



H. Werthner
Dekan der Fakultät
für Informatik



H. Tellioglu
Studiendekanin
für Informatik



Ch. Huemer
Studiendekan
für Wirtschaftsinformatik



W. Kastner
Vizestudiendekan
für Informatik Bachelor



R. Pichler
Vizestudiendekan
für Informatik Master



G. Salzer
Vizestudiendekan
für Wirtschaftsinformatik
FAKULTÄT FÜR **INFORMATIK**

- Gegründet 1815
- Österreichs größte technische Universität
- 8 Fakultäten
- 18 Bachelorstudien, 43 Masterstudien, Doktoratsstudium
- 4350 MitarbeiterInnen,
25000 Studierende,
155 ProfessorInnen,
1950 Wissenschaftliches Personal

Österreichs größte Institution für Forschung und Lehre
im Bereich Informatik und Wirtschaftsinformatik

7 Institute

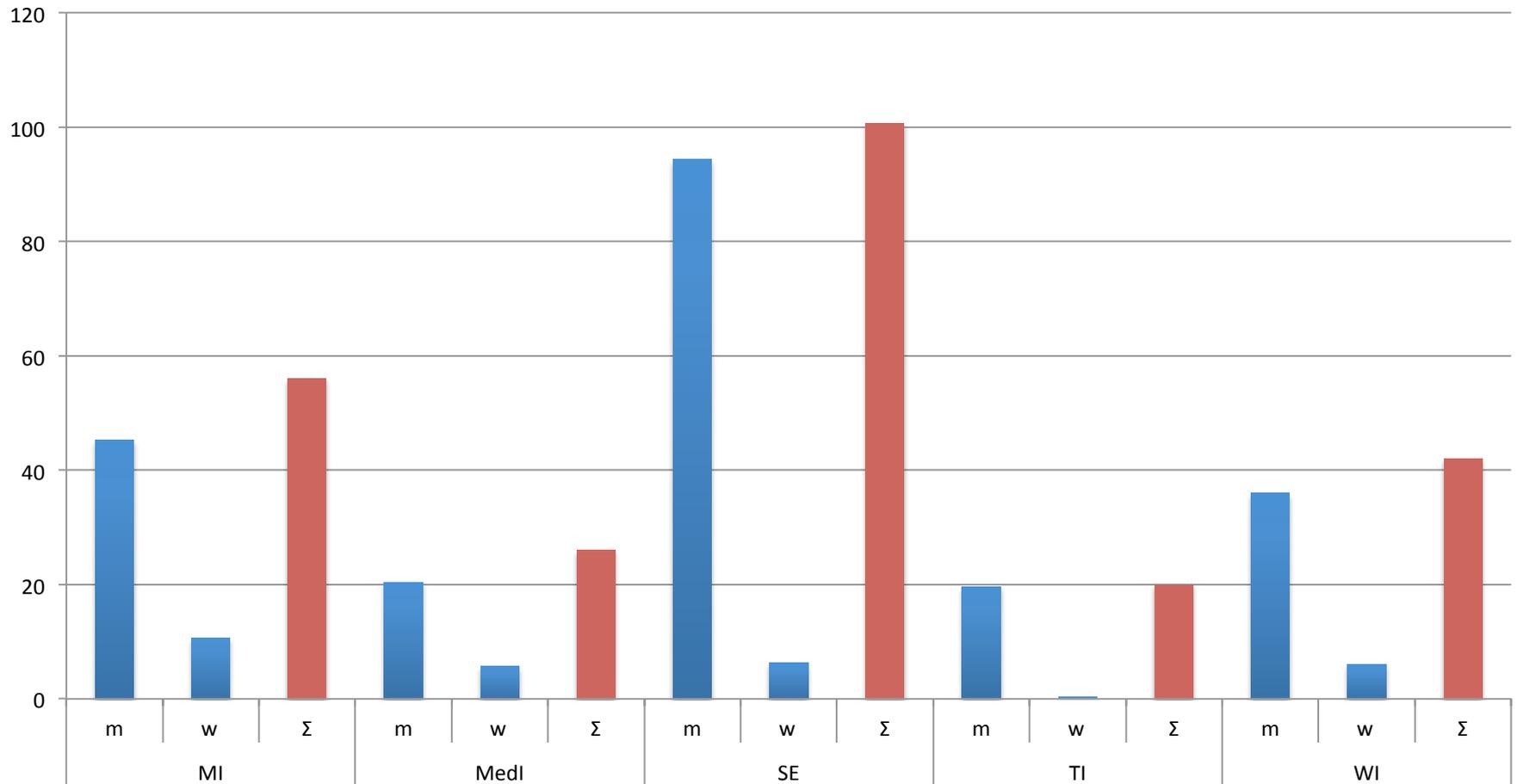
58 ProfessorInnen und Ao. ProfessorInnen

265 Assistenz ProfessorInnen und Forschungs-
assistentInnen

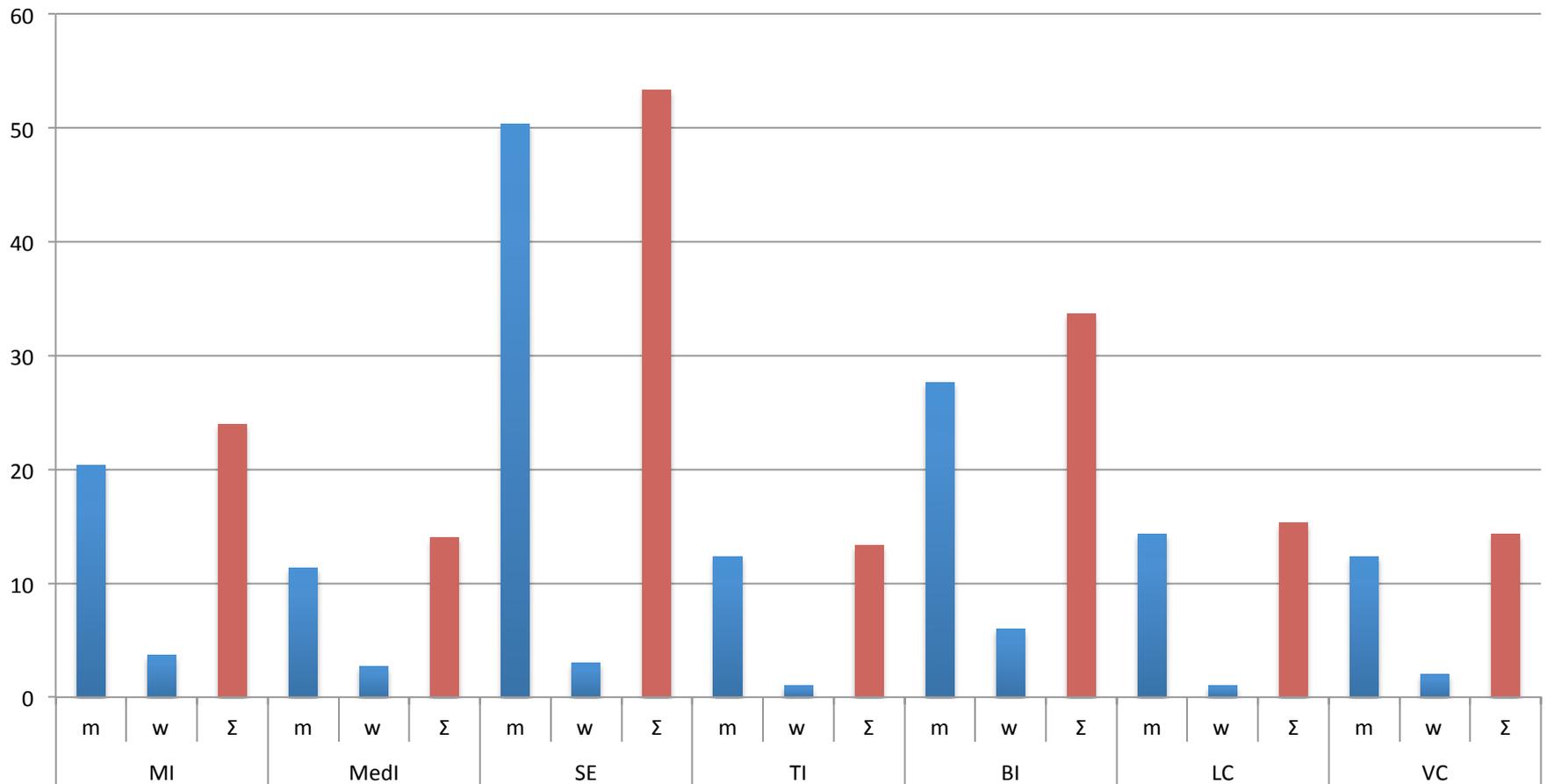
70 Technische und administrative MitarbeiterInnen

~ 6000 Studierende

BachelorabsolventInnen pro Jahr (im Durchschnitt, seit 2013)

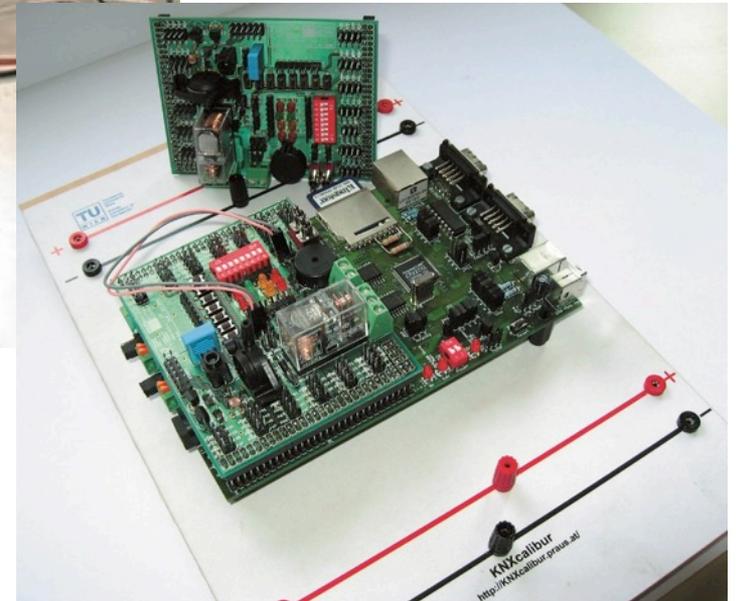
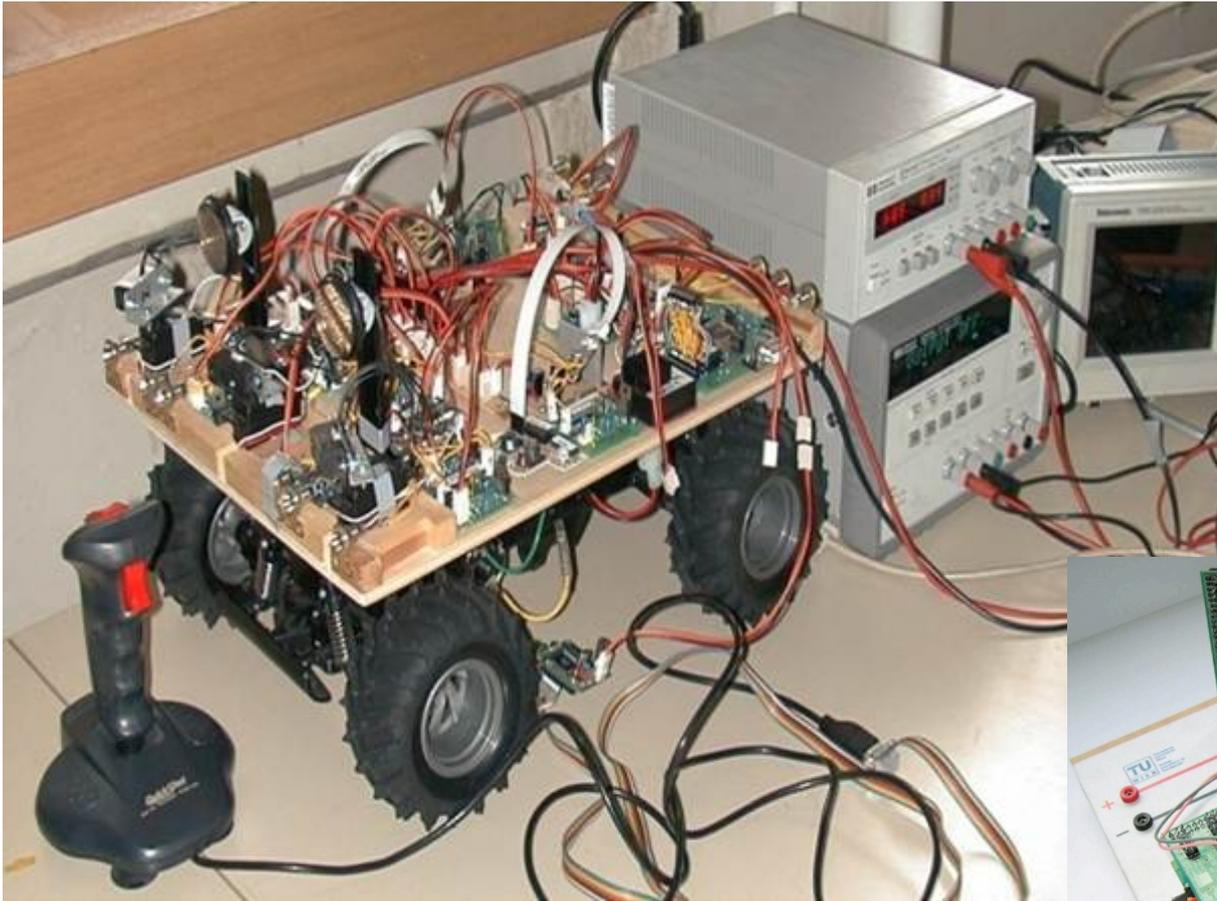


MasterabsolventInnen pro Jahr (im Durchschnitt, seit 2013)

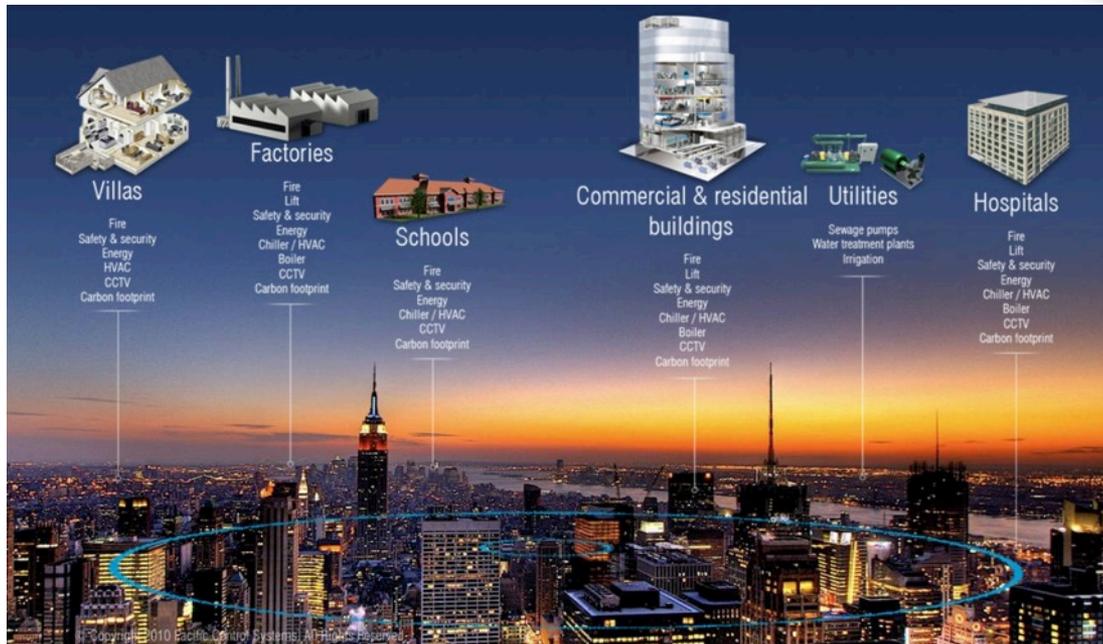
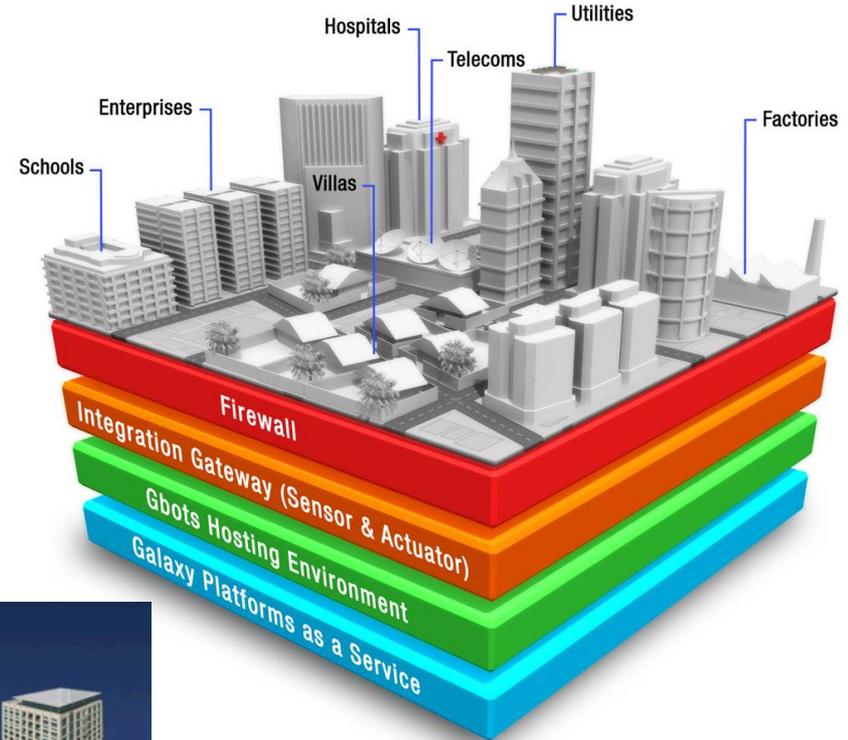


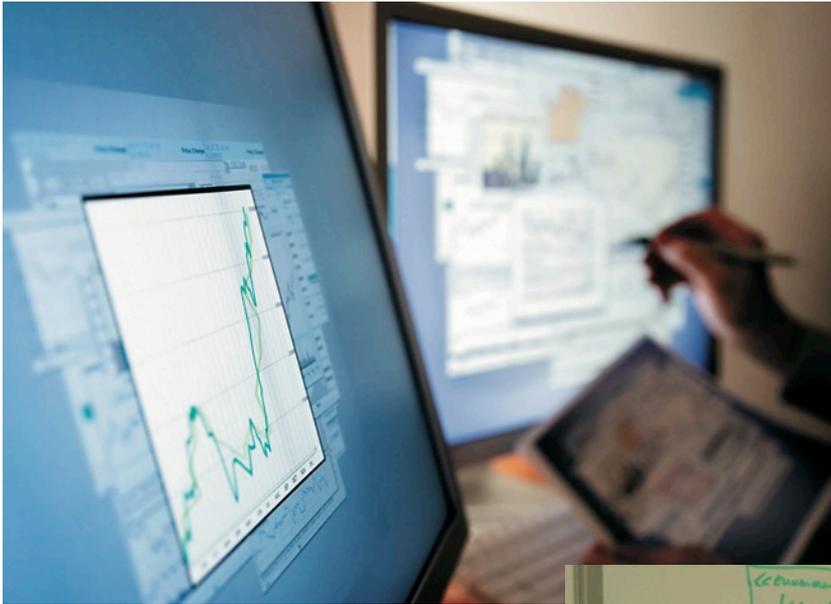






VERTEILTE UND PARALLELE SYSTEME





**... ein spannendes und
erkenntnisreiches Studium!**

EINE RICHTIGE STUDIENWAHL – UNSER ZIEL

- sehr gute Berufsaussichten
- interessantes Fach
- Vielzahl an Berufsfeldern
- qualitativ hochwertige Ausbildung für unsere Studierenden
- bestmögliche Vorbereitung auf berufliche Karriere im Bereich der IKT



Profile im neuen Studienplan seit WS 2011/12

- **WissenschaftlerIn**
Forschung und Wissenschaft
- **Master Practitioner**
Wirtschaft und Verwaltung
- **Innovator / Entrepreneur**
Innovation und Start-up

→ Grundsätzliches Verständnis des **WIE** und **WARUM?** – „**Know why**“

→ Praxisorientierung – „**Know-how**“



BACHELOR

- 6 Semester
- Bachelor of Science (BSc)
- Berufsvorbildung
- Grundlagenorientiert



MASTER

- 4 Semester
- Dipl.Ing., MSc
- Vertiefung
- Wissenschaftsorientiert



DOKTORAT – PHD SCHOOL

- 6 Semester
- Dr. techn. | Dr. rer.nat. |
Dr. rer.soc.oec.
- Wissenschaft



https://www.youtube.com/watch?v=szBSjD_yf4I

BACHELORSTUDIEN

- Medieninformatik und Visual Computing
- Medizinische Informatik
- Software & Information Engineering
- Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik

MASTERSTUDIEN

- Business Informatics*
- Computational Intelligence*
- Medieninformatik
- Medizinische Informatik
- Software Engineering & Internet Computing
- Technische Informatik
- Visual Computing
- Informatikdidaktik
- Computational Logic (European Master's Program)*

** in Englisch*

1.- 2. Semester

3.- 6. Semester

STEOP

- Studieneingangsgespräch (STEG) (wird angerechnet)
- Algebra und Diskrete Mathematik
- Formale Modellierung
- Programmkonstruktion
- ...

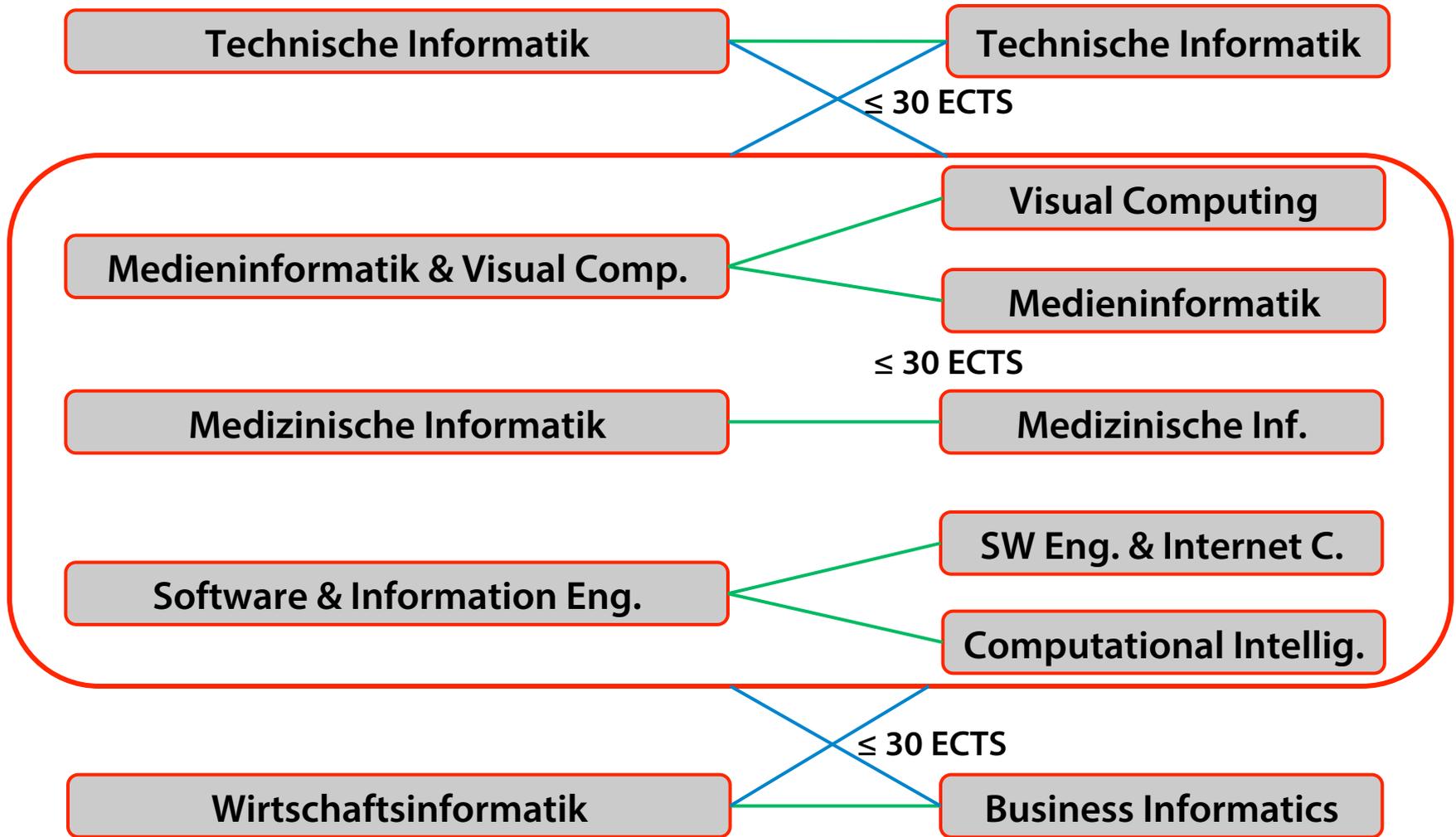
Medieninformatik und Visual Computing

Medizinische Informatik

Software & Information Engineering

Technische Informatik

Wirtschaftsinformatik



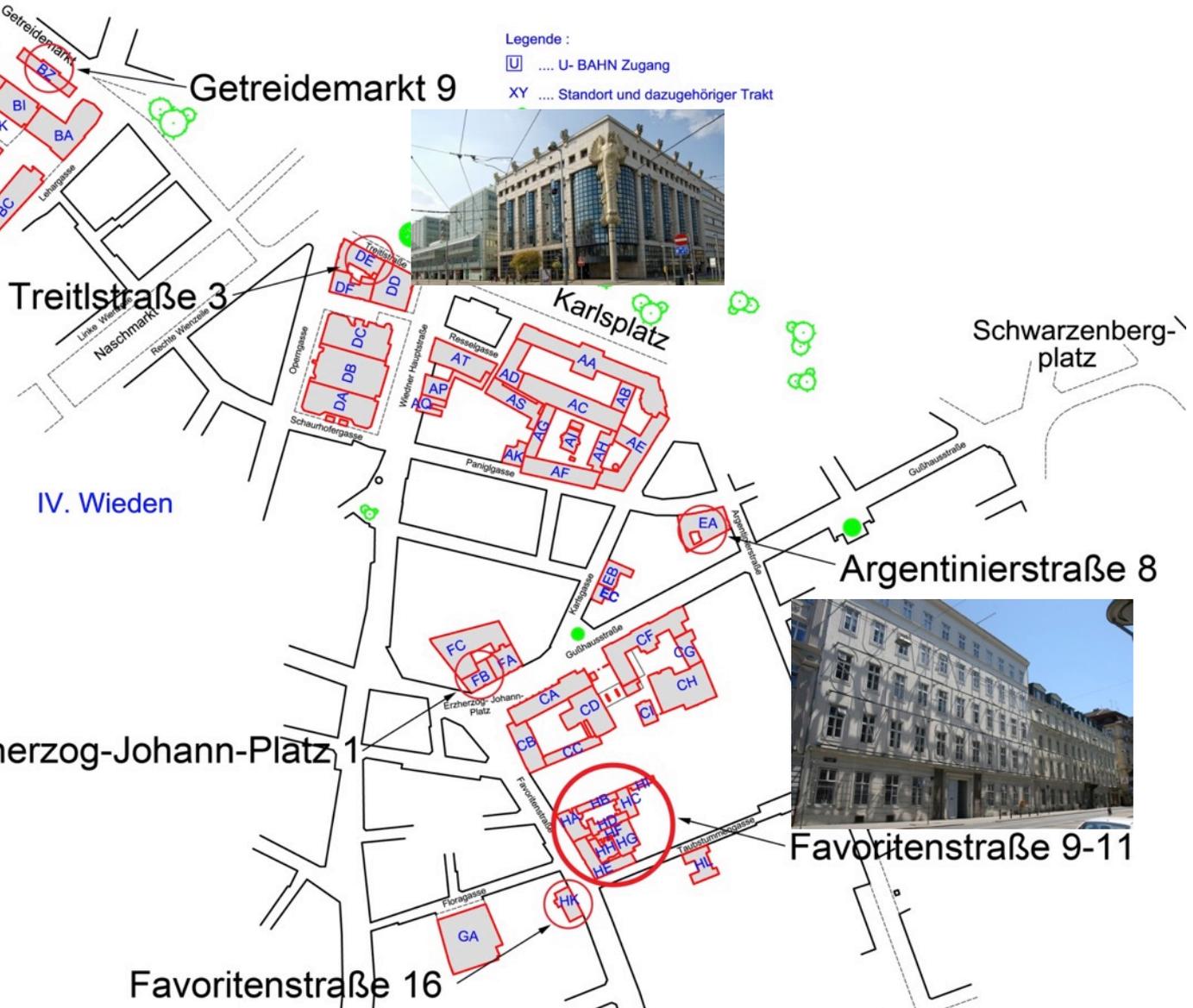
Ergänzung zu einem Masterstudium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik

- **vertiefte, wissenschaftlich und methodisch hochwertige, auf dauerhaftes Wissen ausgerichtete und praxisorientierte Zusatz-Bildung**
 - Umfang: 30 ECTS zusätzlich
 - Innovation + Creativity (6 ECTS)
 - Planning (6 ECTS)
 - Implementation (6 ECTS)
 - Practice (12 ECTS)
 - Dauer: 3 Semester
 - in Englisch
 - begrenzte Anzahl (Auswahlverfahren)

Praktisches ...



VI. Mariahilf



Haupt-Standort: Informatik-Gebäude Favoritenstraße 9-11

Technik für Menschen –
Wissenschaftliche
Exzellenz entwickeln und
umfassende Kompetenz
vermitteln



2.
Studium
wählen

TISS

English Hilfe Login

Lehre

- Lehrangebot
 - Lehrveranstaltungen
 - Studienangebot**
 - Abschlussarbeiten Angebot
- Mobility Services
- Raumverwaltung
 - Belegungsplan

033 532 Bachelorstudium Medieninformatik und Visual Computing
 Strukturansicht | Semesteransicht | .. für Quereinsteiger | 2012W-2013S | 2012W | Nächstes Semester (2013S)

Verordnungstext

1. Semester Stundenplan

Titel	Anm.Bed.	Info	Stunden	ECTS
VO Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik	STEG	STEOP	4.0	4.0
104.265 VO 2013S Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik			4.0	4.0
UE Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik	STEG	STEOP	2.0	5.0
104.263 UE 2013S Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik			2.0	5.0
VU Formale Modellierung	STEG	STEOP	2.0	3.0
VU Datenmodellierung	STEG	STEOP	2.0	3.0
184.685 VU 2013S Datenmodellierung			2.0	3.0
VU Grundlagen der Programmkonstruktion	STEG	STEOP	2.0	2.9
UE Programmierpraxis	STEG	STEOP	4.0	5.9
UE Studieneingangsgespräch		STEG	1.0	0.2
195.039 UE 2013S Studieneingangsgespräch			1.0	0.2
VU Technische Grundlagen der Informatik	STEG	STEOP	4.0	6.0

2. Semester Stundenplan

Titel	Anm.Bed.	Info	Stunden	ECTS
VU Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik	STEG		2.0	3.0
187.237 VU 2013S Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik			2.0	3.0
VU Basics of Human Computer Interaction	STEG		2.0	3.0

LEHRE
FORSCHUNG
ORGANISATION

1.
Rubrik
Lehre

3.
In Semesteransicht
wechseln

4.
LVA
wählen

TISS

English
Hilfe
Login

Lehre

Lehrangebot

- Lehrveranstaltungen
- Studienangebot
- Abschlussarbeiten Angebot

Mobility Services

Raumverwaltung

- Belegungsplan

033 532 Bachelorstudium Medieninformatik und Visual Computing

[Strukturansicht](#) |
 [Semesteransicht](#) |
 .. für Quereinsteiger

[2012W-2013S](#) |
 [2012W](#) |
 Nächstes Semester (2013S)

[Verordnungstext](#)

1. Semester Stundenplan

Titel	Anm.Bed.	Info	Stunden	ECTS
VO Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik	STEG	STEOP	4.0	4.0
104.265 VO 2013S Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik			4.0	4.0
UE Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik	STEG	STEOP	2.0	5.0
104.263 UE 2013S Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik			2.0	5.0
VU Formale Modellierung	STEG	STEOP	2.0	3.0
VU Datenmodellierung	STEG	STEOP	2.0	3.0
184.685 VU 2013S Datenmodellierung			2.0	3.0
VU Grundlagen der Programmkonstruktion	STEG	STEOP	2.0	2.9
UE Programmierpraxis	STEG	STEOP	4.0	5.9
UE Studieneingangsgespräch		STEG	1.0	0.2
195.039 UE 2013S Studieneingangsgespräch			1.0	0.2
VU Technische Grundlagen der Informatik	STEG	STEOP	4.0	6.0

2. Semester Stundenplan

Titel	Anm.Bed.	Info	Stunden	ECTS
VU Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik	STEG		2.0	3.0
187.237 VU 2013S Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik			2.0	3.0
VU Basics of Human Computer Interaction	STEG		2.0	3.0

LEHRE

FORSCHUNG

ORGANISATION

ECTS (EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM)

- gibt den durchschnittlichen Aufwand für Studierende an
- Aufwand = Anwesenheit + Üben + Lernen + Vorbereiten
- 1 ECTS = 25 Arbeitsstunden
- 1 Semester = 30 ECTS
- 1 Bachelorstudium = 180 ECTS
- Wenn Sie lange Ferien machen wollen: 55h-Woche!

SEMESTERSTUNDEN

- gibt Aufwand für die Lehrenden an, nicht für Studierende
- bei Vorlesungen: Anzahl der Vorlesungsstunden pro Woche

- Programmierung – Tutorium für Studentinnen
 - Tutorinnen: Marlene Hartmann, Lina Wang, Xi Wang
 - Ort: Pong-Raum (Inflab, Favoritenstr. 9-11, EG)
 - Beginn: 13.10.2016
 - Zeit: Do, 16-18h; Fr, 14-16h
 - Inhalt:
 - Fragen zu den Übungsblättern
 - Fragen zum Vorlesungsstoff
 - Fragen zu Tests bzw. Testvorbereitung



LEHRVERANSTALTUNGEN: WELCHE?

→ STUDIENPLAN („VERORDNUNGSTEXT“)

- www.informatik.tuwien.ac.at/studium (Fakultät für Informatik)

LEHRVERANSTALTUNGEN: WANN UND WO?

→ VORLESUNGSVERZEICHNIS

- Lehrangebot → Lehrveranstaltungen
- TISS: <https://tiss.tuwien.ac.at/course/courseList.xhtml>

HILFE, ICH WEIß NICHT WEITER!

→ SPRECHSTUNDEN

- StudiendekanInnen: <http://www.informatik.tuwien.ac.at/kontakt>
- Fachschaften (<http://fsinf.at> | <http://winf.at>)

