare und Abschlussarbeiten am LS Otto gelten als SP
Wirtschaftsinformatik

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

- 39710 Practical Course: Management Science
 - » Blockkurs mit vorgetragenen theoretischen Teilen, interaktiven Diskussionen, Programmierphasen und Phasen zum individuellen Selbststudium
 - » Thema: Optimierung mit IBM ILOG Cplex
 - » Zulassung ist beschränkt – Bewerbungsfrist: 20.10.2021
 - » Absolvierung des Kurses "Fundamentals of Management Science" vorausgesetzt
 - » Je nach Thema und Veranstaltung wird es einen Mix aus Online-Lehre und Lehre in Präsenz geben
 - » Sprache des Kurses: Englisch
 - » Kursunterlagen und Weiteres werden in Stud.IP zur Verfügung gestellt.

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

- 39701 Supply Chain and Operations Management (Beschaffung und Produktion)
 - » Die Vorlesung erfolgt grundsätzlich online, es werden einige unterstützende Termine in Präsenz angeboten. Alle Kursunterlagen (Skripte) werden online zur Verfügung gestellt.
 - » In der Übung werden ausgewählte Aufgaben in regelmäßigen Präsenzterminen gemeinsam bearbeitet. Zu weiteren Aufgaben werden Lösungsvideos online zur Verfügung gestellt. Zu allen Aufgaben gibt es schriftliche Lösungsskizzen.
 - » Alle Materialien, inkl. Informationen zum Verlauf, Foren, Mock-Klausuren, werden auf der ILIAS-Kursseite gepflegt.
 - » Informationen zum ersten Termin und dem Passwort zur ILIAS-Kursseite werden demnächst über Stud.IP kommuniziert.

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

- 37404 Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
 - » Die Veranstaltung wird aus asynchronen Elementen (wie zum Beispiel dem Vorlesungsskript und Online-Videoeinheiten) und synchronen Anteilen (Vorlesungs-Fragestunden und Übungs-Fragestunden) bestehen.
 - » Die Termine zu den Vorlesungs-Fragestunden finden als synchrone Zoom-Sitzungen statt.
 - » Bei den Übungs-Fragestunden können Sie jede Woche einen Termin aus insgesamt fünf Terminen wählen, wobei drei dieser Termine als synchrone Zoom-Sitzungen und zwei als Präsenzveranstaltung (ohne Videoübertragung) stattfinden.
 - » Die ersten Videoeinheiten werden in der Woche ab dem 18. Oktober hochgeladen.
 - » Die Termine zu den synchronen Einheiten werden über ILIAS bekannt gegeben.

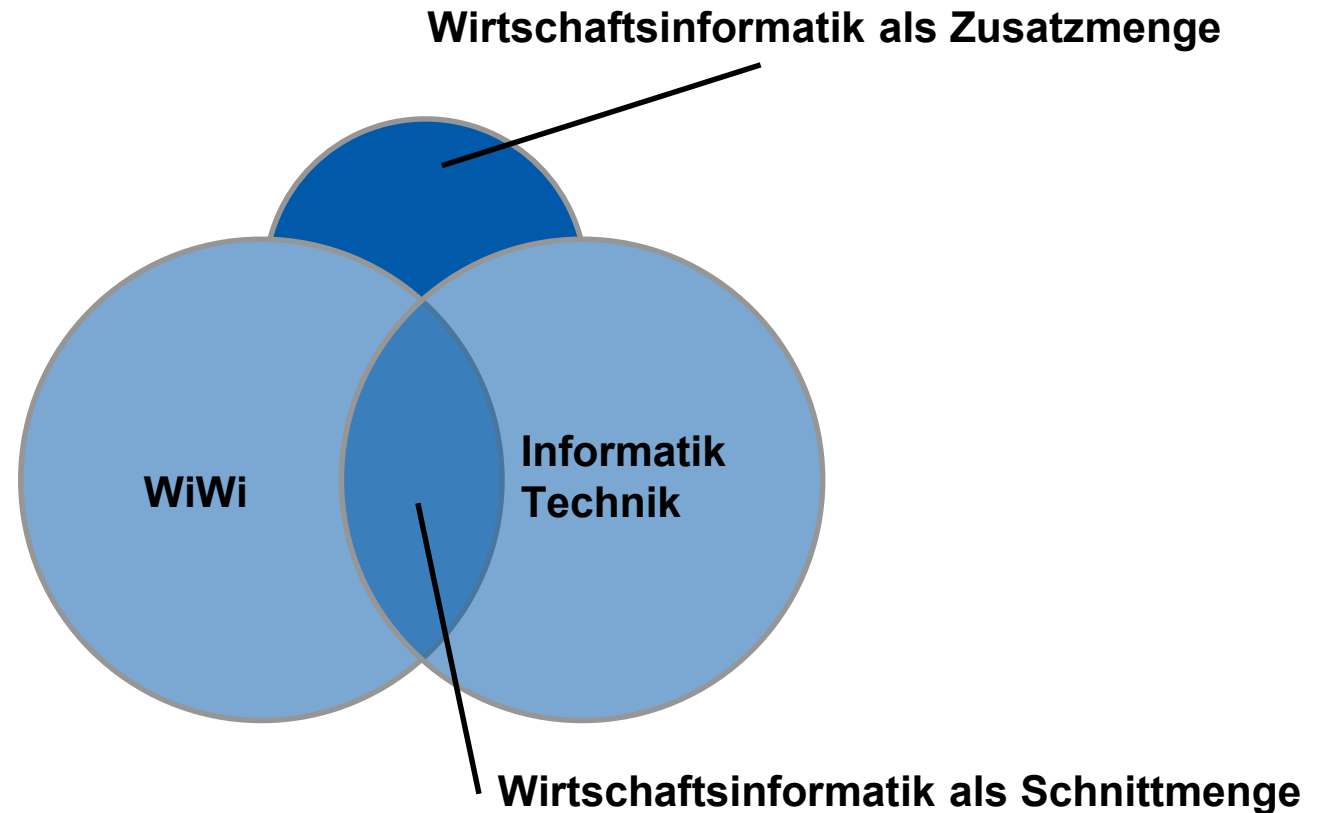
Lehrereinheit für Wirtschaftsinformatik (Dr. Achatz) I/II

- 37232 Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie
 - » Veranstaltung wird **im Rahmen der Veranstaltung 39704 Fundamentals of Management Science** abgehalten
 - » Studierende melden sich bei der Klausur Fundamentals of Management Science von Prof. Otto (PN 221131) an, legen diese ab und stellen im Nachgang einen Antrag auf Anerkennung für Structures, Algorithms and Complexity (PN 201005). Wenn die Anerkennung bei 201005 eingetragen wird, wird die Leistung bei 221131 gelöscht, damit die Note und die ECTS nicht doppelt im System verbucht sind.
 - » Es wird empfohlen die Veranstaltung „Fundamentals of Management Science“ im dritten Semester zu besuchen (siehe 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**
 - » Die Vorlesung und auch die begleitende Übung finden in diesem Semester online statt (Ansprechpartner: Professor Lehner).
 - » Bitte beachten Sie vorab, dass die Veranstaltung **ausschließlich für den Bachelor Wirtschaftsinformatik** angeboten wird!
 - » Alle weiteren Informationen dazu finden Sie in Stud.IP.



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

- 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)

- 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)
- User Behavior in Information Systems (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)



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

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
Mikroökonomik	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				

Pflicht	Wahl	Schwer- punkt I	Schwer- punkt II	Wahl Fremd- sprache
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
Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie (Fundamentals of Management Science)	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.

Prof. Dr. Thomas Widjaja

Sprechstunde: Donnerstag, 11 – 12 Uhr und nach Vereinbarung

Büro: HK 12, 212

Telefon: 0851 509 2570

Mail: FSB.Bachelor.WINFO@uni-passau.de



Alle Informationen zur Wirtschaftsinformatik in Passau unter www.winfo.uni-passau.de/

- Beachten Sie die Hinweise auf <https://www.winfo.uni-passau.de/learning-agreements/>
- ALLE Learning-Agreements im Bereich der Wirtschaftsinformatik werden über diese Seite per Formular (neu!) eingereicht
- MEHRFACHEINREICHUNGEN SIND UNTERSAGT
- Zwingende Anhänge / Informationen
 - Vollständig ausgefülltes Antragsformular
 - Anrechnung als Ersatz für einen Kurs oder Anrechnung als zusätzliche Veranstaltung im Gebiet WINFO oder Methoden oder Anrechnung als Interdisziplinäre Vertiefung (max 15 ECTS)
 - In der Regel keine Einbringung im Gebiet „Grundlagen“ möglich
 - Detaillierte Beschreibung des Kurses mit folgenden Pflichtangaben (in deutscher oder englischer Sprache –ggf. zu übersetzen)
 - Angabe zum Dozierenden und der Universität
 - **Detaillierte Angaben zum Inhalt**; idealerweise pro Unterrichtseinheit (Syllabus)
 - Zielgruppe (Studiengang) und Niveau (Master, Bachelor) inkl. Kursnummer
 - **Umfang (in Stunden bzw. Unterrichtsstunden)**
 - Angaben zu Ablauf und Durchführung (Online, Präsenz, Block, etc)
 - Angaben zur Prüfungsform
 - **Literaturliste (!!!!)**
 - Link zur Kurswebseite;
- Ggf. müssen Informationen beim Dozierenden vorab angefragt werden
- Anträge müssen VOR Auslandsaufenthalt gestellt werden. Beachten Sie Vorlaufzeiten für Anfragen und Bearbeitung, insbesondere während der Semesterferien.

HSG WINFO PASSAU

DU WILLST DICH MIT DEINEN MITSTUDIERENDEN
VERNETZEN?

DU WILLST HILFE BEI DEINER STUDIENORGANISATION?

DU WILLST INFOS ZU PRAKTIKA &
KARRIEREMÖGLICHKEITEN?

ODER WILLST DU EINFACH COOLE NEUE LEUTE TREFFEN?

DANN SCHAU GERN MAL BEI UNS VORBEI!

IMMER MONTAGS, 20:00 UHR, NK 202



Instagram: [hsg.wininfo.passau](https://www.instagram.com/hsg.wininfo.passau)

Facebook: [HSG Winfo](https://www.facebook.com/HSGWinfo)

Passau



Spielend Geld verdienen



Worum geht's?

- Ökonomische **Laborexperimente** an der WiWi Fakultät
- **Dauer:** 30-60 Minuten
- **Bezahlung:** überdurchschnittlicher Stundenlohn, abhängig vom Ergebnis des Experiments
- **Keine Täuschung** im Experiment



So funktioniert's:



 Jetzt **ANMELDEN** unter:
<https://paula.wiwi.uni-passau.de>



Oder einfach den QR-Code scannen!

Wir brauchen **DENE** Hilfe!

Unterstütze aktuelle Forschung

Experimente im Computerlabor



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

Haben Sie noch Fragen?



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

