

Informationsveranstaltung 28.04.2025

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



Mit fünf 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. Jan Krämer
Internet- und Telekommunikationswirtschaft

Fachstudienberatung Master WI
Prüfungsausschuss-Vorsitzender



Prof. Dr. Thomas Widjaja
Betriebliche Informationssysteme

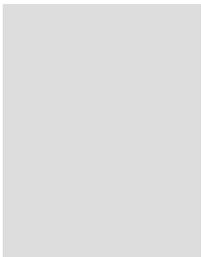


Prof. Dr. Jin Gerlach
Daten- und Informationsmanagement

Fachstudienberatung Master WI

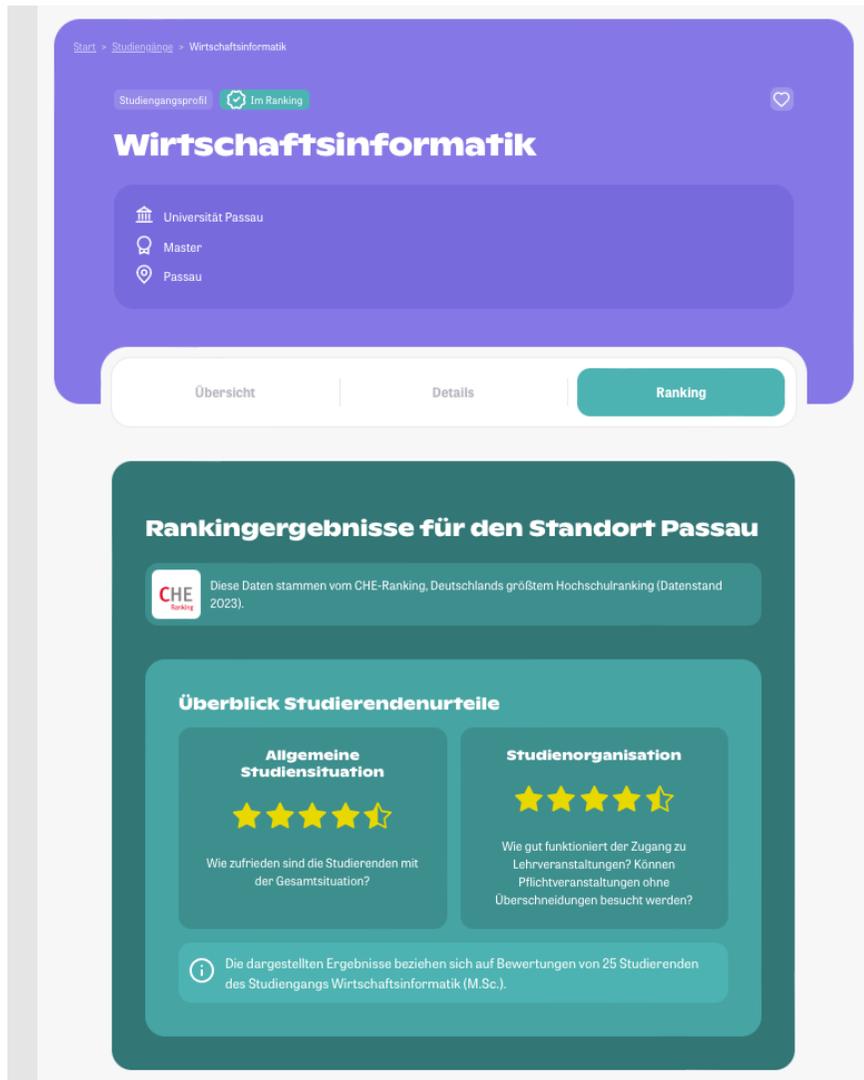


Prof. Dr. Ulrich Gnewuch
*Nachvollziehbare KI-basierte
Betriebliche Informationssysteme*



Prof. Dr. N.N.
Management von Informationssystemen

Spitzenergebnisse für den Passauer Master Wirtschaftsinformatik im CHE-Studiengangsrating



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

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?



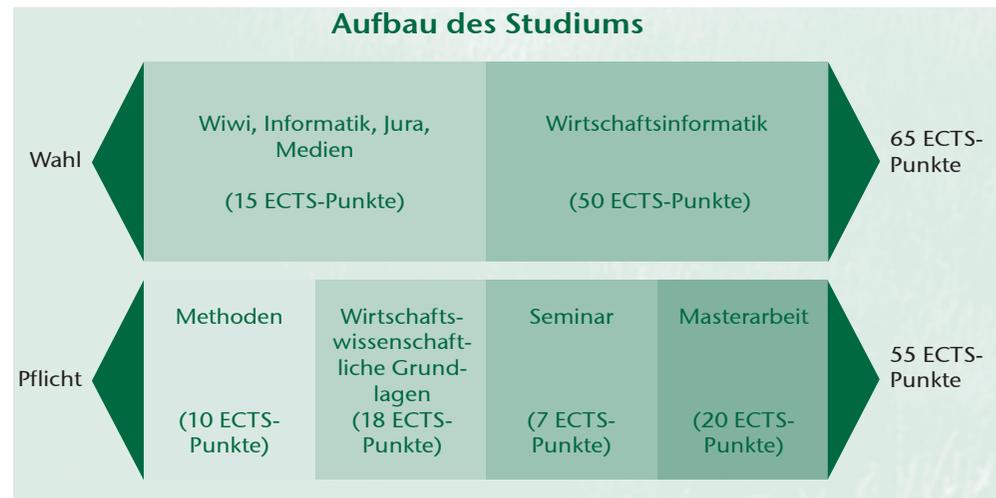
Lehrangebot S

Wie breit ist das Studium inhaltlich aufgestellt?





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)

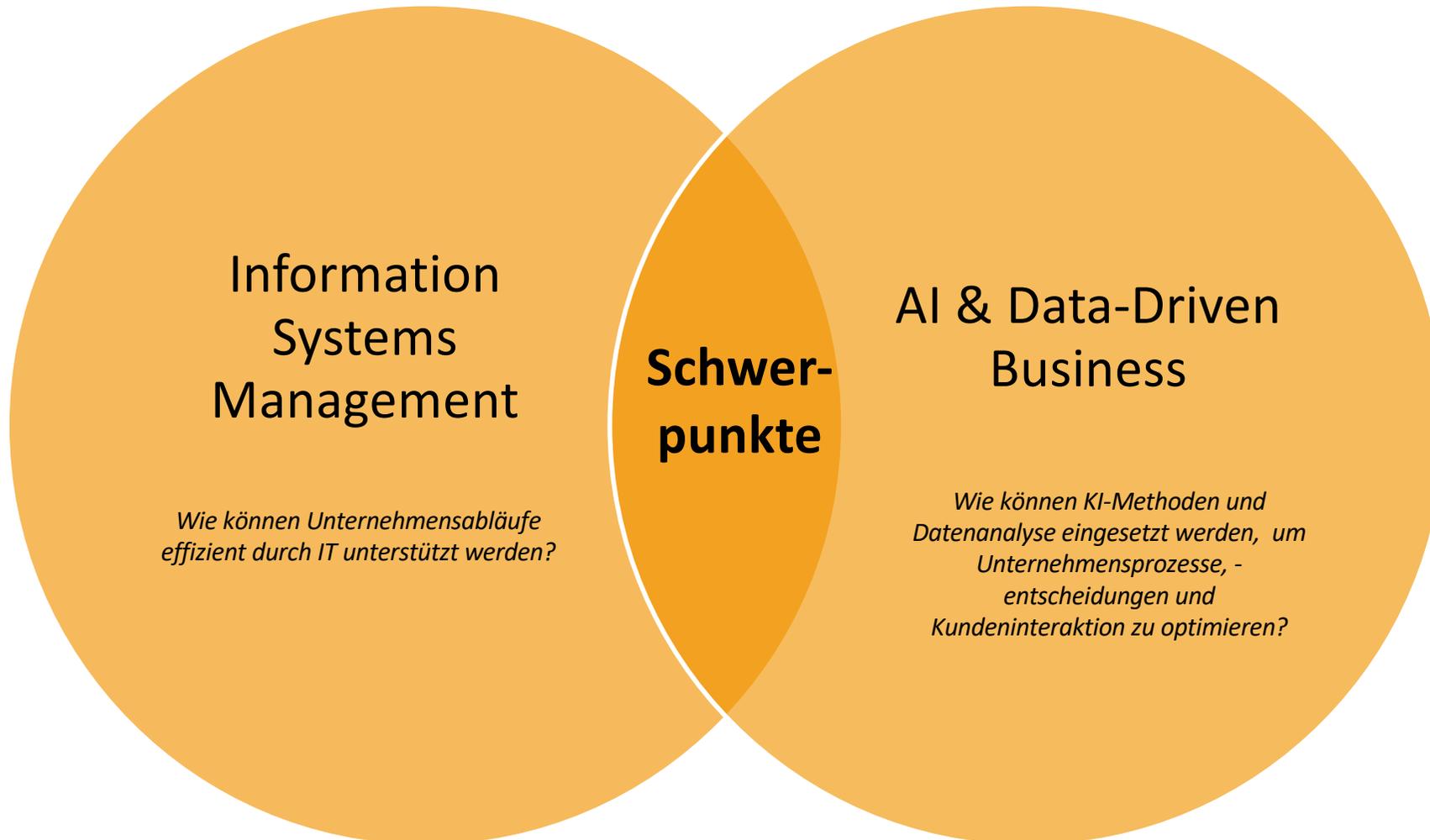
„Interdisziplinäre Vertiefungsangebote“ 1/2 (bis zu 15 ECTS)

- **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)
 - » 39720 Fundamentals of Business Analytics (PN 261003)

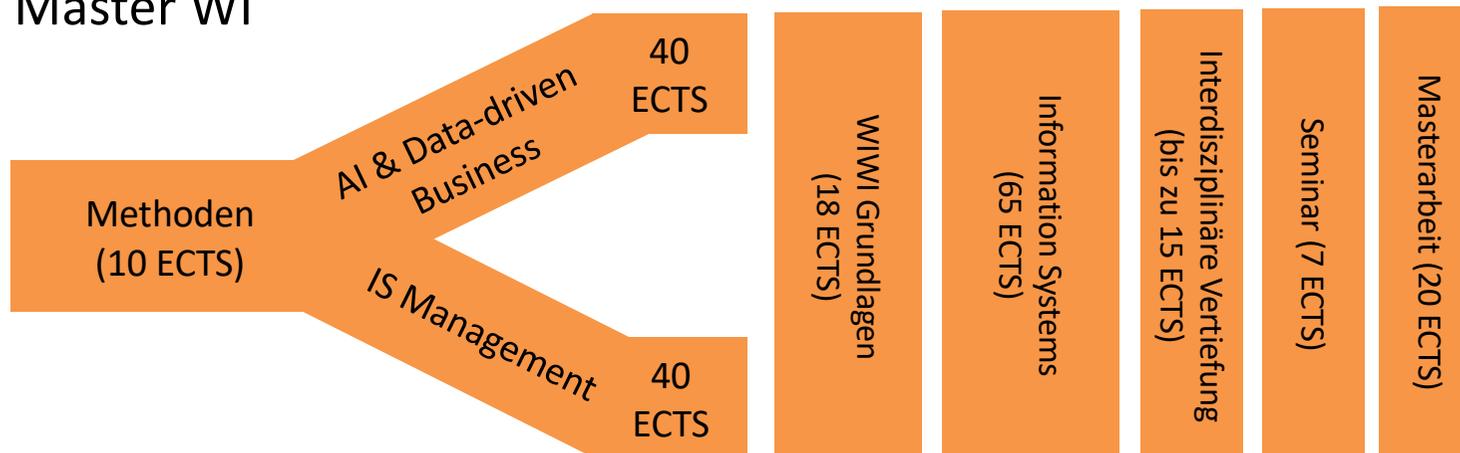
Dank des großen Kursangebots können Studienschwerpunkte ausgebildet werden. Studierende können auch Schwerpunkte kombinieren oder generalistisch studieren.



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



Master WI



Promotion oder Praxis

NEU: Ausweis eines Schwerpunkts per Antrag

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

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

- » **Major „AI & Data-Driven Business“** (auch als Minor)
- » **Major „Information Systems Management“** (auch als Minor)
- » **Weitere Minors** aus dem neuen Master Business Administration (Sustainability, Entrepreneurship, Reporting and Controlling, Finance, Marketing, Economics, Taxation)



Seminare und Abschlussarbeiten

- Erstes Seminar und Abschlussarbeiten müssen **zwingend im Fachbereich Wirtschaftsinformatik** absolviert werden
 - » LS Gerlach, LS Gnewuch, 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.winfo.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 25/26 wieder angeboten

- 39807 Management of Information Security and Privacy
(vorher: Management of IT-Security and Privacy)
 - » wird im Wintersemester 25/26 wieder angeboten

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Nachvollziehbare KI-basierte Betriebliche Informationssysteme (Prof. Dr. Gnewuch) 1/2

- 35002 Business Intelligence & Analytics Systems
 - » Bestehend aus Vorlesung und Übung
 - » Die Vorlesung startet am 29.04.2025, die Übung am 08.05.2025
 - » Kursunterlagen und weitere Infos finden Sie auf Stud.IP

- 35006 Artificial Intelligence (AI)-Based Business Information Systems
 - » Wintersemester
 - » Bestehend aus Vorlesung und Übung
 - » Ersetzt den Kurs „Design and Management of AI-based Business Information Systems“ aus dem WiSe 2023/2024 - keine Doppelanrechnung möglich!

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Nachvollziehbare KI-basierte Betriebliche Informationssysteme (Prof. Dr. Gnewuch) 2/2

- 37680 Data Mining and Data Warehousing
 - » Englischsprachige Blockveranstaltung vom 5. bis 13. Juni 2025
 - » Dozent: Prof. Saji Mathew (IIT Madras, Indien)
 - » Termine, Inhalte und Ablauf siehe Stud.IP
 - » Begrenzte Teilnehmerzahl
 - » Anmeldung per E-Mail über das Sekretariat des Lehrstuhls

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 13.06.2025, 10.30 Uhr in Raum HK 14b SR 104
 - » WH-Übung (StudIP 39613) am 30.04. (14-20 Uhr), 09.05., 16.05., 23.05. (10-16 Uhr) in Raum HK 28 SR 103
 - » 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 28.04.2025 möglich:
<https://www.ibusiness.uni-passau.de/studium/abschlussarbeiten>

Lehre in der Wirtschaftsinformatik

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

- 37502 IT Architecture Management
 - » Vorlesungen und Übungen finden in Präsenz statt
 - » Start der Vorlesung war am 24.04.2025, Start der Übung am 14.05.2025
 - » Die Veranstaltung wird durch einen Gastvortrag der Firma Serviceware ergänzt

- 37507 Data Analysis in R for Information Systems Research
 - » Start der Veranstaltung ist am 09.05.25 14:00-17:00 (HK 12) SR 001
 - » 4 weitere Blocktermine (in Präsenz) am 16.05., 23.05., 13.06. und 18.07.25
 - » Zur Teilnahme am Kurs ist eine Bewerbung am Lehrstuhl über das Formular auf der Webseite erforderlich (Deadline 01.05.2025, 09:00 Uhr)

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

- 39734 Approximate Dynamic Programming (Reinforcement Learning)
 - » Übung 39735 mit Prüfung

Weitere Änderungen FIM

- » Neu seit SoSe 24: SQL for Data Science
- » Data on the Web (wird nicht mehr angeboten)
- » Safety and Security of Critical Infrastructures (wird aktuell nicht angeboten)

- 10 aus 58 ECTS in Methoden
- 18 aus 60 ECTS in Wiwi-Grundlagen
- 50 aus 196 ECTS in Wirtschaftsinformatik
- 15 ECTS aus fast gesamten Master-Kursangebot der Universität Passau
- 1 aus 4 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.winfo.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



<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



Deutsche
Forschungsgemeinschaft

German Research Foundation

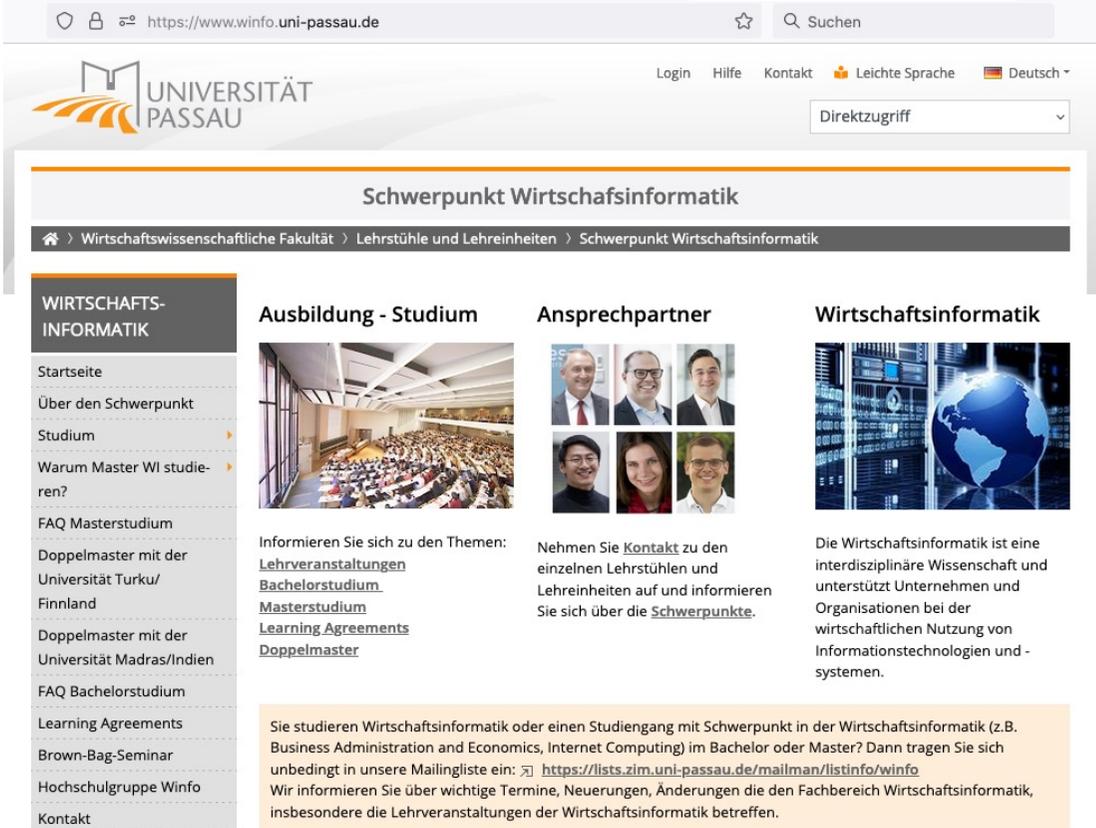


Das DFG Graduiertenkolleg *Digital Platform Ecosystems* (DPE) bietet ein individuell zugeschnittenes Promotionsprogramm auf höchstem internationalen Niveau und vereint fachübergreifend mehr als 20 Nachwuchsforscher:innen, Professor:innen der Universität Passau und internationale Gastwissenschaftler:innen

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



- Informationen zum Schwerpunkt WI
- Kontakt zu den Lehrstühlen
- Informationen zum Studium und den Lehrveranstaltungen,
- Aktuelles aus Lehre und Forschung
- Stellenausschreibungen



The screenshot shows the website interface for the University of Passau's Center for Business Information Systems. The header includes the university logo, navigation links (Login, Hilfe, Kontakt, Leichte Sprache, Deutsch), and a search bar. The main content area is titled 'Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik' and features a sidebar menu with links to 'Startseite', 'Über den Schwerpunkt Studium', 'Warum Master WI studieren?', 'FAQ Masterstudium', 'Doppelmaster mit der Universität Turku/Finnland', 'Doppelmaster mit der Universität Madras/Indien', 'FAQ Bachelorstudium', 'Learning Agreements', 'Brown-Bag-Seminar', 'Hochschulgruppe Winfo', and 'Kontakt'. The main content is divided into three columns: 'Ausbildung - Studium' with an image of a lecture hall and text about themes like 'Lehrveranstaltungen', 'Bachelorstudium', 'Masterstudium', 'Learning Agreements', and 'Doppelmaster'; 'Ansprechpartner' with a grid of six staff photos and text about contacting individual chairs; and 'Wirtschaftsinformatik' with an image of a globe and text describing it as an interdisciplinary science supporting companies and organizations. A footer box contains information about studying Business Administration and Economics, Internet Computing, and provides a mailing list link: <https://lists.zim.uni-passau.de/mailman/listinfo/winfo>.

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?

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!



HSG WINFO PASSAU



Unsere Highlights dieses Semester

- Kamingespräch Dr. Kellner ZF (28. Mai)
- Finnische Sitzparty (24. Mai)
- Ausflug zum Mostbauern
- Bierpongturnier

**Folgt uns auf Instagram, Facebook
und LinkedIn, um nichts zu verpassen!**



Stud.IP: 29210



Schaut gerne bei uns vorbei!

Immer Mittwochs, 20:00 Uhr, SR 026 WIWI

Unsere Events



Unser Netzwerk



ONE LOGIC



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

