

Informationsveranstaltung 23.04.2024

Master Wirtschaftsinformatik (M.Sc. Information Systems) &
Master Business Administration mit SP Wirtschaftsinformatik

Prof. Dr. Jan Krämer

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Internet- und
Telekommunikationswirtschaft

Universität Passau



Mit sechs Lehrstühlen im Fachbereich Wirtschaftsinformatik gehört die Universität Passau zu den großen Wirtschaftsinformatik-Standorten in Deutschland und zeichnet sich besonders durch ihre Forschungsstärke aus



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



Prof. Dr. Ulrich Gnewuch
*Nachvollziehbare KI-basierte
Betriebliche Informationssysteme*

Alle Seminare und Abschlussarbeiten am LS Otto gelten als SP Wirtschaftsinformatik

HSG WINFO PASSAU



Folgt uns, um nichts zu verpassen!



HSG Winfo Passau



hsg-winfo@uni-passau.de



<https://www.winfo.uni-passau.de/hochschulgruppe-winfo>

Schaut gerne bei uns vorbei!
Immer Dienstags, 20:00 Uhr, SR 033 WIWI

HSG WINFO PASSAU



Unsere **Highlights** dieses Semester:

- Student meet Dozent (**02.05**)
- Workshop mit KPMG zum Thema **Green IT (06.06)**
- Wirtschaftsinformatik **Sommerfest (19.06)**
- Bierpongturnier (**04.07**)

StudIP: 29210



Folgt uns, um nichts zu verpassen!



HSG Winfo Passau



hsg-winfo@uni-passau.de



<https://www.winfo.uni-passau.de/hochschulgruppe-winfo>

Schaut gerne bei uns vorbei!

Immer Dienstags, 20:00 Uhr, SR 033 WIWI

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:



Wir brauchen **DEINE** Hilfe!

Unterstütze aktuelle Forschung

Experimente im Computerlabor

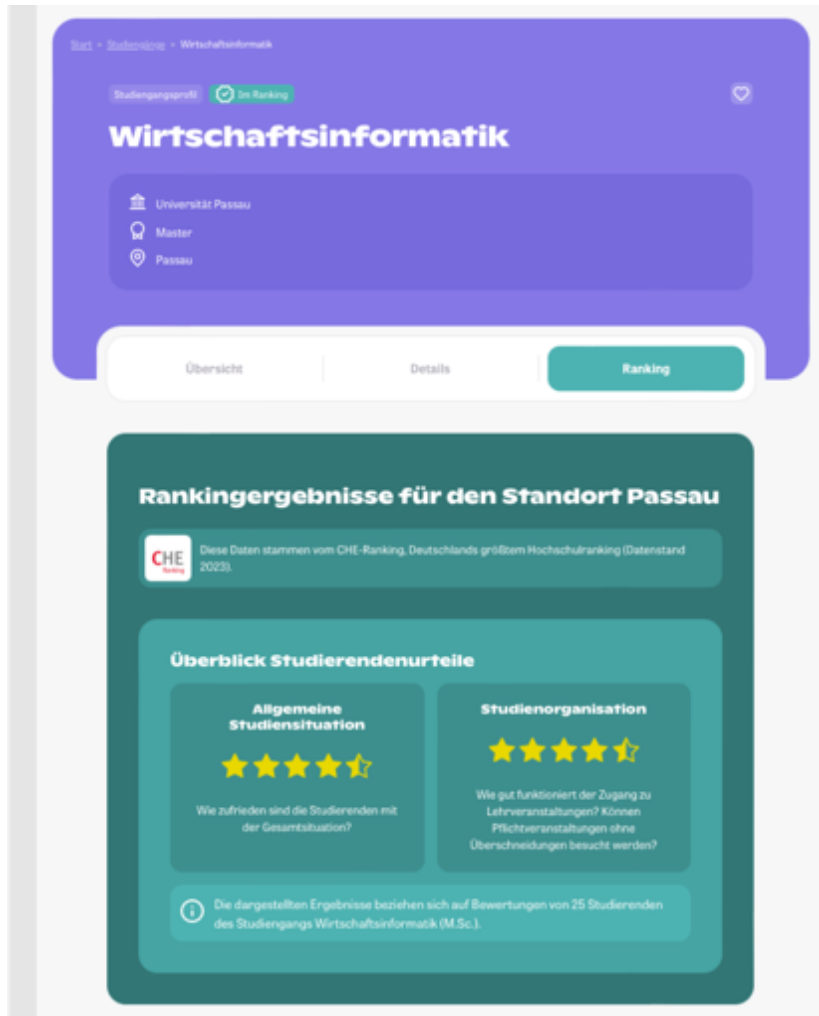
Jetzt **ANMELDEN** unter:
<https://paula.wiwi.uni-passau.de>



Oder einfach
den QR-Code
scannen!



Spitzenergebnisse für den Passauer Master Wirtschaftsinformatik im CHE-Studiengangsrating



Nationale Spitzengruppe insbesondere in den Bereichen:

Forschungsorientierung S

Hat man die Möglichkeit zu eigenständiger Forschungsarbeit oder zur Mitwirkung an Forschungsprojekten der Hochschule?



Praxisorientierung in der Lehre S

Gibt es genügend Lehrveranstaltungen mit Praxisbezug und wie ist deren Qualität?



Unterstützung für Auslandsstudium S

Wie attraktiv sind die Studienangebote an den vermittelten ausländischen Hochschulen? Wie gut wird man bei der Vorbereitung eines Auslandsstudiums unterstützt?



Betreuung durch Lehrende S

Sind die Lehrenden bei Fragen und Problemen erreichbar? Gibt es eine gute Besprechung von Übungsaufgaben oder Hausarbeiten?



Lehrangebot S

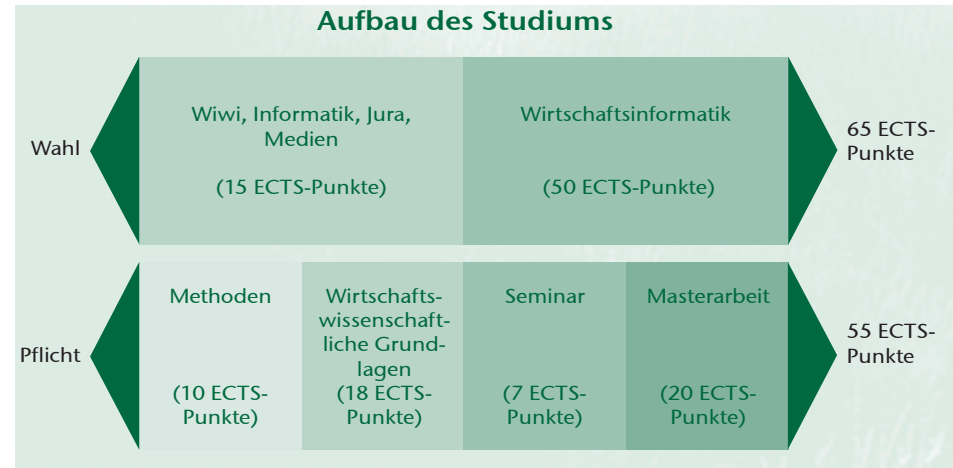
Wie breit ist das Studium inhaltlich aufgestellt?



<https://studiengaenge.zeit.de/studiengang/w39354/wirtschaftsinformatik?cheProfileId=32702#reiter-ranking>



Struktur des Studiums



■ Wahlpflichtprogramm: 55 ECTS

- » Seminar: 7 ECTS
- » Masterarbeit: 20 ECTS
- » Methoden: 10 ECTS
- » Wiwi Grundlagen: 18 ECTS

■ Wahlprogramm: 65 ECTS

- » Wirtschaftsinformatik
- » Interdisziplinäre Vertiefung bis zu 15 ECTS

■ Details zu Kursen immer im aktuellen **Modulkatalog**!

- » Nur der Modulkatalog ist verbindlich, nicht Stud.IP
- » Kursliste auch unter <https://www.winfo.uni-passau.de/faq-masterstudium/> (ohne Gewähr)

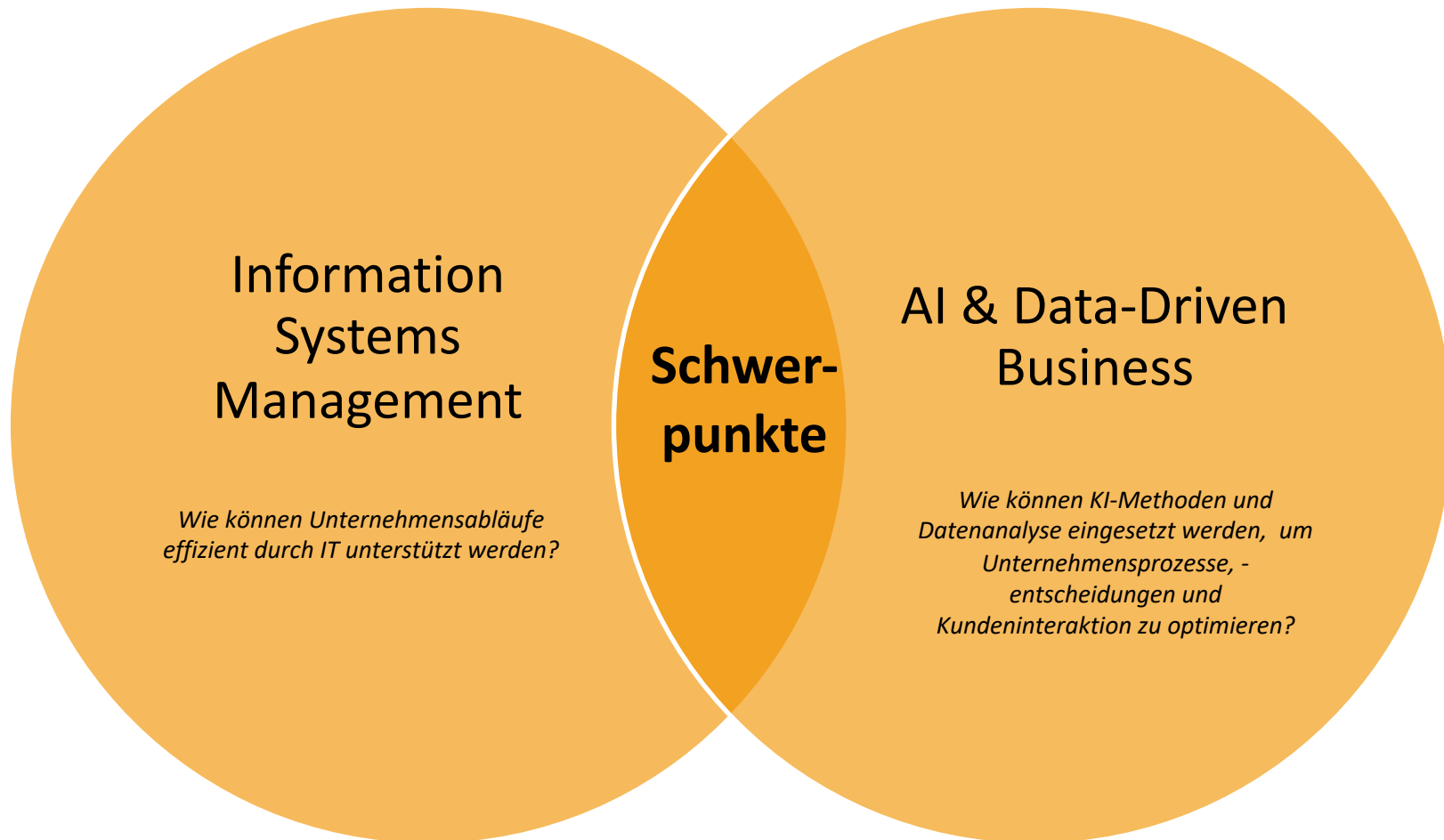
„Interdisziplinäre Vertiefungsangebote“ 1/2 (bis zu 15 ECTS)

- **Nur Lehrveranstaltungen, die NICHT vom Curriculum vorgesehen sind** (d.h. Lehrveranstaltungen, die nicht bereits im Modulkatalog für den **Master Wirtschaftsinformatik** explizit genannt sind)
- Gebiete Methoden, Grundlagen und Wirtschaftsinformatik können auch übererfüllt werden, um zusätzliche LV/Kompetenzen auf dem Zeugnis auszuweisen

„Interdisziplinäre Vertiefungsangebote“ 2/2 (bis zu 15 ECTS)

- Voraussetzungen/Ablauf:
 - » Dozent:in fragen, ob Sie an der Klausur **auf Schein** teilnehmen dürfen
 - » Antrag per E-Mail an Prof. Krämer und Prof. Lehner unter Darlegung, wie der Kurs zur persönlichen Profilentwicklung beiträgt
 - » Summe aller ECTS in “Interdisziplinäre Vertiefung” einschließlich dieses Kurses ist kleiner gleich 15
 - » **Keine ZKK-Veranstaltungen möglich oder andere Veranstaltungen an denen auch Bachelor-Studierende teilnehmen können.**
 - » wenden Sie sich nach Erhalt des Scheines an das Prüfungssekretariat mit dem Antrag auf Anerkennung der Leistung.
- **Planen Sie das Gebiet weise und nutzen Sie es zur Profilbildung.**
Teilanrechnungen (z.B. 5 statt 7 ECTS) oder spätere Umbuchungen sind **nicht** möglich.
- **Ohne** Antrag möglich: 5874 IT-Sicherheitsrecht (PN 462420)
- Ab diesem Semester auf Antrag und Schein für Studierende im 1. Fachsemester wieder möglich: 39720 Fundamentals of Business Analytics (261003)

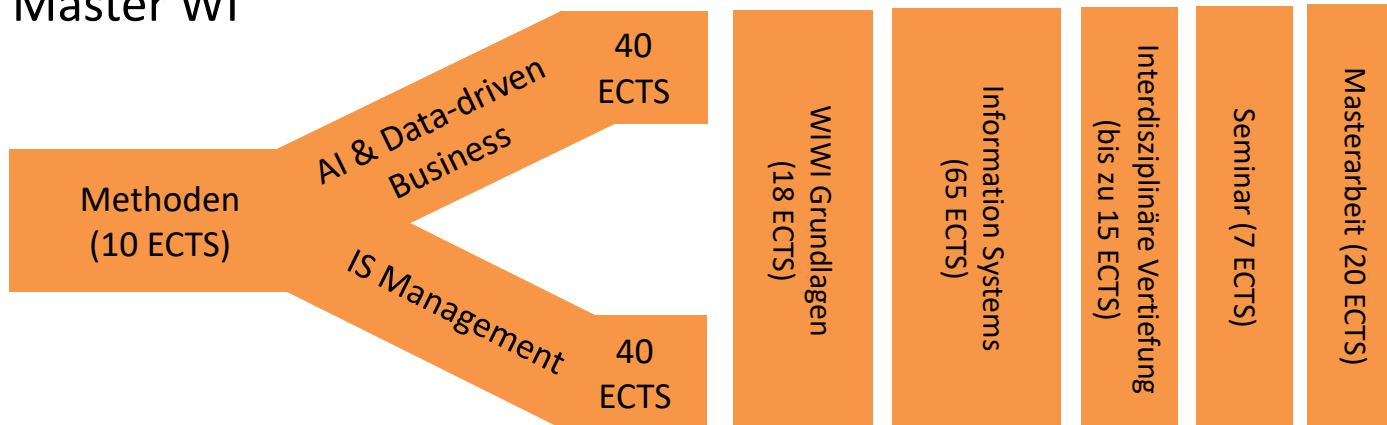
Dank des großen Kursangebots können Studienschwerpunkte ausgebildet werden. Studierende können auch Schwerpunkte kombinieren oder generalistisch studieren.



Im Master können die Inhalte des Bachelor konsequent fortgeführt und komplementiert werden, bis hin zur Promotion.



Master WI



Promotion oder Praxis

- Mindestens 40 ECTS an Kursen, die einem Schwerpunkt zugeordnet sind
- Auch beide Schwerpunkte kombinierbar
- Anfrage mit HISQUIS-Auszug zur Ausweisung des Schwerpunkts an ibusiness@uni-passau.de
- Kurslisten unter <https://www.winfo.uni-passau.de/faq-masterstudium>

Kursliste Schwerpunkt Information Systems Management

Stud.Nr	Titel	ECTS	Prüfungsnummer	Semester	Fakultät	Lehrstuhl
37500	Strategic IT-Management (IT-Management für Fortgeschrittene)	5	283003	W	WIWI	Widjaja
37502	IT-Architecture Management	5	283004	S	WIWI	Widjaja
37504	IT-Services und IT-Service-Management	5	266580	W	WIWI	Widjaja
39803	Strategien in der Softwareindustrie	5	283014	W	WIWI	Gerlach
39807	Management of Information Security and Privacy	5	283016	W	WIWI	Gerlach
tbd	Information Management I (Container)	5	tbd	tbd	WIWI	NF Lechner
37832	Cloud Anwendungsentwicklung und Applikationstest	5	283017	W	WIWI	Reiter
Aus Angebot FIM						
5771	Multimedia-Databases (oV)	7	405031	S	FIM	Kosch
5773	Privacy-Preservation Technologies in Information Systems (oV)	5	472215	unregelmäßig	FIM	Kosch
6206	Data on the Web (Vorkenntnisse: Databases and Information Systems, Algorithms and Data Structures, Web and Data Engineering)	6	455417	unregelmäßig	FIM	Scherzinger
5970	Scaling Database Systems (Vorkenntnisse: Programming skills, fundamentals of databases and information systems [DBIS I + II])	6	451016	W	FIM	Scherzinger
6210	Semantic Data Integration (Vorkenntnisse: Databases and Information Systems, Algorithms and Data Structures, Web and Data Engineering)	6	473270	unregelmäßig	FIM	Algargawy
5622	System Security (Vorkenntnisse: Advanced IT Security)	5	405143	S	FIM	Posegga
5724	Safety and Security of Critical Infrastructures (Vorkenntnisse: Basics of IT Security, Computer Networks and Computer Networks)	6	461020	unregelmäßig	FIM	de Meer
5820	Advanced IT-Security (oV)	6	405390	W	FIM	Posegga
Aus Angebot WIWI-Grundlagen						
	Organizations and Innovation Strategy (vorher: Organizational and Competitive Strategy)	5			WIWI	Häussler
	Strategy for High-Tech Startups	5			WIWI	Häussler
33160	Organizational Behavior – Unternehmensführung und Verhalten in Organisationen	5		S	WIWI	Fiedler
Summe		97				

Kursliste Schwerpunkt AI & Data-driven Business

Schwerpunkt AI & Data-driven Business

StudNr	Titel	ECTS	Prüfungsnummer	Semester	Fakultät	Lehrstuhl	Schwerpunkt
35006	AI-Based Business Information Systems	5	tbd	W	WIWI	Gneuwuch	AI & Data-Driven Business
35002	Business Intelligence & Analytics Systems	5	tbd	S	WIWI	Gneuwuch	AI & Data-Driven Business
39734	Approximate Dynamic Programming	5	266193	S	WIWI	Otto	AI & Data-Driven Business
39745	Practical Course: Advanced topics in Management Science	5	266502	W	WIWI	Otto	AI & Data-Driven Business
39612	Digital Markets and Online Platforms	5	266203	W	WIWI	Krämer	AI & Data-Driven Business
	Digital Service Management II (Container)	5			WIWI	N/W	AI & Data-Driven Business
39910	Financial Data Analytics and Machine Learning	5	262502	S	WIWI	Kellner	AI & Data-Driven Business
	Artificial Intelligence and Optimization	5			WIWI	Goerlig	AI & Data-Driven Business
	Computational Statistics - Regression in R	3			WIWI	Schnurbus	AI & Data-Driven Business
	Computational Statistics - Statistical Learning in R	3			WIWI	Schnurbus	AI & Data-Driven Business
	Deep Learning and Text Analysis in Finance	5			WIWI	Kellner	AI & Data-Driven Business
	Practical Course: Advanced Topics in Management Science	5			WIWI	Otto	AI & Data-Driven Business
	Scientific Computing and Digital Reporting with Python	5			WIWI	Kellner	AI & Data-Driven Business
39614	Governance of Platforms and Ecosystems	5			WIWI	Wipulanawan	AI & Data-Driven Business
37507	Data Analysis in R for Information Systems Research	2	266501	S	WIWI	Widjaja	AI & Data-Driven Business
Aus Angebot WIWI-Grundlagen							
	Branding and Marketing Communications					Totzek	AI & Data-Driven Business
	Consumer Behavior					Schumann	AI & Data-Driven Business
	Customer Relationship Management					Schumann	AI & Data-Driven Business
Aus Angebot Methoden:							
	Advanced Data Analytics	5			WIWI	Schnurbus	AI & Data-Driven Business
	Combinatorial Optimization	5			WIWI	Goerlig	AI & Data-Driven Business
	Decision Making under Uncertainty	5			WIWI	Goerlig	AI & Data-Driven Business
	Econometric Methods	5			WIWI	Haupt	AI & Data-Driven Business
	Heuristics and Approximation Methods	5			WIWI	Goerlig	AI & Data-Driven Business
	Network Optimization	5			WIWI	Goerlig	AI & Data-Driven Business
	Paneldataanalyse	5			WIWI	Schnurbus	AI & Data-Driven Business
	Topics in Applied Econometrics	5			WIWI	Haupt, Schnurbus	AI & Data-Driven Business
35500	Multivariate Verfahren	5			WIWI	Haupt, Schnurbus	AI & Data-Driven Business
Aus Angebot FIM							
5942	Network Science (Voraussetzung: Data Science (T))	5	482601	unregelmäßig	FIM	Granitzer	AI & Data-Driven Business
5945	Advanced Topics in Data Science (oV)	5	482603	unregelmäßig	FIM	Granitzer	AI & Data-Driven Business
5970	Scaling Database Systems (Vorkenntnisse: Programming skills, fundamentals of databases and	6	451036	W	FIM	Scherzinger	AI & Data-Driven Business
6061	Introduction to Deep Learning (Vorkenntnisse: Advanced Topics in Data Science oder Introdu	6	471636	unregelmäßig	FIM	Lemmerich	AI & Data-Driven Business
6064	Responsible Machine Learning (Vorkenntnisse: Advanced Topics in Data Science und/oder Int	6	471637	S	FIM	Lemmerich	AI & Data-Driven Business
6120	Principles of AI Engineering (Vorkenntnisse: Software Engineering, Introduction to AI Enginee	6	455410	unregelmäßig	FIM	Herbold	AI & Data-Driven Business
6123	Deep Learning for Natural Language and Code (Vorkenntnisse: Introduction to Deep Learning	6	472700	unregelmäßig	FIM	Herbold	AI & Data-Driven Business
6206	Data on the Web (Vorkenntnisse: Databases and Information Systems, Algorithms and Data Sc	6	455417	unregelmäßig	FIM	Scherzinger	AI & Data-Driven Business
5771	Multimedia-Databases (oV)	7	405033	S	FIM	Kosch	AI & Data-Driven Business
5772	Data Modelling and Data Processing in the Internet of Things (oV)	5	455386	S	FIM	Kosch	AI & Data-Driven Business
		Summe	171				

Master Business Administration (M.Sc. BA) mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik



Struktur des Studiums

■ Wahlpflichtprogramm: 55 ECTS

- » Seminar (WI): 7 ECTS
- » Masterarbeit (WI): 20 ECTS
- » Methoden: 10 ECTS
- » WI Grundlagen: 18 ECTS

■ Wahlprogramm: 65 ECTS

- » WI Vertiefung
- » Studium Generale aus WiWi-LV bis zu 15 ECTS

■ Details zu Kursen immer im aktuellen **Modulkatalog**!

- » Nur der Modulkatalog ist verbindlich, **nicht Stud.IP**
- » Kursliste auch unter <https://www.winfo.uni-passau.de/faq-masterstudium/> (ohne Gewähr)



Studium Generale a.k.a. „Lehrangebote aus anderen Masterstudiengängen der **Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät**“ (bis zu 15 ECTS)

- Grundsätzlich alle **Master**-LV wählbar, die im Modulkatalog Master-BA oder Master WINFO gelistet sind
- Keine LV darüber hinaus!
- Einbringung **ohne Antrag** möglich
- Zugangsbeschränkungen (z.B. Anmeldungen) weiter beachten.
- Summe aller ECTS in Studium Generale ist kleiner gleich 15
- Teilanrechnungen (z.B. 5 statt 7 ECTS) sind nicht möglich

- Erstes Seminar und Abschlussarbeiten müssen **zwingend im Fachbereich Wirtschaftsinformatik** absolviert werden
 - » LS Gerlach, LS Gnewuch, LS Lehner, LS Otto, LS Krämer, LS Widjaja
- Weitere Seminare (u.a. LS Goerigk) gemäß Modulkatalog
- Anmeldung für Seminare bereits am Ende des Vorsemesters
 - » **Fristen beachten!**
- Gemeinsamer Anmeldezeitraum für Seminare
 - » Nur auf genau ein Seminar bewerben
 - » Koordination bei der Platzvergabe zwischen den Lehrstühlen zur Beachtung von Härtefällen.
- Individueller Anmeldezeitraum für Abschlussarbeiten
 - » Hinweise der Lehrstühle beachten

- Beachten Sie die Hinweise auf <https://www.wininfo.uni-passau.de/learning-agreements/>
- **ALLE Learning-Agreements im Bereich der Wirtschaftsinformatik werden über diese Seite per Formular 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.

Wie läuft das Studium dieses Semester ab?



Lehre in der Wirtschaftsinformatik

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Daten- und Informationsmanagement (Prof. Dr. Gerlach)

- Keine Master-Vorlesung im Sommersemester
- 39803 Strategies in the Software Industry
(vorher: Strategien in der Softwareindustrie)
 - » wird im Wintersemester 24/25 wieder angeboten
- 39807 Management of Information Security and Privacy
(vorher: Management of IT-Security and Privacy)
 - » wird im Wintersemester 24/25 wieder angeboten

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Nachvollziehbare KI-basierte Betriebliche Informationssysteme (Prof. Dr. Gnewuch)

- 35002 Business Intelligence & Analytics Systems
 - » Neu ab dem Sommersemester 2024
 - » Bestehend aus Vorlesung und Übung
 - » Die Vorlesung ist am 16.04.24 gestartet, die Übung startet am 25.04.24

- 35006 Artificial Intelligence (AI)-Based Business Information Systems
 - » Neu ab dem Wintersemester 2024/2025
 - Ersetzt den Kurs "Design and Management of AI-based Business Information Systems" aus dem WiSe 2023/2024 - keine Doppelanrechnung möglich!
 - » Bestehend aus Vorlesung und Übung
 - » Kursunterlagen und Informationen werden vor Semesterbeginn in Stud.IP zur Verfügung gestellt

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Internet- und Telekommunikationswirtschaft (Prof. Dr. Krämer)

- 39614 Governance of Platforms and Ecosystems (Dr. Chayanin Wipusanawan)
 - » englischsprachig

- 39612 Digital Markets and Online Platforms
 - » WH-Klausur am 27.05.2024, 12.30 Uhr in Raum HK 28 SR 001
 - » WH-Übung (StudIP 39613) am 26.04. (12-18 Uhr), 07.05., 14.05., 21.05. (14-20 Uhr) in Raum HK 28 VR 003
 - » englischsprachig
 - » Bitte beachten Sie: wer die Klausur „Electronic Markets“ geschrieben hat kann sich im Campusportal nicht für „Digital Markets and Online Platforms“ anmelden

- Bewerbungen für Abschlussarbeiten *in diesem Semester* bis 28.04.2024 möglich:
<https://www.ibusiness.uni-passau.de/studium/abschlussarbeiten>

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

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

- 37689 Business Intelligence and Analytics
 - » Begrenzte Teilnehmerzahl, englischsprachige Blockveranstaltung in Präsenz
 - » Anmeldung ausschließlich per Mail über das Sekretariat des Lehrstuhls noch bis 21. Mai möglich
 - » Termine, Inhalte und Ablauf siehe Stud.IP
 - » Letztmalig angeboten

- Keine weiteres Lehrangebot des Lehrstuhls mehr ab WS 24/25

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

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

- SoSe 2024: Forschungsfrei für Prof. Dr. Otto
- 39734 Approximate Dynamic Programming (Reinforcement Learning)
 - » Vorlesung: online Materialien, inkl. Videos, drei Treffen in Präsenz
 - » Übung: in Präsenz
- 39745 Practical Course: Advanced Topics in Management Science
 - » Blockveranstaltung in einer kleinen Gruppe mit enger Betreuung
 - » Ziel: eigenes Projekt in Reinforcement Learning/Approximate Dynamic Programming durchzuführen
 - » Weitere Informationen und Bewerbung: voraussichtlich Mitte Mai

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

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

- 39720 Fundamentals of Business Analytics
 - » Maßgeschneiderter Kurs mit E-Bibliothek, der eine breite Kompetenz in Data Science bietet
 - » Empfohlen für Masterstudierende im 1. Semester
- Betreuung von Abschlussarbeiten und Seminaren
 - » Arbeiten in Kooperation mit Unternehmen möglich und willkommen
 - » Theoretische Arbeiten mit hochaktuelle Themen (z.B. Komplexitätsbeweise, Erarbeitung exakter Verfahren) möglich und willkommen
 - » Algorithmische Arbeiten, inkl. Entwicklung und Testen von selbstlernenden Verfahren (KI) möglich und willkommen

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

- Herr Prof. Widjaja befindet sich im Wintersemester 2024/25 im Forschungsfreisemester und bietet deshalb keine Masterveranstaltungen in diesem Semester an. Bitte beachten Sie dies bei Ihrer Studienplanung
- 37502 IT Architecture Management
 - » Vorlesungen und Übungen finden in Präsenz statt
 - » Start der Vorlesung ist am 24.04.2024 und Start der Übung am 08.05.2024
 - » Die Veranstaltung wird voraussichtlich durch einen Gastvortrag ergänzt
- 37507 Data Analysis in R for Information Systems Research
 - » Start der Veranstaltung ist am 26.04.24 09:00-11:00 (WiWi) CR 030
 - » 5 Blocktermine (in Präsenz)
 - » Der Zeitplan für die Blocktermine wird in der ersten Veranstaltung und über den Stud.IP-Kurs bekannt gegeben
 - » Zur Teilnahme am Kurs ist eine Bewerbung am Lehrstuhl notwendig (Deadline 22.04.2024, 23:59 Uhr)

Weitere Änderungen ab dem Sommersemester 2024

- Neu: 34950 Decision Making Under Uncertainty, Prof. Goerigk
 - » Methoden
- Neu: 34951 Combinatorial Optimization, Prof. Goerigk
 - » Methoden
- Neu: 34956 Masterseminar Business Analytics, Prof. Goerigk
 - » Als zweites Seminar in WIIS, ersetzt nicht das erste Seminar WIIS
- 39720 Fundamentals of Business Analytics
 - » Interdisziplinäre Vertiefung (ohne Antrag)
 - » Für Studierende im 1. FS als Vorbereitung für weitere Methoden-Kurse
- ~~39908 Applied Machine Learning in Finance, Prof. Kellner~~
- Neu: 39910 Scientific Computing and Digital Reporting with Python, Prof. Kellner
- 39910 Financial Data Analytics and Machine Learning, Prof. Kellner
 - » Vorher: Artificial Intelligence in Finance

- Forschungsfreisemester Prof. Scherzinger im WS 24/25:
 - » Scaling Database Systems (nicht im WiSe 24/25),
dafür **SQL for Data Science im SoSe 24 einmalig wählbar**
 - » Data on the Web (nicht im WiSe 24/25)
- Forschungsfreisemester Prof. De Meer:
 - » Safety and Security of Critical Infrastructures (nicht im SoSe 24)

- 10 aus 58 ECTS in Methoden
- 18 aus 60 ECTS in Wiwi-Grundlagen
- 50 aus 200 ECTS in Wirtschaftsinformatik
- 15 ECTS aus fast gesamten Master-Kursangebot der Universität Passau
- 1 aus 5 Seminaren
- Weiteres Angebot an Partneruniversitäten, insb. Doppelmaster mit Turku/Finnland
- NEU: Schwerpunktausweisung in IS Management und AI & Data-Driven Business

Unverbindlicher Überblick über das aktuelle Kursangebot stets unter:
<https://www.wininfo.uni-passau.de/faq-masterstudium>

Im einzigartigen Doppel-Master-Programm der Wirtschaftsinformatik
erwerben Sie nicht nur Auslandserfahrung sondern auch gleich
zwei Abschlüsse von renommierten Universitäten

Digital Enterprise Management (DEMA)

Double Master Degree Programme in Information Systems



Turun yliopisto
University of Turku
Turku School of Economics

mit



Erasmus+

Enriching lives, opening minds.

Stipendium

<http://tinyurl.com/turku-passau>

Why Finland?

- Next to Singapore, world leader in harnessing IT
(World Economic Forum, 2016)
- The most digital EU country
(Digital Economy and Society Index 2022)
- One of the world's most dynamic economies
(Grant Thornton's Global Dynamism Index, 2015)
- Happiest country in the world
(World Happiness Report, 2023)



Nach dem Master: Als einziger Standort in Deutschland, bietet die Universität Passau ein wirtschaftsinformatikorientiertes DFG Graduiertenkolleg für Doktorand:innen

DPE

Digital Platform Ecosystems

DFG-Graduiertenkolleg 2720

Digital platform-based value creation and its implications for data exchange, organization and socio-economic development

Funded by

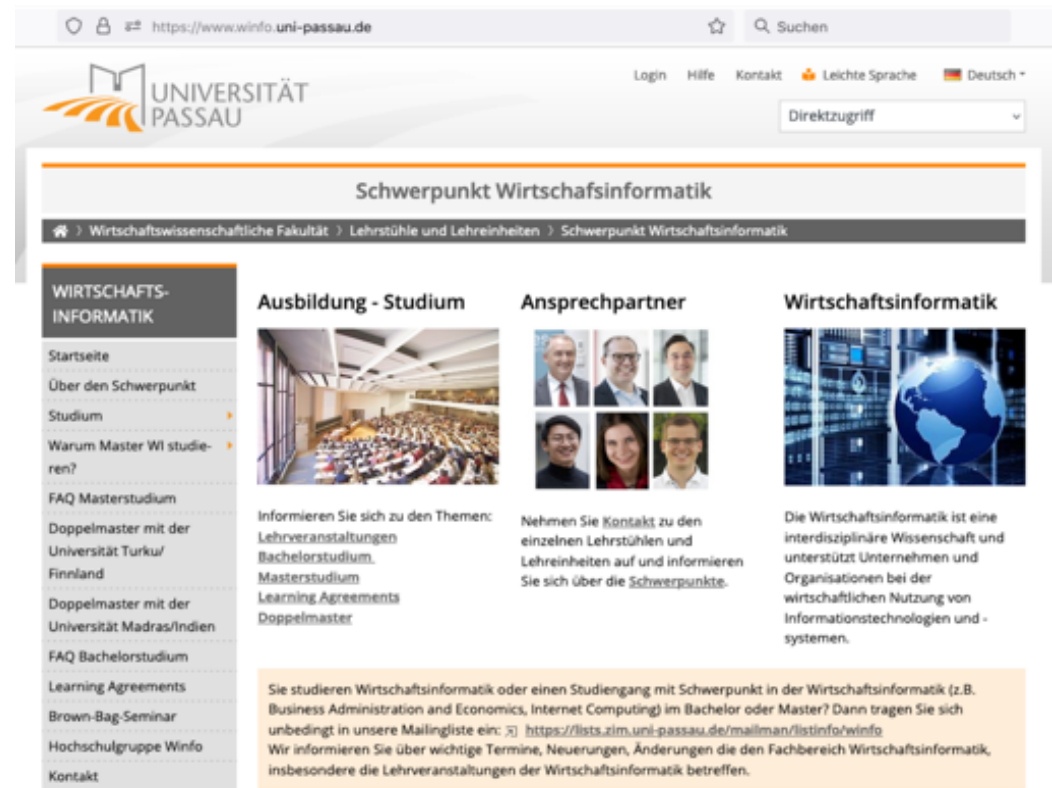
DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft
German Research Foundation



Das DFG Graduiertenkolleg
Digital Platform Ecosystems (DPE)
bietet ein individuell zugeschnittenes
Promotionsprogramm
auf höchstem internationalen Niveau
und vereint fachübergreifend
mehr als 20 Nachwuchsforscher:innen,
Professor:innen der Universität Passau und
internationale Gastwissenschaftler:innen

<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



Tragen Sie sich unbedingt in unsere Mailingliste ein:

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

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

Antworten auf viele Fragen
(wird laufend ergänzt):

<https://www.winfo.uni-passau.de/faq-masterstudium/>

Insbesondere auch zur Anrechnung
von LV im Bereich Interdisziplinäre
Vertiefung.

Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät > Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik > FAQ Masterstudium

WIRTSCHAFTS-INFORMATIK

- Startseite
- Über den Schwerpunkt Studium
- Learning Agreements
- FAQ Masterstudium**
- Doppelmaster mit der Universität Turku
- Brown-Bag-Seminar
- Kontakt

UNI-PORTAL FÜR

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

FAQ Masterstudium

Sie studieren Wirtschaftsinformatik oder einen Studiengang mit Schwerpunkt in der Wirtschaftsinformatik (z.B. Business Administration and Economics, Internet Computing) im Bachelor oder Master? Dann tragen Sie sich unbedingt in unsere Mailingliste ein:

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

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

📄 Präsentation Modulzuordnung Master Wirtschaftsinformatik und Master Business Administration mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik WiSe 2021/2022

📄 Aktuelle Veranstaltungen und Zuordnungen im Fachbereich Wirtschaftsinformatik.xlsx (Stand Wintersemester 2021/2022)

► Kann ich meine Seminararbeit oder meine Abschlussarbeit am Lehrstuhl von Frau Prof. Otto schreiben?

► Wie bringe ich Veranstaltungen im Master Wirtschaftsinformatik in das Gebiet „Interdisziplinäre Vertiefung ein?

► Kann ich auch mehr als 15 ECTS in das Gebiet „Interdisziplinäre Vertiefung“ einbringen wenn ich dort bisher weniger als 15 ECTS eingebracht habe und nun einen Kurs belege, der mehr ECTS hat, als mir noch bis 15 ECTS zur Verfügung stehen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und bis bald in den Vorlesungen!

