

# Masterstudium Computer Science.



Herzlich willkommen  
am Linz Institute of Technology der JKU Linz.

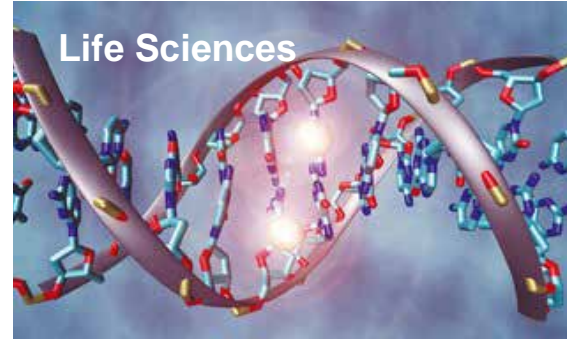
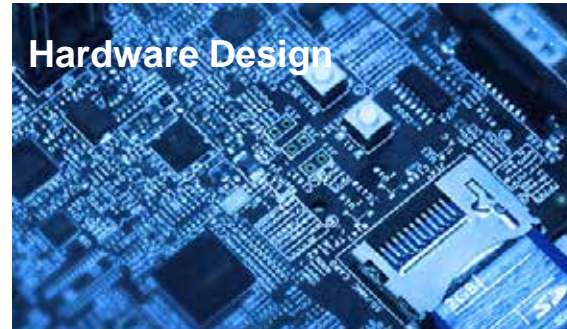
# Themen.

- Berufsfeld und Berufsaussichten
- Infos zum MA Computer Science
  - Studienarchitektur
  - Besonderheiten der JKU-Informatik
- FAQs – häufig gestellte Fragen
- Wichtige Kontaktadressen

# Informatik ist heute überall

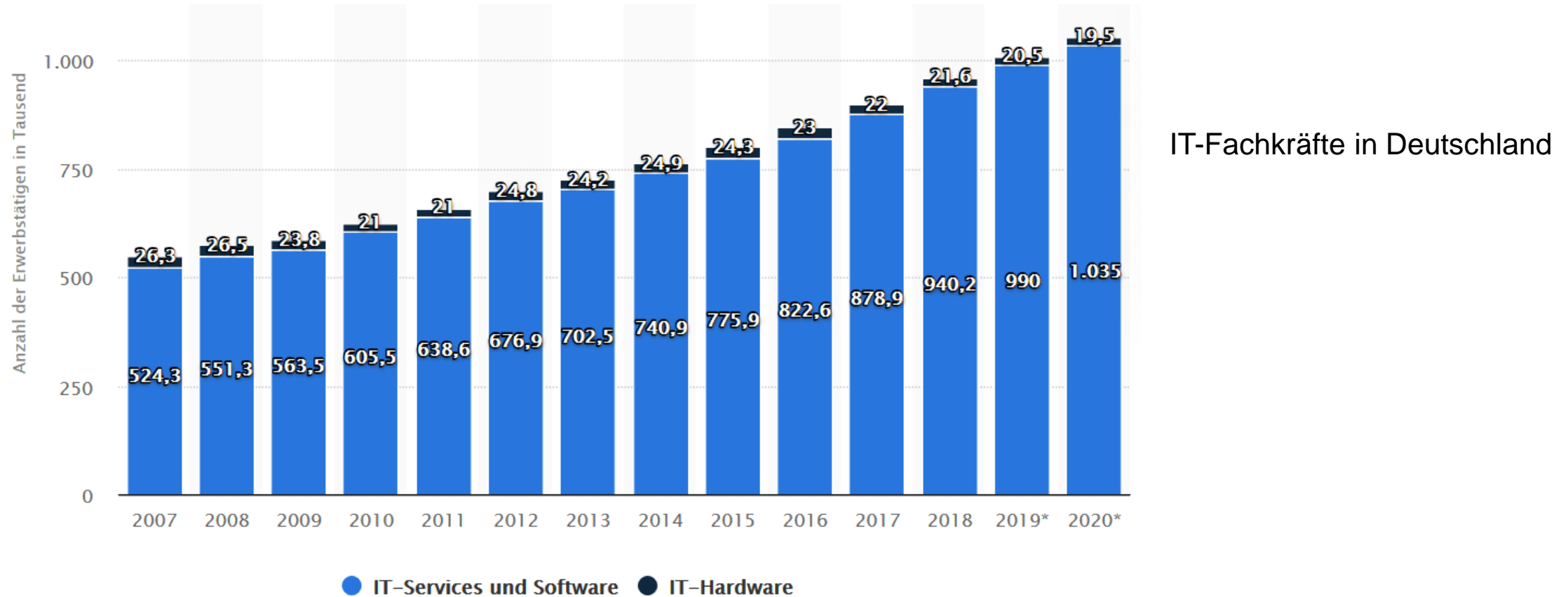


# Reichhaltiges Berufsfeld



# Informatik - eine gute Wahl

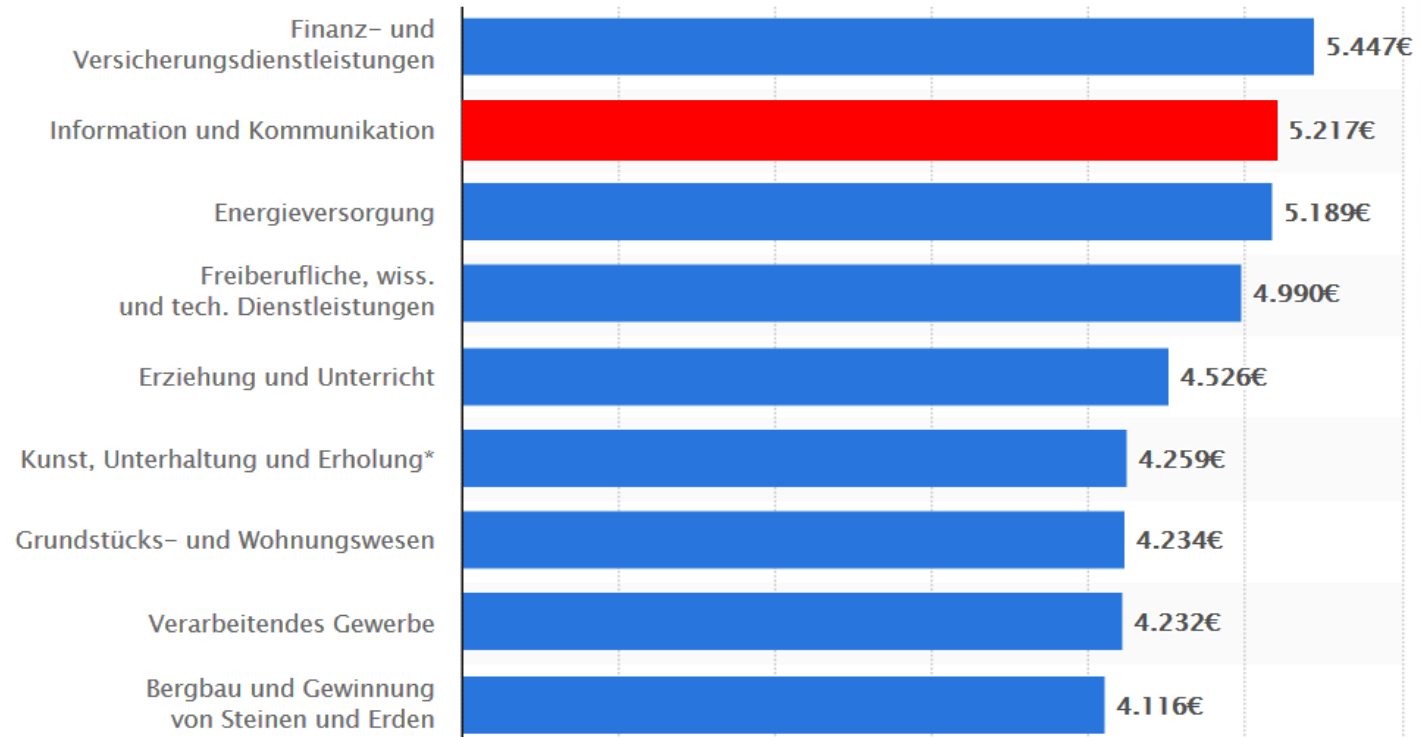
- Wirtschaft hat einen enormen Bedarf an IT-Fachkräften (man braucht doppelt so viele als derzeit verfügbar sind)



Quelle: Statista 2020

# Informatik - eine gute Wahl

- Wirtschaft hat einen enormen Bedarf an IT-Fachkräften (man braucht doppelt so viele als derzeit verfügbar sind)
- Informatik-AbsolventInnen können zwischen mehreren Jobangeboten wählen
- Bezahlung ist überdurchschnittlich



Durchschnittseinkommen brutto  
Deutschland, 2019

# Informatik - eine gute Wahl

- Wirtschaft hat einen enormen Bedarf an IT-Fachkräften (man braucht doppelt so viele als derzeit verfügbar sind)
- Informatik-AbsolventInnen können zwischen mehreren Jobangeboten wählen
- Bezahlung ist überdurchschnittlich
- Informatik an der JKU bietet ideale Studienbedingungen
  - exzellentes Betreuungsverhältnis (wir "garantieren" Studienabschluss in 4 Semestern)
  - praxisorientiert
  - schöne Campusuniversität



# Informatik - eine gute Wahl

- Wirtschaft hat einen enormen Bedarf an IT-Fachkräften (man braucht doppelt so viele als derzeit verfügbar sind)
- Informatik-AbsolventInnen können zwischen mehreren Jobangeboten wählen
- Bezahlung ist überdurchschnittlich
- Informatik an der JKU bietet ideale Studienbedingungen

**Machen Sie mit bei der Gestaltung der Zukunft!**

**Informatik an der JKU**



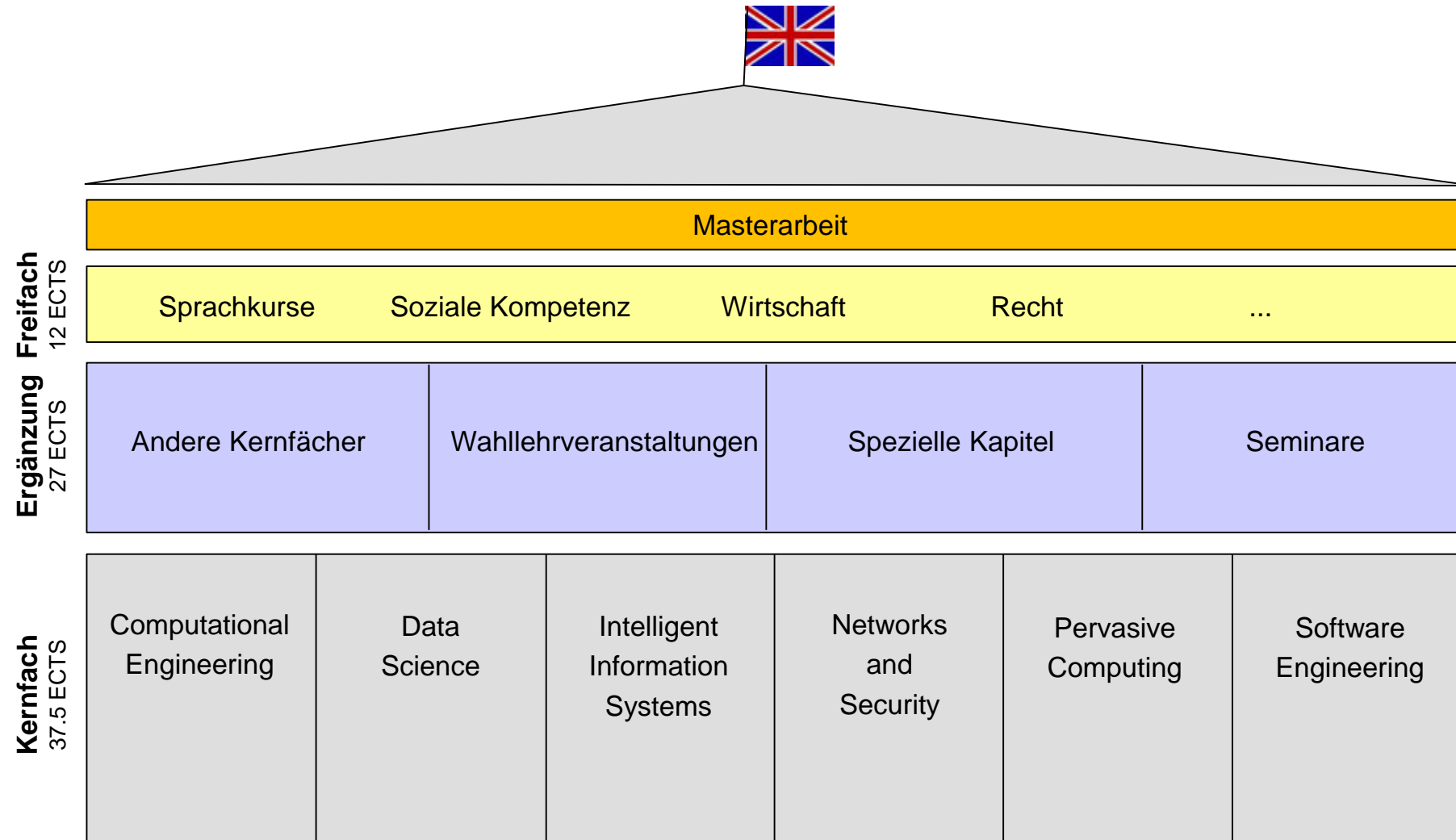


# Infos zum MA Computer Science.



Studienarchitektur und Besonderheiten der JKU-Informatik.

# Architektur des Studiums.



# Besonderheiten der JKU-Informatik 1/4.

**Individuell gestaltbar - große Wahlmöglichkeiten**

Kernfach (6 Wahlmöglichkeiten)	37.5 ECTS
Ergänzung	27.0 ECTS
Freifach	12.0 ECTS
Masterarbeit + Seminare	<u>43.5 ECTS</u>
	120.0 ECTS

**Lehrsprache Englisch => internationales Flair**



## Hochaktuelle Schwerpunkte

### Computational Engineering

Einsatz der Informatik in den Ingenieurdisziplinen

### Data Science

Artificial Intelligence, Machine Learning, Big Data

### Intelligent Information Systems

AI, Expertensysteme, Web Search & Retrieval

### Networks and Security

Network Management, Network/Cloud Security, Kryptographie

### Pervasive Computing

Internet of Things, Wireless Networks, Sensor/Actor Systems

### Software Engineering

Architektur und Management großer Softwareprojekte

# Besonderheiten der JKU-Informatik 2/4.

## Individuelle Betreuung

Kleine Gruppen, ca. 35 Professoren, ...

## Kompakte Studiendauern

4 Semester (wenn nicht berufstätig)

## Praxisorientierung

50% der Lehrveranstaltungen sind Übungen und Praktika  
Spezialvorlesungen durch externe Praktiker

## Forschungsnahe

Mitarbeit in Forschungsprojekten möglich  
Nationale und internationale Forschungspartner

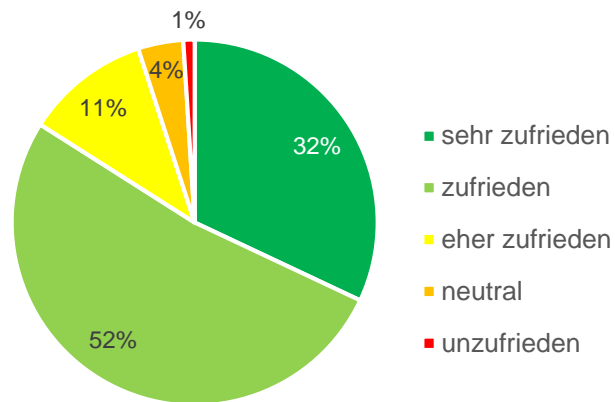


# Besonderheiten der JKU-Informatik 3/4.

## Zufriedene Absolventen

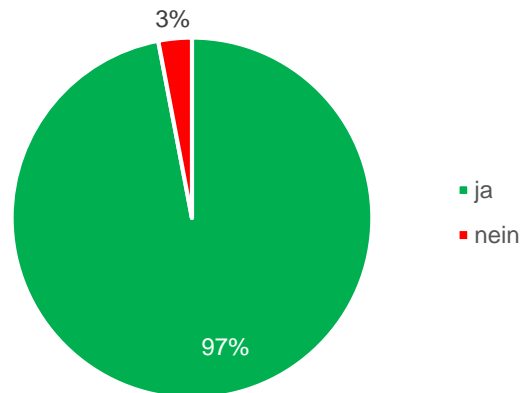
### Absolventenbefragung

Wie zufrieden waren Sie mit Ihrem Studium?



84% waren sehr zufrieden oder zufrieden

Würden Sie das Informatikstudium weiterempfehlen?



# Besonderheiten der JKU-Informatik 4/4.

## Schöner, moderner Campus



Fotos: JKU

# FAQ.



Häufig gestellte Fragen.

# FAQs 1/2.

## **Welche Bachelorstudien berechtigen zur Zulassung?**

- Alle Informatik-Bachelors aus Österreich
- Wirtschaftsinformatik, Elektronik und Informationstechnik
- Eventuell Auflagen, die im Rahmen des Masters zu absolvieren sind (keine zusätzlichen ECTS)

## **Kann man nebenbei berufstätig sein?**

- 80% unserer Masterstudenten sind berufstätig
- Verlängert aber Studiendauer (je nach Umfang der Berufstätigkeit)
- Viele LVAs werden digital angeboten

## **Kann man eine Masterarbeit extern über eine Firma machen?**

- Ja, wenn das Thema passt (muss individuell abgeklärt werden)



# FAQs 2/2.

## **Kann man Inhalte aus anderen Studien dazukombinieren?**

- Ja, wenn es passt (muss individuell abgeklärt werden)
- Wo: Ergänzungsfach (27 ECTS) und Freifach (12 ECTS)

## **Sind Auslandsaufenthalte möglich?**

- Ja, sogar erwünscht
- Haben viele Partneruniversitäten in der ganzen Welt

## **Kann man in der Forschung mitarbeiten?**

- Ja, sogar gegen Bezahlung
- Kann als Masterarbeit verwendet werden

# Wichtige Kontaktadressen.



# Wichtige Kontaktadressen.

## **Fachbereich Informatik**

T +43 732 2468 4340

info@Informatik.jku.at

[informatik.jku.at](http://informatik.jku.at)

## **Studierendeninfo- und -beratungsservice (SIBS)**

T +43 732 2468 3450

studium@jku.at

[jku.at/sibs](http://jku.at/sibs)

## **Zulassungsservice**

T +43 732 2468 2010

zulassung@jku.at

[jku.at/zus](http://jku.at/zus)

# Platz für News.

Follow us, like us, join us:



**jku.at**

**informatik.jku.at**



**facebook.com/jku.edu**



**instagram.com/jkulinz**



**youtube.com/user/jkulinz**



**twitter.com/jkulinz**



**linkedin.com/school/jkulinz**

Danke.

