

# Modul Grundzüge digitaler Systeme

Zusammenfassung der Übergangsbestimmungen (Stand Sept. 2023)

Wolfgang Dvořák

# Betroffene LVAs (1/2)

---

## 192.134 Grundzüge digitaler Systeme (6 ECTS)

- Kürzel: GDS
- Pflichtfach für:
  - Bachelorstudium Informatik (033 521) [1.Semester]
  - Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik (033 526) [3.Semester]
  - auslaufende Informatik Bachelorstudien
    - Bachelorstudium Medieninformatik und Visual Computing (033 532)
    - Bachelorstudium Medizinische Informatik (033 533)
    - Bachelorstudium Software & Information Engineering (033 534)

## 183.580 Grundlagen digitaler Systeme (3 ECTS)

- Kürzel: GDS-kurz
- Pflichtfach für:
  - Bachelorstudium Technische Informatik (033 535) [1.Semester]
- auslaufend
- wird nur für das Bachelorstudium Technische Informatik und Studierende die schon ein positives FMOD Zeugnis haben angeboten.

# Betroffene LVAs (2/2)

---

## 185.A06 Formale Modellierung (3 ECTS)

- Kürzel: FMOD
- Pflichtfach für:
  - Bachelorstudium Technische Informatik (033 535) [2.Semester]
- auslaufend (wird im Sommersemester 2024 noch angeboten)
- wird nur für das Bachelorstudium Technische Informatik und Studierende die schon ein positives GDS-kurz, TGI oder TGI\_WI Zeugnis haben angeboten.

## 183.579 Technische Grundlagen der Informatik (6 ECTS) (6 ECTS)

- Kürzel: TGI
- wird nicht mehr angeboten

## 185.A74 Technische Grundlagen der Informatik für Wirtschaftsinformatik (3 ECTS)

- Kürzel: TGI\_WI
- wird nicht mehr angeboten

# Für alle Studien

---

- Wegen inhaltlicher Überschneidungen ...
  - kann nur eine der LVAs GDS, GDS-kurz, TGI, und TGI\_WI für den Studienabschluss verwendet werden.
  - kann nur eine der LVAs GDS und FMOD für den Studienabschluss verwendet werden.
- GDS-kurz + FMOD wird als äquivalent zu GDS betrachtet
- Für Anrechnungen von noch älteren LVAs wenden Sie sich bitte an den zuständigen Studiendekan
- Relevante Dokumente:
  - Studienpläne: <https://www.tuwien.at/tu-wien/organisation/zentrale-bereiche/studienabteilung/studienplaene>
  - Übergangsbestimmungen: <https://informatics.tuwien.ac.at/study-services/uebergangsbestimmungen/>

# Grundlagen oder Grundzüge digitaler Systeme?

Bachelorstudium Informatik

---

*Soll ich jetzt GDS oder GDS-kurz machen?*

## Bachelorstudium Informatik (Studienanfänger)

- 192.134 Grundzüge digitaler Systeme (6 ECTS)

## Umstieg auf das Bachelorstudium Informatik

- **Default:** 192.134 Grundzüge digitaler Systeme (6 ECTS)
- Ich habe schon TGI (6 ECTS) absolviert:
  - ↪ weder GDS noch GDS-kurz
  - ↪ empfohlen: FMOD (3 ECTS)
- Ich habe schon FMOD(3 ECTS) absolviert:
  - ↪ GDS-kurz (3 ECTS)
- Ich habe schon GDS-kurz (3 ECTS) absolviert:
  - ↪ FMOD (3 ECTS) im Sommersemester 2024

# Grundlagen oder Grundzüge digitaler Systeme?

Bachelorstudien Medieninformatik/Medizinische Informatik/Software Engineering

---

*Soll ich jetzt GDS oder GDS-kurz machen?*

## Bachelorstudien Medieninformatik/Medizinische Informatik/Software Engineering

- **Default:** 192.134 Grundzüge digitaler Systeme (6 ECTS)
- Ich habe schon TGI (6 ECTS) absolviert:
  - ↪ weder GDS noch GDS-kurz
  - ↪ empfohlen: FMOD (3 ECTS)
- Ich habe schon FMOD (3 ECTS) absolviert:
  - ↪ GDS-kurz (3 ECTS)
- Ich habe schon GDS-kurz (3 ECTS) absolviert:
  - ↪ FMOD im Sommersemester 2024

# Grundlagen oder Grundzüge digitaler Systeme?

Bachelorstudium Technische Informatik

---

*Soll ich jetzt GDS oder GDS-kurz machen?*

## Bachelorstudium Technische Informatik

Das *Modul Grundzüge digitaler Systeme* besteht aus zwei LVAs:

- 183.580 Grundlagen digitaler Systeme (3 ECTS) [1.Semester]
- 185.A06 Formale Modellierung (3 ECTS) [2.Semester]
  
- Ich habe schon GDS (6 ECTS) absolviert:  
↔ weder GDS noch FMOD

# Grundlagen oder Grundzüge digitaler Systeme?

Bachelorstudien Wirtschaftsinformatik

---

*Soll ich jetzt GDS oder GDS-kurz machen?*

## Bachelorstudien Wirtschaftsinformatik

- **Default:** 192.134 Grundzüge digitaler Systeme (6 ECTS)
  - Ich habe schon TGI\_WI (3 ECTS) oder GDS-kurz (3 ECTS) absolviert:
    - ↪ weder GDS noch GDS-kurz
    - ↪ FMOD (3 ECTS) im Sommersemester 2024
  - Ich habe schon FMOD (3 ECTS) absolviert:
    - ↪ GDS-kurz (3 ECTS)
  - Ich habe schon TGI (6 ECTS) absolviert:
    - ↪ weder GDS noch GDS-kurz
    - ↪ empfohlen: FMOD (3 ECTS)
- TGI+FMOD: Wird als GDS (6 ECTS) + 3 ECTS Schwerpunktfach angerechnet*



- 
- Bei Unklarheiten oder Fehlern schreiben Sie bitte an `gds@list.tuwien.ac.at`
  - Bei Fragen geben Sie alle relevanten Informationen an:
    - ihr Studium
    - welche LVAs Sie wann absolviert haben
    - ...