

Interuniversitäre Studienrichtung Elektrotechnik-Toningenieur (ET-TI)

6 Semester Bachelorstudium
4 Semester Masterstudium



2/3
TU Graz

1/3
Kunstuni Graz (KUG)

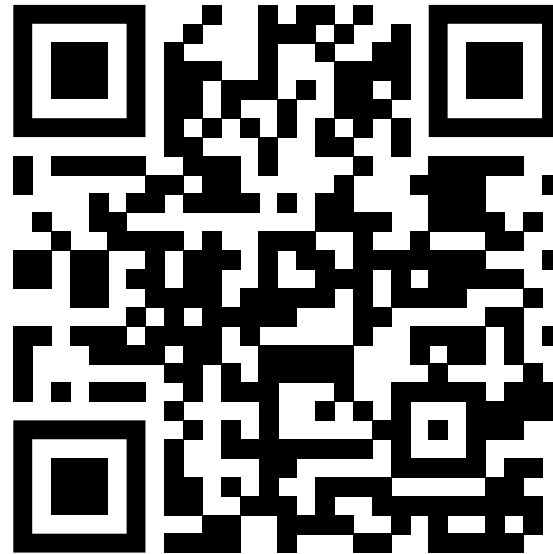
SPSC



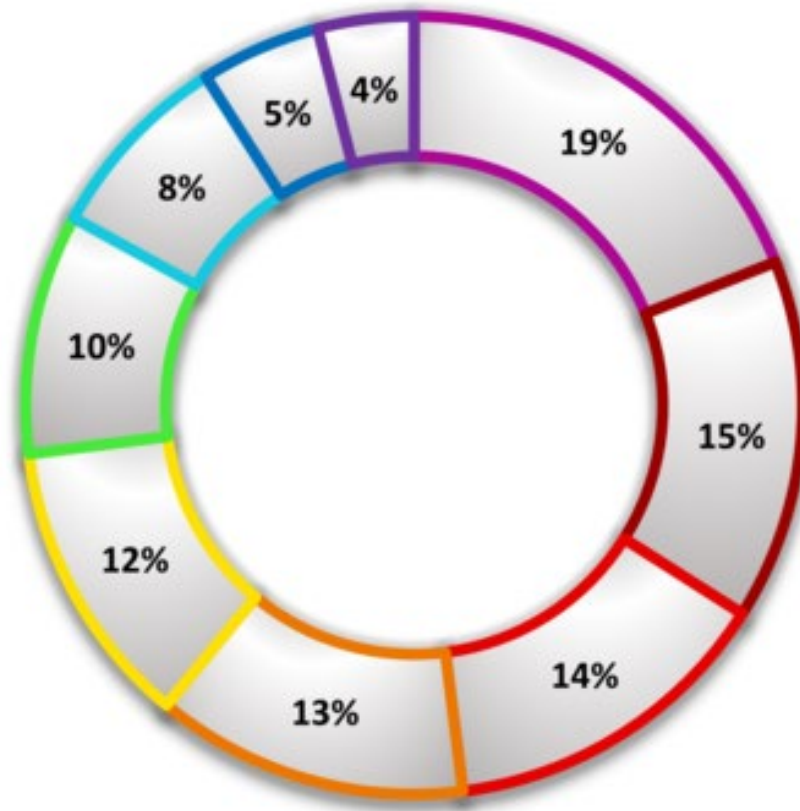
Institut für
Signalverarbeitung u.
Sprachkommunikation
Inffeldgasse 16c
Tel.: 0316/873/4334

Institut für
Elektronische
Musik und Akustik
Inffeldgasse 10/3
Tel.: 0316/389/3170

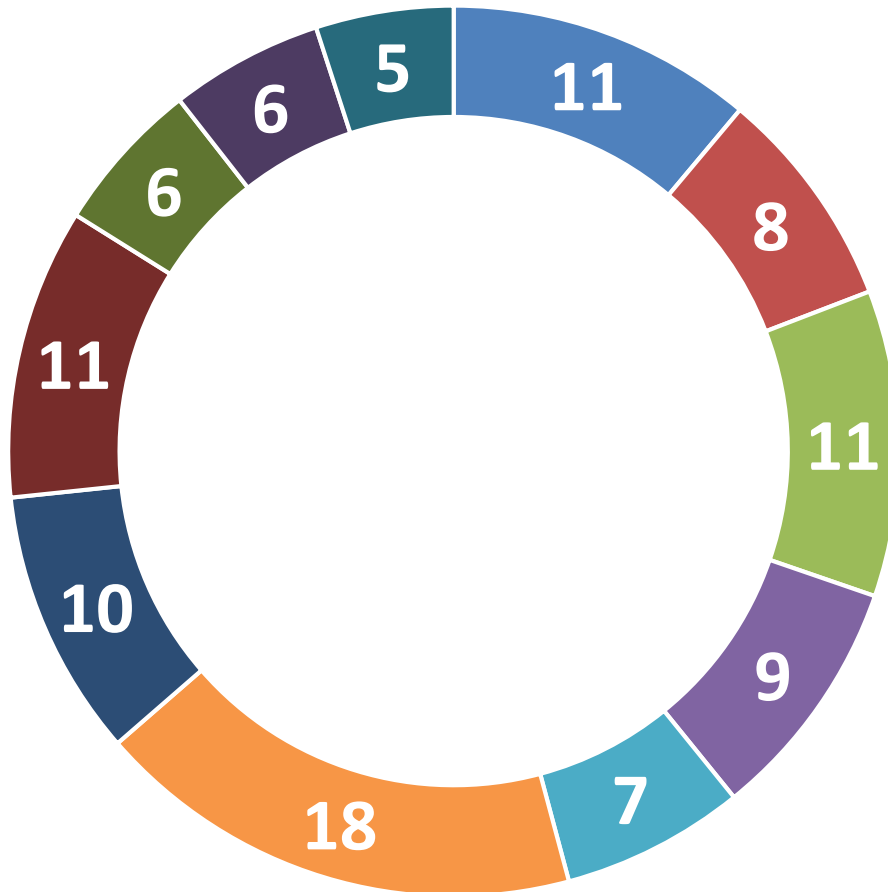
50^{Jahre} Elektrotechnik-Toningenieur



ET - TI



- Mathematik und Naturwissenschaften
- Audiotechnik und Akustik
- Elektrotechnik
- Musikalische Grundlagen
- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Studio- und Aufnahmetechnik
- Informatik
- Bachelorarbeit
- Freifächer

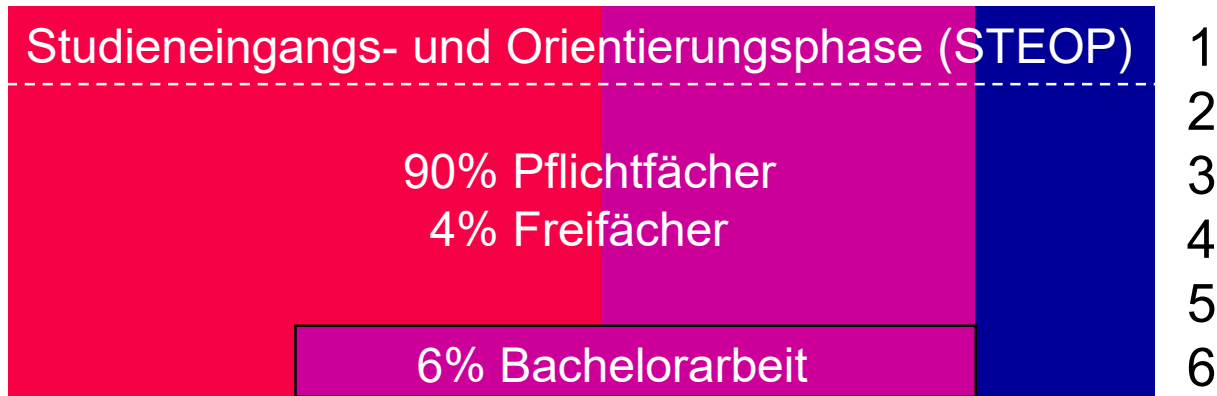


- Mathematik
- Informatik
- Elektrotechnik und Elektronik
- Signale und Systeme
- Kommunikationstechnik
- Akustik
- Studio- und Aufnahmetechnik
- Musikalische Grundlagen
- Bachelorarbeit
- Wahlmodul
- Freie Wahlfächer

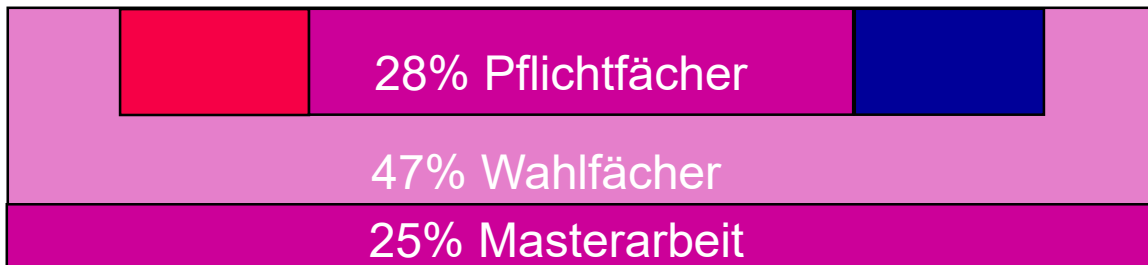
Aufbau des Studiums

Bachelorstudium ET-TI

Semester



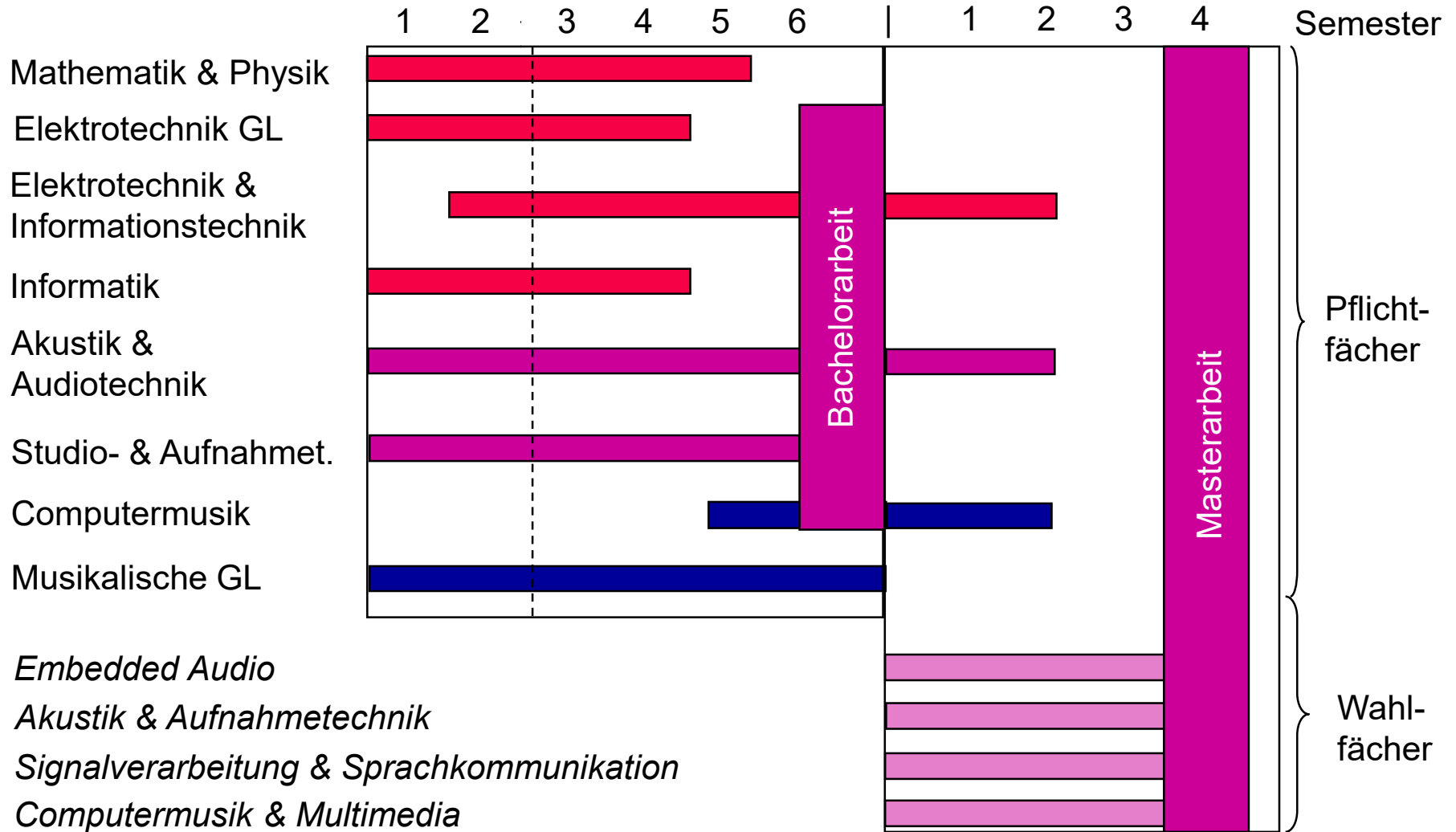
Masterstudium ET-TI



4 Vertiefungsrichtungen:

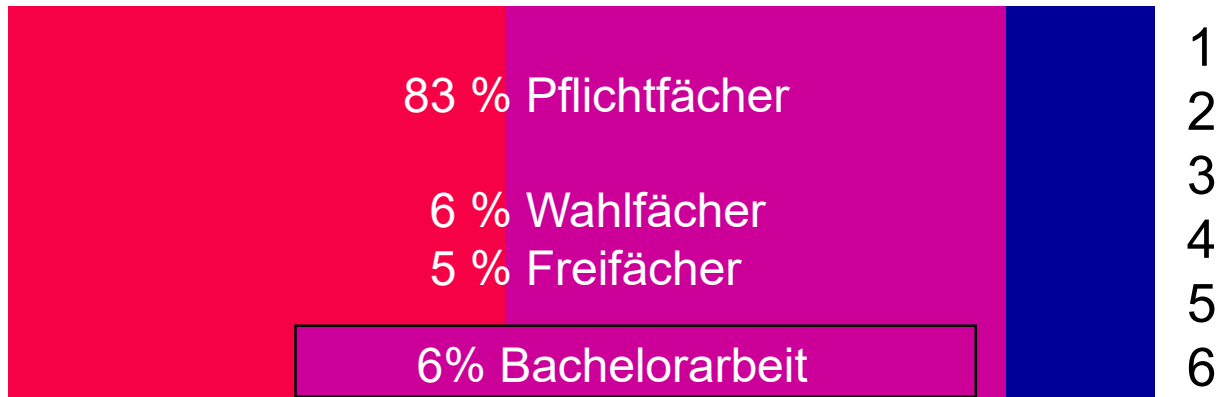
- 1 „Embedded Audio“
- 2 „Akustik und Aufnahmetechnik“
- 3 „Signalverarbeitung und Sprachkommunikation“
- 4 „Computermusik und Multimedia“

Fachbereiche des Studiums

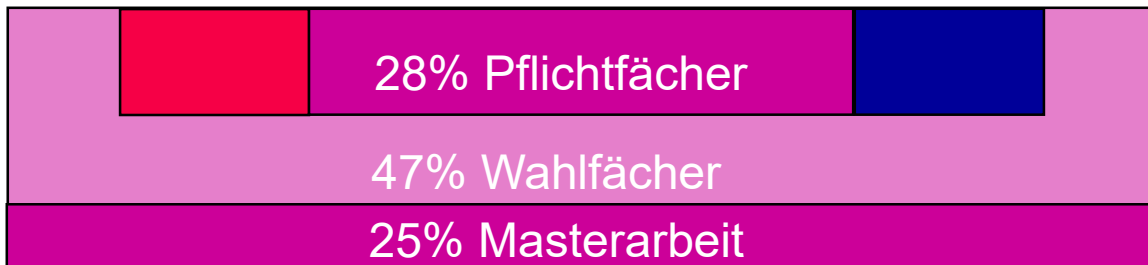


Aufbau des Studiums

Bachelorstudium AMIE



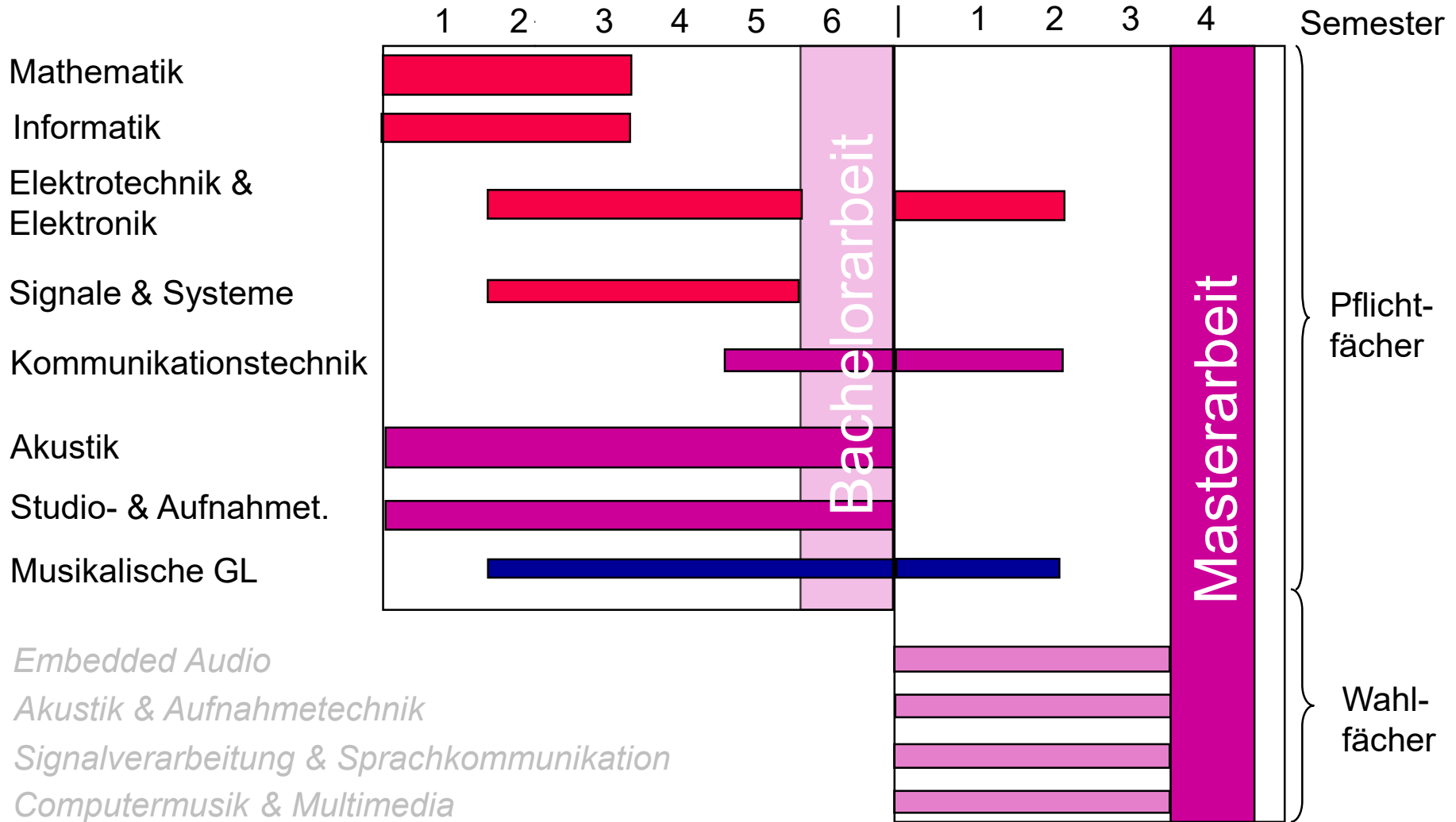
Masterstudium ET-TI



4 Vertiefungsrichtungen:

- 1 „Embedded Audio“
- 2 „Akustik und Aufnahmetechnik“
- 3 „Signalverarbeitung und Sprachkommunikation“
- 4 „Computermusik und Multimedia“

Fachbereiche des Studiums



empfehlenswert ist Interesse an ...

Physik - Mathematik - Musik

..... Elektrotechnik, Informatik, KI,

..... Audiotechnik, Akustik, Signalverarbeitung,

..... Musik, Kunst, Wahrnehmung, Kreativität

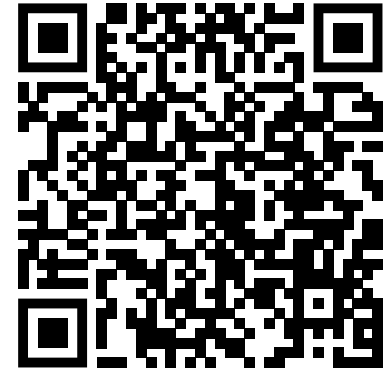
Anforderungsprofil

- Matura
- Zulassungsprüfung an Kunstuniversität Graz

Anmeldung bis spätestens 3. Juni 2026

Informationen zum Studium

<https://go.iem.at/lehre-et-ti>



Informationen zur Zulassungsprüfung

Anmeldeschluss: 3. Juni Prüfung: 16. Juni 2026

<https://go.iem.at/zulassung-et-ti>

Wo arbeiten unsere Absolventen

<https://openlib.tugraz.at/50-jahre-interuniversitaeres-studium-elektrotechnik-toningenieur-2022>

Audioindustrie:

Austrian Audio, sonible,
USound, atmoky, Acousta
BFE Studio und Mediensysteme
Philips, Siemens, Auphonic
Knowles Electronics Austria,
Commend

Akustik:

MedEL, Phonak (Hörgeräte)
AVL (Fahrzeugakustik)
Magna (Fahrzeugakustik)
BMW (Car-Infotainment)
Sebring/Remus (Schalldämpfer)
Secop Austria (Kältekompressoren)
Infineon (MEMS-Mikrofone)

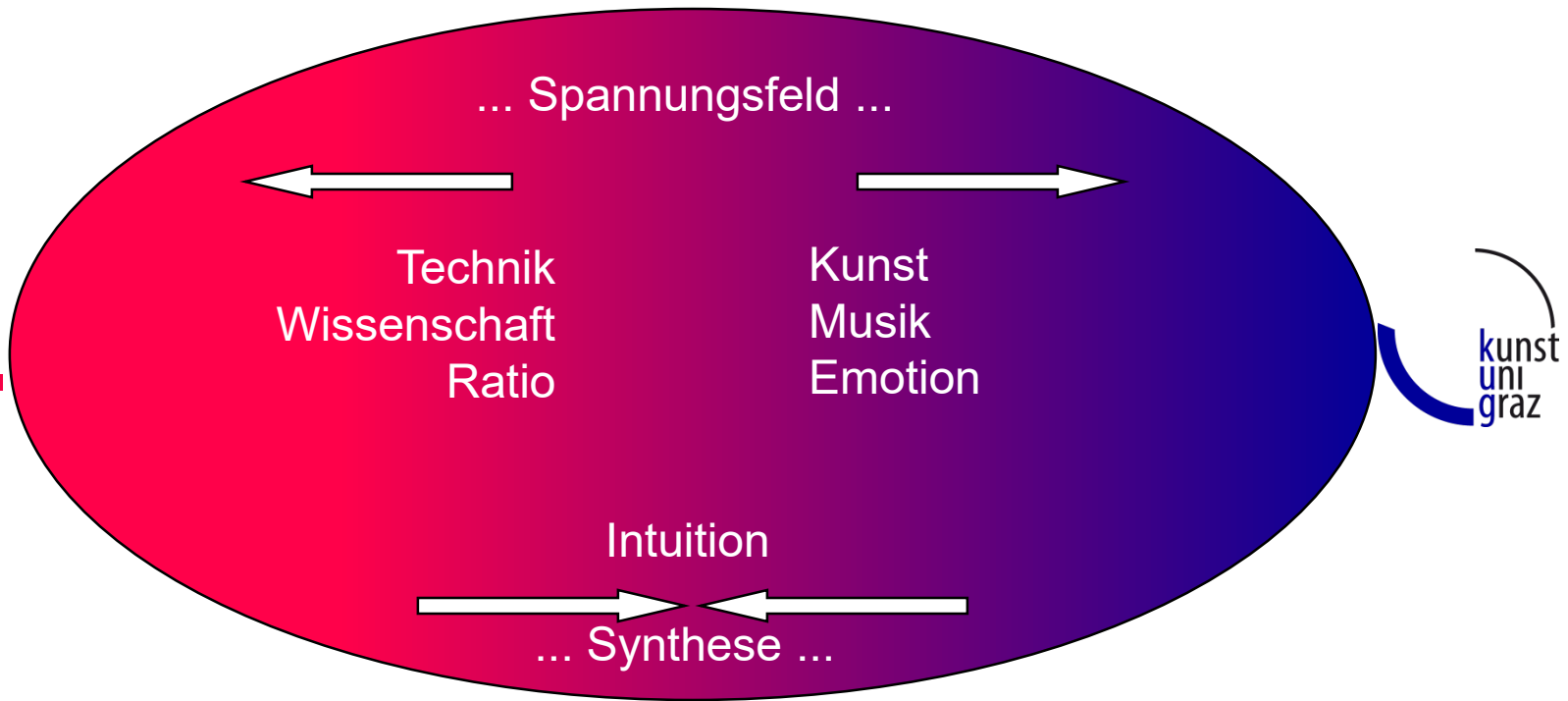
Forschungsbereich:

TUG, KUG, KFU Graz, Joanneum Research
AIT, MDW, ÖAW, Med Uni Wien,
Fraunhoferinstitut, Uni Erlangen,
IRCAM, Eurocontrol Paris,
TU Chalmers, Boston, ...
Meta, Apple, Google, Qualcom, ...

Fachbereiche:

- Entwicklung von: *Mikrofonen, Lautsprechern, Hörgeräte, Kopfhörern, Mischpultsystemen, ...*
- Medium Ton in: *Kino, Film, Radio, Internet, ...*
- DAW-Tool, Audioplugins mit KI, Internet-Applikationen
- Planung und Umsetzung von:
Meetingräumen, Gebäude, Studios, Medienlabore, Großevents, ...
- Sprach-Kommunikationssysteme mit KI
Sprachverbesserung, -erkennung, -synthese, ... Szenenanalyse z.B. für Forensik,
- Fahrzeugakustik: *Fahrkomfort, Infotainment, ...*
- Medizintechnik: *akustisches Monitoring, ...*
- Akustische Forschungs- und Entwicklungsabteilungen
- Bühnentechnik, Elektronische Musik/Computermusik
- Klangregie, Multimedia- und Klanginstallationen

Was ist das Besondere am Studium?



... (hoch)interdisziplinär ...

... in Richtung ganzheitlich ...

Infos und Anlaufstellen bei Fragen:

Zum Studium: www.toningenieur.tugraz.at
→ alle Infos zum ET-TI-Studium kurz und bündig
<https://go.iem.at/et-ti-zulassung> → Zulassungsprüfung

Überblick: <https://go.iem.at/lehre-et-ti> → alles zum Studium
<https://go.iem.at/infomap> → persönliche Statements
<http://www.tonstudio.tugraz.at> → Lehrstudio
<https://alumni.tugraz.at/wir-ueber-uns/sektionen-regionalgruppen-chapters/sektion-toningenieur/medien>

Bei speziellen Fragen:

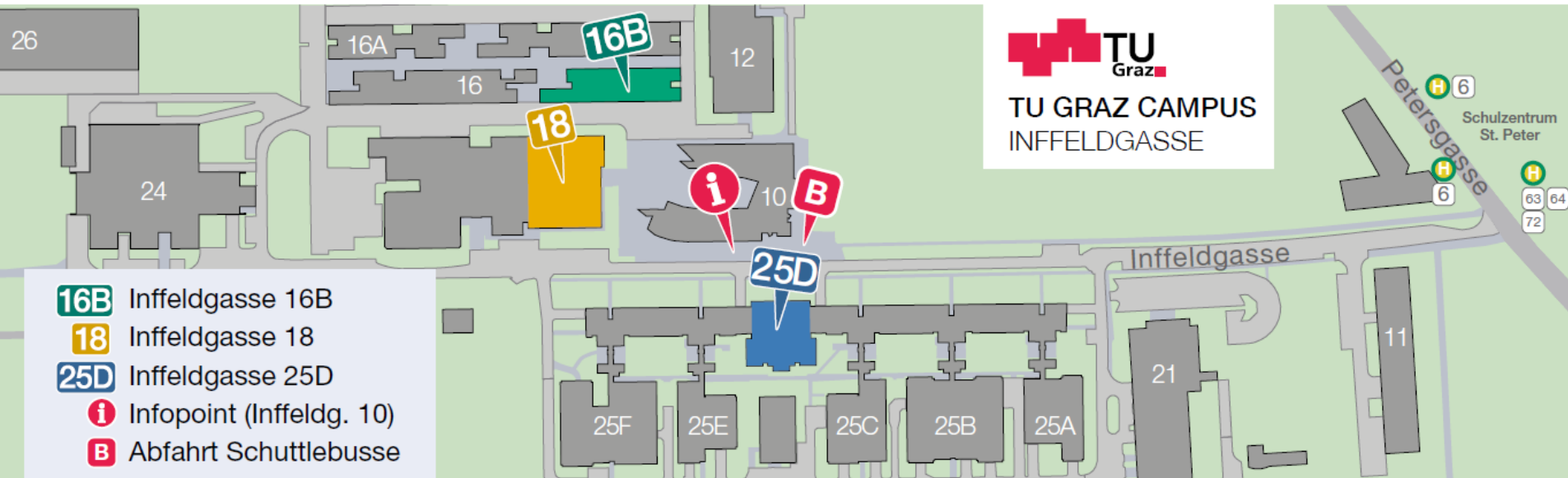
TU Graz: Franz Pernkopf pernkopf@tugraz.at

KUG: Alois Sontacchi sontacchi@iem.at

Allg. Fragen zum Studienalltag → Studierendenvertretung:

ton.htu.tugraz.at

info@toningenieur-graz.at



Info Tour: Start um **12:30** beim Infostand
Inffeldgasse 18, Foyer/EG

2 Gruppen

12:30 – 13:05: Gruppe 1: CUBE / IEM, Inffeldgasse 10 / 3. Stock
 Gruppe 2: Tonstudio / SPSC, Inffeldgasse 12, KG

13:10 – 13:45: Gruppe 1: Tonstudio / SPSC , Inffeldgasse 12, KG
 Gruppe 2: CUBE / IEM, Inffeldgasse 10 / 3. Stock