

stv.iso

```
studienvertretung {  
  informatik;  
  software engineering;  
}
```

Vorstellung neuer Master Studienpläne

<https://www.tugraz.at/sites/mibla/mitteilungsblaetter/studienjahr-20192020/17a-stueck-15-juni-2020/>

Computer Science /
Software Engineering & Management

Inkrafttreten: 1. Oktober 2020

6. Juni - Graz
Martin Heider
Stefan Russmann

Wichtige Infos und Termine

- Inkrafttreten des Studienplans: Beginn WS 2020 01.10.2020
 - Neuanmeldungen & Studienwechsel erfolgen
nur auf neuen Studienplan
- Ende der Übergangsfrist: 3 Jahre 30.09.2023
- Automatische Umstellung: 3 Jahre + 1 Tag 01.10.2023

Fokus der Änderungen

- Mehr Spezialisierung auf einen Themenbereich
- Weniger Pflicht LVs
 - Nur Pflicht LVs in den gewählten Katalogen
- SEM
 - Informatik Fokus mit breiterem Management Wissen
 - Besserer Zugang zu KFU Lehrveranstaltungen

Änderungen in neuen Curricula

- Aufteilung in Major / Minor Kataloge
 - CS
 - Man wählt einen von 10 Major Katalogen als Major
 - Dann einen von 13 als Minor (die 10 Major + 3 Supplementary)
 - SEM
 - Man wählt einen von 10 Informatik Katalogen als Major
 - Dann einen von 8 Management Katalogen als Minor

ECTS Aufteilung

- CS:
 - 60 EC aus Informatik Major (davon 10 - 15 Seminar/Projekt)
 - 24 EC aus Informatik Minor
 - 30 EC Masterarbeit aus Major
 - 6 EC Freifach

- SEM:
 - 50 EC aus Informatik Major (davon 10 - 15 Seminar/Projekt)
 - 20 EC aus gewähltem Management Minor
 - 14 EC aus beliebigen Management Katalogen } 34 EC Minor (1 Note)
 - 30 EC Masterarbeit aus Major oder Minor
 - 6 EC Freifach

Major Kataloge (CS & SEM)

- A. Algorithms and Theoretical Computer Science
- B. Data Science
- C. Games Engineering
- D. Information Security
- E. Intelligent Systems
- F. Interactive and Visual Information Systems
- G. Machine Learning
- H. Robotics
 - I. Software Technology
 - J. Visual Computing

Minor Kataloge

CS

Einen der 9 nicht gewählten Major oder
einen der 3 Supplementary Kataloge:

- K: Supplementary Mathematical Foundations
- L: Supplementary Statistics
- M: Supplementary Embedded and Mobile Systems

SEM

Einen der 8 Management Kataloge:

- K: Business Informatics
- L: Industrial Management and Innovation
- M: Management and Strategy
- N: Management Control, Accounting and Finance
- O: Digital Entrepreneurship
- P: Cognition and Behaviour
- Q: Current Societies
- R: Business Law

Pflichtfächer

- Im Major
 - Module Compulsory I & Compulsory II
 - Insgesamt ca. 20 ECTS
 - 10 bis 15 ECTS im Major müssen Seminar und/oder Projekt sein
- Im Minor
 - Modul Compulsory I
 - Insgesamt ca. 10 ECTS

Wahlfächer (nur SEM)

- 14 ECTS aus beliebigen Management Katalogen
 - Gemeinsame Note mit Minor

Wichtige Infos

- Man darf 4 ECTS aus Wahlmodul “Science, Technology and Society” dem Major zuweisen
- Man darf 3 ECTS aus LVs zur Vertiefung einer Fremdsprache (EN / DE) dem Minor zuweisen
- Es gibt außerdem in jedem Katalog LVs mit dem Titel “Selected Topics of [Modulgruppenname] (Untertitel)” mit immer neuen Themen der Fachrichtung die man sich für die jeweilige Modulgruppe zuordnen kann
- **Genau achten auf frei wählbare Fächer im CS Minor!**
Man darf Fächer nur aus maximal 4 verschiedenen Wahlmodulen nehmen.

Studienpläne

Studienpläne bald verfügbar im Mitteilungsblatt der
TU Graz

mibla.tugraz.at

Unsere Kanäle

fb.com/BIS.TUGraz

instagr.am/stv.iso_tugraz

t.me/bitstug

web.htu.tugraz.at/iso

- Facebook
- Instagram
- Telegram Channel
- Website

stv.iso

```
studienvertretung {  
  informatik;  
  software engineering;  
}
```



Fragen?