

Studienrichtung Wirtschaftsinformatik

o.Uni.-Prof. DI Mag. Dr. Gerti Kappel
Studiendekanin für Wirtschaftsinformatik
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme
Technische Universität Wien

<http://winf.tuwien.ac.at>

- Entwurf, Entwicklung und Einführung betrieblicher Informationssysteme (→ *Betriebsinformatik*)
- Fortentwicklung und Einführung von Organisationskonzepten (→ *Organisationsinformatik*)
- Modellbildung und Simulation von volkswirtschaftlichen Prozessen (→ *Wirtschaftsinformatik i.e.S.*)
- Umsetzung von IT-Konzepten in der öffentlichen Verwaltung (→ *Verwaltungsinformatik*)

↳ *Wirtschaftsinformatik*

■ **Fachliche Kompetenz**

- Adaption und Entwicklung der wirtschaftsinformatischen Methoden
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit ExpertInnen anderer Anwendungsgebiete
- Kommunikation mit den AnwenderInnen

■ **Allgemeine Kompetenz**

- Englische Fachsprache
- Problemlösungskompetenz
- Teamarbeit
- Präsentationstechnik
- Vertrautheit mit neuen Medien und neuen Informationstechnologien
- Lern- und Adaptionfähigkeit

- **Aufbau des Studiums**
 - Bakkalaureatsstudium (6 Semester)
 - Magisterstudium (3 Semester)
 - Doktoratsstudium (4 Semester)

- **Gliederung in 4 Säulen**
 - WI - Wirtschaftsinformatik
 - WW - Wirtschaftswissenschaften
 - IT - Informationsverarbeitung
 - SW – Strukturwissenschaften

- **Schwerpunktbildung** in Kernfachkombinationen (KFK)

Bakkalaureatsstudium - Aufbau

Sem.						
1.	SW/MLS	WW/GBW	WI/MTM	IT/EP	SW/DMG	
2.	WW/GVW	WW/ORG	WI/UM	WI/IM	IT/PT	
3.	FRW	WW/SBW	WI/EIS	IT/ISK	IT/SWE	SW/SDA
4.		WW/SWW	WI/USI	WI/WE	IT/RAK	
5.	KFK		WI/PPR	KFK		
6.	FRW	KFK	KFK	FRW		

Einige Lehrveranstaltungen

- Modellierungstechniken und Methoden (WI/MTM)
- Einführung in die Programmierung (IT/EP)
- Unternehmensmodellierung & Business Engineering (WI/UM)
- Software Engineering (IT/SWE)
- Web Engineering (WI/WE)
- Informationssysteme und Künstliche Intelligenz (IT/ISK)
- Mathematik, Logik und Systemtheorie (SW/MLS)
- Grundzüge d. Betriebswirtschaftslehre (WW/GBW)
- Grundzüge d. Volkswirtschaftslehre (WW/GVW)

Magisterstudium - Aufbau

Sem.					
1.	SW	WW	WI	IT	FRW
2.		KFK	WI	KFK	
3.			KFK	KFK	

- sehr flexibel und anpassbar an persönliche Präferenzen
- je 1 Modul aus SW/WW/IT und 2 Module aus WI zu wählen, sowie 1 KFK
- Magisterarbeit (selbständige wissenschaftliche Arbeit)

- 12 h aus wissenschaftlichen Vertiefungsfächern (stehen im thematischen Zusammenhang mit Dissertation; gem. mit Betreuung auszuwählen)
- Dissertation (selbständige wissenschaftliche Vertiefungsarbeit)
- Rigorosum (Verteidigung der Dissertation)

- **Studienabschluss**
 - Bakk. rer. soc. oec. (Bakkalaureatsstudium)
 - Mag. rer. soc. oec. (Magisterstudium)
 - Dr. rer. soc. oec. (Doktoratsstudium)

- **Interuniversitäres Studium**
 - Technische Universität Wien
 - Universität Wien

- **Dekanatszentrum - Studiendekanat**
 - Getreidemarkt 9 – *Martin Hensler*
 - Sprechstunden Mo-Do 8:00-12:00,
<http://info.tuwien.ac.at/dektnf>

- **Studiendekanin**
 - *O.Univ.-Prof. DI Mag. Dr. Gerti Kappel*
 - Sprechstunden Di 9:00-10:00 (Dekanatszentrum) u.
Mi 10:00-12:00 (Institut),
<http://winf.tuwien.ac.at>,
e526info@winf.tuwien.ac.at, e926info@winf.tuwien.ac.at,
info@winf.tuwien.ac.at

- **Studienrichtungsvertretung**
 - <http://www.winf.at>

- **PC-Hardware: Wie sieht ein Computer von innen aus?**
 - Inhalt
 - Hardwarekomponenten und ihre Funktion kennen lernen
 - Fehlersuche: Was tun, wenn nichts mehr geht?
 - Betriebssystem: Grundlagen, Installation
 - Dauer: 1 Tag
 - nächste Termine siehe <http://wit.tuwien.ac.at/admina>.

- **Programmieren**
 - Inhalt
 - Programmieren: Erste Schritte, Konzepte, Installation
 - Beispiele, Beispiele, Beispiele, ...
 - Dauer: 2 Stunden pro Woche / 4 Einheiten
 - Termine: wöchentlich am Semesterbeginn

- **Info:** <http://wit.tuwien.ac.at/admina.at>

Admina⁰.AT