

Vorstellung des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (Information Systems) Bachelor of Science

23.10.2019

Prof. Dr. Franz Lehner

Prof. Dr. Jan Krämer

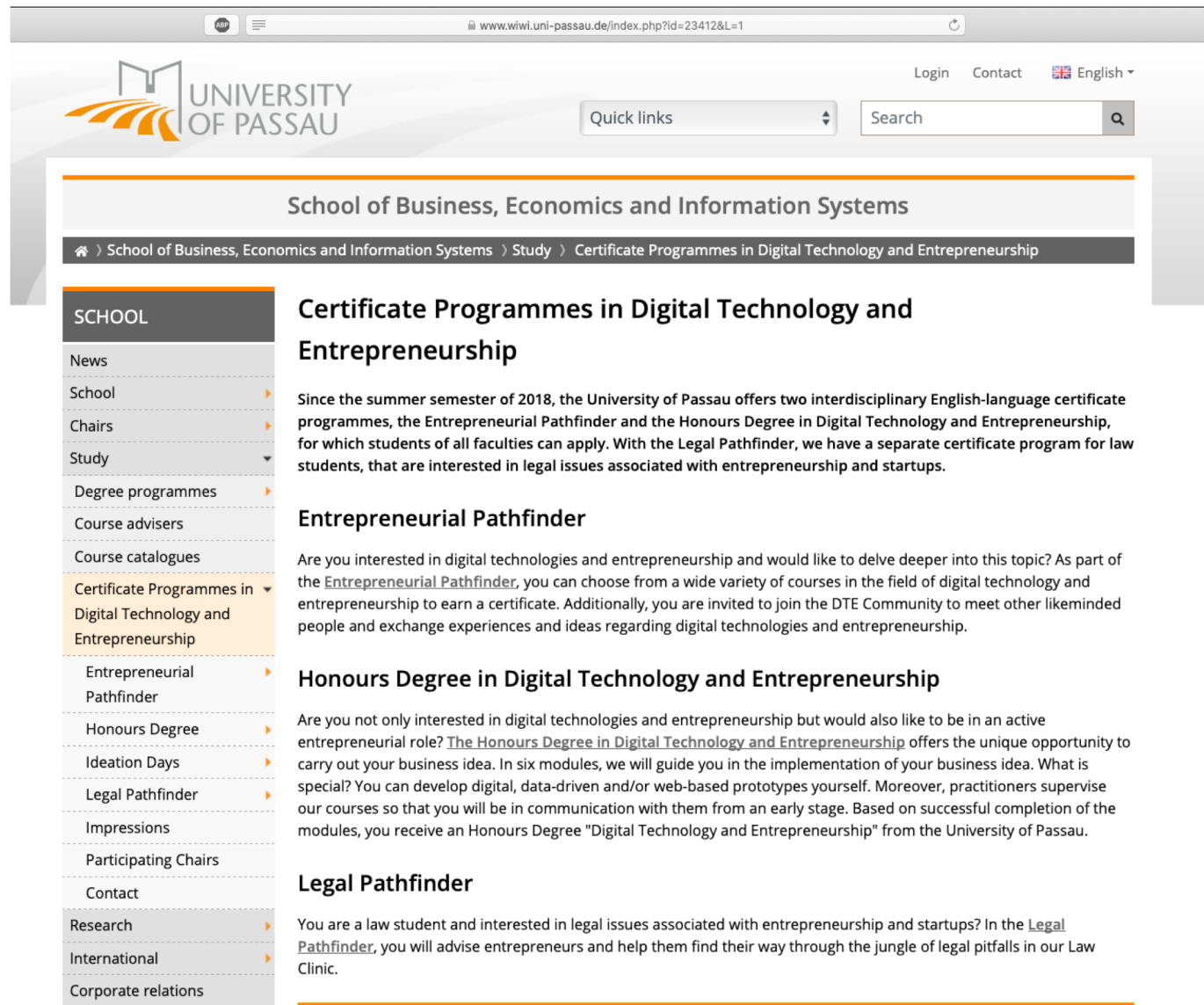
Prof. Dr. Thomas Widjaja



Warum in Passau studieren?

- Interessante Forschungsprojekte
 - » Datenbasierte Geschäftsmodelle und Privatsphäre
 - » Online Plattformökosysteme
 - » Software Bots
- 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





The screenshot shows a web browser window with the URL www.wiwi.uni-passau.de/index.php?id=23412&L=1. The page header includes the University of Passau logo, navigation links for 'Login', 'Contact', and 'English', a 'Quick links' dropdown, and a search bar. The main content area is titled 'School of Business, Economics and Information Systems' and features a breadcrumb trail: 'School of Business, Economics and Information Systems > Study > Certificate Programmes in Digital Technology and Entrepreneurship'. A left-hand navigation menu lists various school-related topics, with 'Certificate Programmes in Digital Technology and Entrepreneurship' highlighted. The main content area is divided into three sections: 'Certificate Programmes in Digital Technology and Entrepreneurship', 'Entrepreneurial Pathfinder', and 'Honours Degree in Digital Technology and Entrepreneurship', each with a brief description. A 'Legal Pathfinder' section is also visible at the bottom.

SCHOOL

- News
- School
- Chairs
- Study
- Degree programmes
- Course advisers
- Course catalogues
- Certificate Programmes in Digital Technology and Entrepreneurship**
- Entrepreneurial Pathfinder
- Honours Degree
- Ideation Days
- Legal Pathfinder
- Impressions
- Participating Chairs
- Contact
- Research
- International
- Corporate relations

Certificate Programmes in Digital Technology and Entrepreneurship

Since the summer semester of 2018, the University of Passau offers two interdisciplinary English-language certificate programmes, the Entrepreneurial Pathfinder and the Honours Degree in Digital Technology and Entrepreneurship, for which students of all faculties can apply. With the Legal Pathfinder, we have a separate certificate program for law students, that are interested in legal issues associated with entrepreneurship and startups.

Entrepreneurial Pathfinder

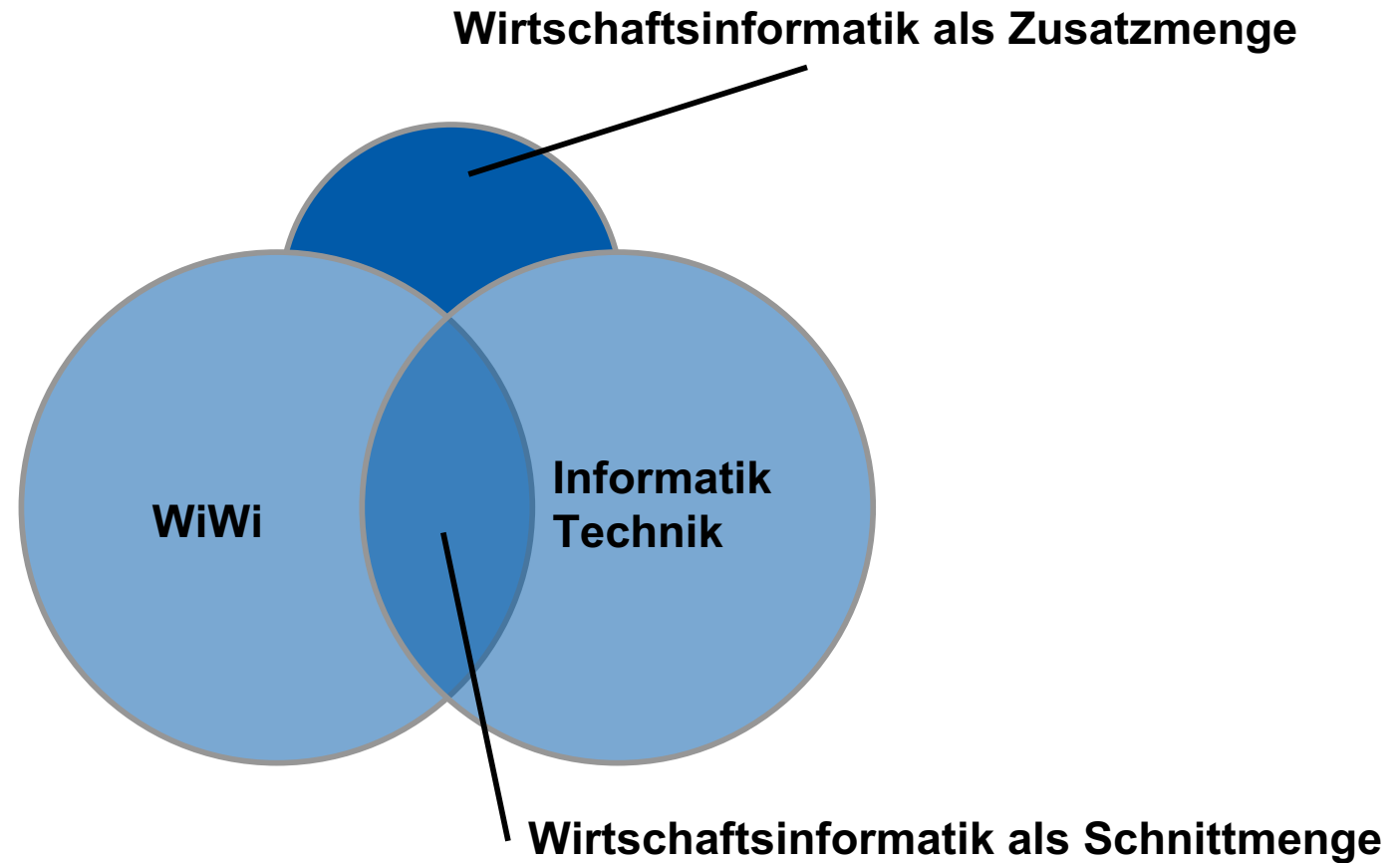
Are you interested in digital technologies and entrepreneurship and would like to delve deeper into this topic? As part of the [Entrepreneurial Pathfinder](#), you can choose from a wide variety of courses in the field of digital technology and entrepreneurship to earn a certificate. Additionally, you are invited to join the DTE Community to meet other likeminded people and exchange experiences and ideas regarding digital technologies and entrepreneurship.

Honours Degree in Digital Technology and Entrepreneurship

Are you not only interested in digital technologies and entrepreneurship but would also like to be in an active entrepreneurial role? [The Honours Degree in Digital Technology and Entrepreneurship](#) offers the unique opportunity to carry out your business idea. In six modules, we will guide you in the implementation of your business idea. What is special? You can develop digital, data-driven and/or web-based prototypes yourself. Moreover, practitioners supervise our courses so that you will be in communication with them from an early stage. Based on successful completion of the modules, you receive an Honours Degree "Digital Technology and Entrepreneurship" from the University of Passau.

Legal Pathfinder

You are a law student and interested in legal issues associated with entrepreneurship and startups? In the [Legal Pathfinder](#), you will advise entrepreneurs and help them find their way through the jungle of legal pitfalls in our Law Clinic.



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)

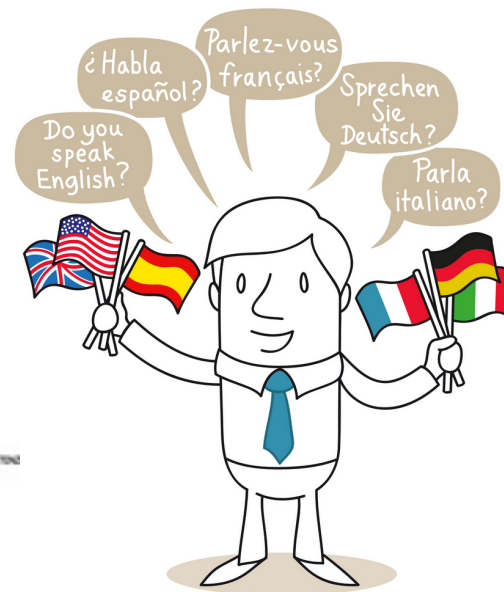


Schwerpunkte (30 ECTS)

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	
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
Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie	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- Schwer- Wahl
 punkt I punkt II 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
Mikroökonomik	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.

www.winfo.uni-passau.de

UNIVERSITÄT PASSAU

Login Hilfe Kontakt Deutsch

Direktzugriff

Universitätsweite Suche

Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät > Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

WIRTSCHAFTS-INFORMATIK

- Startseite
- Über den Schwerpunkt
- Studium
- Learning Agreements
- Doppelmaster
- Brown-Bag-Seminar
- Tag der Wirtschaftsinformatik
- Kontakt

UNI-PORTAL FÜR

- Studierende
- Studieninteressierte
- Wissenschaftler
- Nachwuchsförderung
- Unternehmen
- Alumni, Förderer, Freunde
- Schüler und Lehrer
- Beschäftigte
- Presse

Wirtschaftsinformatik



Die Wirtschaftsinformatik ist eine interdisziplinäre Wissenschaft und unterstützt Unternehmen und Organisationen bei der wirtschaftlichen Nutzung von Informationstechnologien und -systemen.

Ausbildung - Studium



Informieren Sie sich zu den Themen:

- Lehrveranstaltungen
- Bachelorstudium
- Masterstudium
- Learning Agreements
- Doppelmaster

Ansprechpartner



Nehmen Sie [Kontakt](#) zu den einzelnen Lehrstühlen, Forschungsgruppen und Lehreinheiten auf und informieren Sie sich über die [Schwerpunkte](#).

Aktuelles aus der Lehre

Begrüßung der neuen Studierenden im Bachelor Wirtschaftsinformatik

Wir freuen uns, dass Sie sich entschieden haben an der Universität Passau Ihr Studium im Fach...

[Weitere Meldungen](#)

[Abonnieren Sie den RSS-Feed der Wirtschaftsinformatik aus dem Bereich Lehre](#)

Aktuelles aus der Forschung

Vorträge auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen

Aktuelle Forschungspapiere auf der EARIE in Barcelona, der GfW-Tagung in Düsseldorf und der TPRC in...

[Weitere Meldungen](#)

[Abonnieren Sie den RSS-Feed der Wirtschaftsinformatik aus dem Bereich Forschung](#)

Dr. Hans Achatz

Sprechstunde: Dienstag, 9 – 10 Uhr und nach Vereinbarung

Büro: ITZ/IH 257

Telefon: 0851 509 2595

Mail: achatz@uni-passau.de



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

Haben Sie noch Fragen?



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

