

# Infoveranstaltung ETIT & MIT

**KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Fachschaft ETIT & Arbeitskreis MIT**



# Die Studiendekane

Studiengang Elektrotechnik  
und Informationstechnik



**Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller**

*Elektrotechnisches Institut (ETI)*

Studiengang Mechatronik und  
Informationstechnik



**Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer**

*Elektrotechnisches Institut (ETI)*

**Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer**

*Institut für Fahrzeugsystemtechnik  
Institutsteil Mobile Arbeitsmaschinen*

# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 7 Fragen

Alle zusammen

# Wahlbereiche ab dem 4. Semester

## ETIT:

- bis zum 4. Semester: Curriculum mit den Pflichtfächern vorgegeben
- 4. bis 6. Semester: Wahlbereich in den Profilierungsfächern



3. Sem.	Pflicht	Höhere Mathematik III	2+1	4	MP5	MP
		Elektromagnetische Wellen	2+2	6	E4	E
		Signale und Systeme	2+2+1	7	I3	I
		Wahrscheinlichkeitstheorie	2+1	5	MP4	MP
		Elektrische Maschinen und Stromrichter	2+2	6	E5	E
		Überfachliche Qualifikation		3		
Teilsomme LP			31			
4. Sem.	Pflicht	Informationstechnik II und Automatisierungstechnik	2+1	4	I4	I
		Optik und Festkörperelektronik	3+2	6	MP6	MP
		Grundlagen der Hochfrequenztechnik	2+2	6	E6	E
		Elektroergonomische Systeme	2+1	5	E7	E
		Profilierungsfach: Wahlbereich		7	Pro-F	
Teilsomme LP			28			
5. Sem.	Pflicht	Systemdynamik und Regelungstechnik	2+2	6	I5	I
		Nachrichtentechnik I	3+1	6	I6	I
		Bauelemente der Elektrotechnik	3+1	6	E8	E
		Profilierungsfach: Wahlbereich		12	Pro-F	
Teilsomme LP			30			
6. Sem.	Wahl- pflicht	Profilierungsfach: Industriepraktikum oder Forschungs- praktikum		10	Pro-F	
	Wahl- pflicht	Profilierungsfach: Wahlbereich		3	Pro-F	
	BA	Bachelorarbeit (inkl. Vortrag)		15		
Teilsomme LP			28			



# Wahlbereiche ab dem 4. Semester:

## Auswahlkriterien:

- Interesse an Fachrichtung oder spezieller Veranstaltung
- Begeisterung für spezielle Dozent\*innen/Institute
- Empfehlungen, Termin, Verfügbarkeit, (Zufallsprinzip)

in jedem Fall bereits jetzt sinnvoll:

## Kontaktaufnahme zur Fachstudienberatung:

- Fach-Information/Erfahrungswissen (Masterstudium)
- Information zu möglichen Bachelorarbeiten

## Information bei Mitstudierenden:

- großer Erfahrungsschatz, neutrale Information



# Wahlbereiche ab dem 4. Semester:

## MIT:

- bis zum 4. Semester: Curriculum mit den Pflichtfächern vorgegeben
- 4. bis 6. Semester: Wahlpflichtmodule im Vertiefungsfach



### Auswahl der Wahlpflichtmodule im Vertiefungsfach (38 LP)

- 1. Wahlblock 1:** Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT)  
Aus einer Auswahl ist **ein** Modul auszuwählen.
- 2. Wahlblock 2:** Maschinenbau (MACH)  
Aus einer Auswahl ist **ein** Modul auszuwählen.
- 3. Wahlblock 3:** Vertiefung  
Aus den verbleibenden Wahlpflichtmodulen der Bereiche ETIT und MACH und/oder aus einer Auswahl aus den Bereichen INFOR oder WIWI sind Module zu wählen, bis **mindestens 8 LP erreicht oder erstmalig überschritten** werden.
- 4. Ergänzungsbereich**  
Sofern nach Auswahl der Module in den **Wahlblöcken 1 bis 3 noch keine 38 LP** im Vertiefungsfach erreicht sind, **müssen** Ergänzungsmodule gewählt werden, bis **mindestens 38 LP erreicht** werden.



<https://campus.studium.kit.edu/events/catalog.php#!campus/all/abstractFieldView.asp?gguid=0xA786B678D1104A42A55824527A4BEC4A>

**Informationsveranstaltung:** 27.06.2023  
17:30 Uhr-19:00 Uhr  
HSI Hörsaal



# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 7 Fragen

Alle zusammen



- Ausstellen Pflichtpraktikumsbescheinigung
  - Per Mail
  - Bitte Studienbescheinigung mit Matrikelnummer
- Anerkennung Pflichtpraktikum
  - Vor Ort (Geb. 11.10, Raum 204 / 2.OG)
  - Terminbuchung über Website
  - Studienbescheinigung, Praktikumszeugnis, Praktikumsbericht
- Anerkennung Ausbildung
- Antrag auf Beurlaubung



ETI (Geb. 11.10)



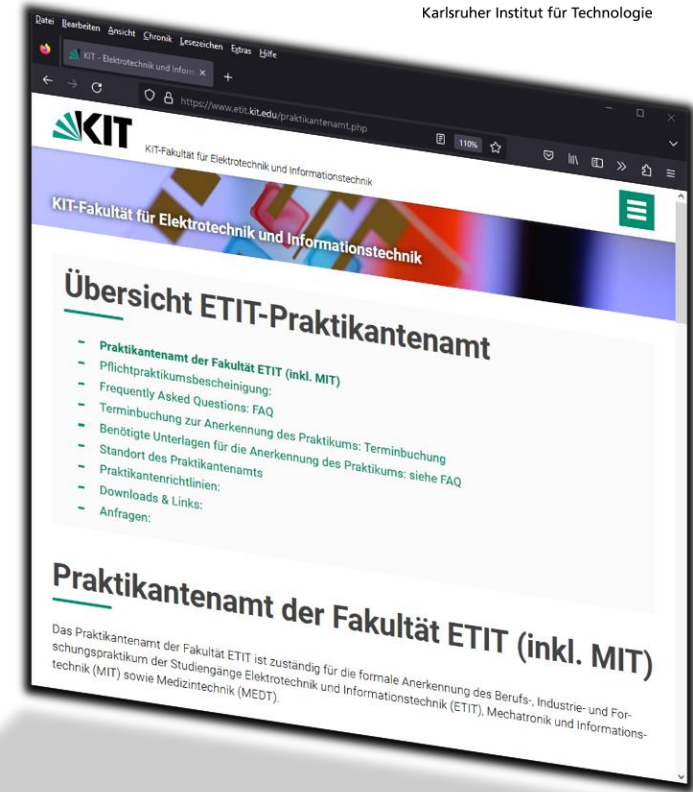
	ETIT SPO2015	ETIT SPO2018	MIT SPO2016	MEDT SPO2022
Berufs-/Industriepraktikum	✓	✓	✓	✓
Forschungspraktikum	✗	✓	✗	✓
HiWi-Tätigkeit	✓	✓	✗	✓
Werkstudent	✓	✓	✓	✓
Wochen/Stunden	13 / 455 h	12 / 300 h	13 / 455 h	12 / 450 h
ECTS	15	10	15	15

## Neue Website auf der Seite der ETIT Fakultät:

- Terminbuchung
- FAQ
- Praktikantenrichtlinien
- Vorlagen (Bericht, Zeugnis, etc.)



<https://www.etit.kit.edu/praktikantenamt.php>



# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

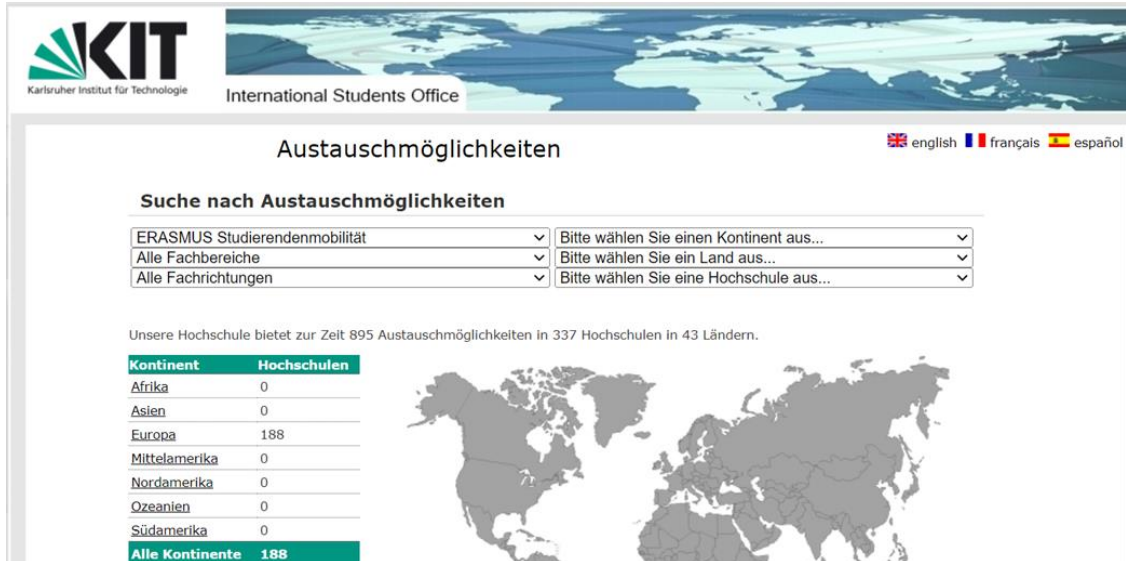
## 7 Fragen

Alle zusammen

# Auslandssemester / ERASMUS

## ■ Wo?

- 118 Partnerhochschulen in EU-Ländern, Auswahl ist fakultätsspezifisch



The screenshot shows the 'International Students Office' website. At the top, there is a world map and the text 'Austauschmöglichkeiten'. Below this, there are search filters for 'ERASMUS Studierendenmobilität', 'Alle Fachbereiche', and 'Alle Fachrichtungen'. To the right, there are dropdown menus for selecting a continent, a country, and a university. Below the filters, a text box states: 'Unsere Hochschule bietet zur Zeit 895 Austauschmöglichkeiten in 337 Hochschulen in 43 Ländern.' To the left of a world map, there is a table showing the number of universities in different continents.

Kontinent	Hochschulen
Afrika	0
Asien	0
Europa	188
Mittelamerika	0
Nordamerika	0
Ozeanien	0
Südamerika	0
<b>Alle Kontinente</b>	<b>188</b>

# Auslandssemester / ERASMUS

- Wer?
  - Studierende, die bei Antritt des Auslandsaufenthaltes mindestens 4 Semester im Bachelor am KIT studiert haben.
  - Masterstudierende können ab dem 1. Mastersemester ins Ausland gehen.
- Wie lange?
  - 3-12 Monate pro Studienabschnitt (Bachelor/Master).
- Vorteile:
  - Bachelor-/Masterarbeit kann im Ausland geschrieben werden.
  - Anerkennung der im Ausland erbrachten Leistungen (Learning Agreement).
  - ERASMUS+ gibt ein Teilstipendium.  
**und viele andere! 😊**

# Auslandssemester / ERASMUS

## Unterlagen und Voraussetzungen:

- Aktueller Notenauszug, sowie falls vorhanden eine Kopie des Bachelorzeugnis
- Sprachnachweis für die Vorlesungssprache\*
- Scan des Learning Agreements (mit Unterschrift des Studienberaters)

Online Bewerbung über Mobility-Online Portal

\*Sollte die Unterrichtssprache von der Landessprache abweichen, sind auch Kenntnisse der Landessprache wünschenswert, aber keine Bedingung. Die meisten Partnerhochschulen erwarten ein B1/B2- Niveau, Englisch oft höher: C1.

# Auslandssemester / ERASMUS

## Weitere Informationen:

- Über Erasmus+
- Über weitere Austauschmöglichkeiten:



<https://www.intl.kit.edu/ostudent/7671.php>



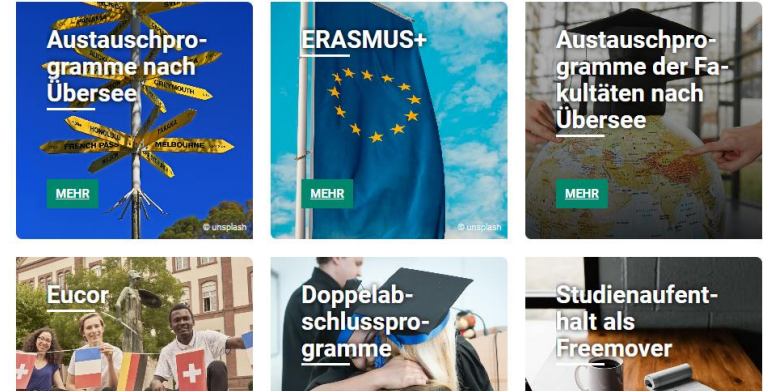
<https://www.intl.kit.edu/ostudent/13599.php>

- Mobility-Online Portal:



[https://www.service4mobility.com/europe/LoginServlet?org\\_id=&sprache=de&isEmbedded=0&loginType=1&identifizier=KARLSRU01](https://www.service4mobility.com/europe/LoginServlet?org_id=&sprache=de&isEmbedded=0&loginType=1&identifizier=KARLSRU01)

## Studium im Ausland



Online-Bewerbung



Alle Felder, die mit (\*) gekennzeichnet sind, müssen ausgefüllt werden.

– **Daten zur Bewerbung** [Alle Untergruppen öffnen](#) [Alle Untergruppen schließen](#)

Art der Person  Student  Lehrende •  
Art der Bewerbung  Incoming  Outgoing •  
Kurzzeit Aufenthalt?  Ja  Nein



# Auslandssemester / ERASMUS

## Weitere Informationen:

- Partnerhochschulen (sowie sprachliche Voraussetzungen)  
<https://move.intl.kit.edu/move/moveonline/exchanges/search.php>

z.B.:

ERASMUS Studierendenmobilität	▼	Europa	▼
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	▼	Italien	▼
Alle Fachrichtungen	▼	Lecce - Università del Salento	▼

**Italien**



**Lecce: Università del Salento**

**Website:** <http://www.unisalento.it/>  
**Erasmus Code:** I LECCE01

[Mehr Informationen über diese Hochschule](#)  
[Position dieser Hochschule auf einer Karte](#)

**Sprachliche Voraussetzungen**

Italienisch B1 + Englisch B1

## Kontakt:

- [erasmus-out@intl.kit.edu](mailto:erasmus-out@intl.kit.edu) – International Students Office
- [erasmus@etit.kit.edu](mailto:erasmus@etit.kit.edu) – Erasmus Koordinator:innen (ETIT)

# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 7 Fragen

Alle zusammen

## ETIT

SPO § 14  
Zulassungsvoraussetzung: 120 LP

15 LP: 12 LP BA + 3 LP Präsentation

Umfang 3 Monate (Vollzeit)  
Maximale Bearbeitungszeit 6 Monate

Zeitpunkt der Präsentation:  
innerhalb der Bearbeitungszeit

Infoblatt:



[https://www.etit.kit.edu/rd\\_download/Ablauf\\_Bachelorarbeit\\_ETIT\\_2022.pdf](https://www.etit.kit.edu/rd_download/Ablauf_Bachelorarbeit_ETIT_2022.pdf)

## MIT

SPO § 14  
Zulassungsvoraussetzung: 120 LP

15 LP: 12 LP BA + 3 LP Präsentation

Umfang 3 Monate (Vollzeit)  
Maximale Bearbeitungszeit 6 Monate

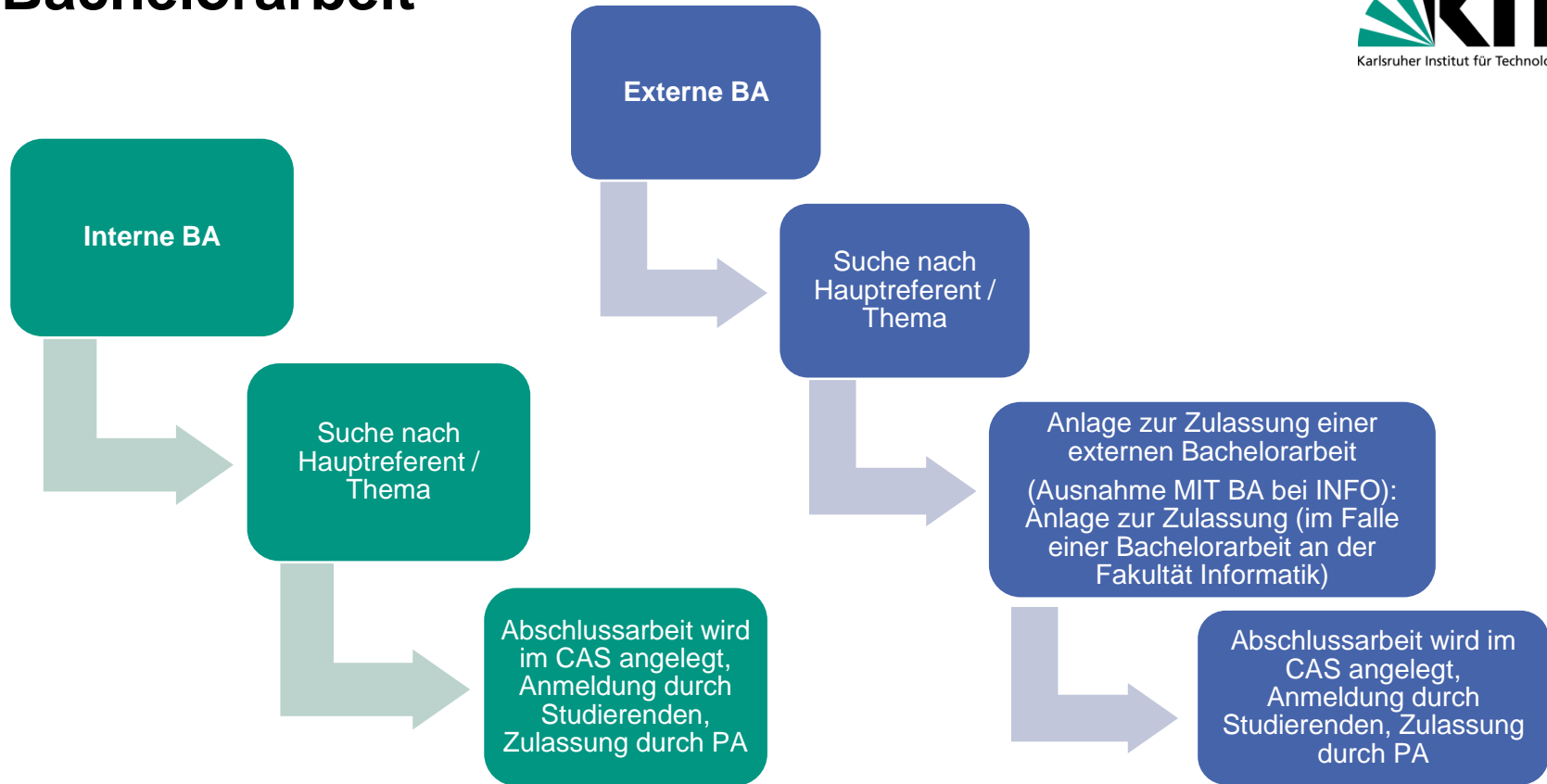
Zeitpunkt der Präsentation:  
innerhalb der max. Bearbeitungszeit,  
spätestens sechs Wochen nach Abgabe

Infoblatt:



[https://www.mach.kit.edu/download/MIT/MIT\\_Ablauf\\_Bachelorarbeit.pdf](https://www.mach.kit.edu/download/MIT/MIT_Ablauf_Bachelorarbeit.pdf)

# Bachelorarbeit



# Bachelorarbeit

ETIT: Infos und Formulare finden Sie hier:

## Informationen

[Infos und Tipps zum Studienstart für Erstsemester](#)  
[Ablauf Anerkennung auswärtiger Prüfungsleistungen](#)

[Infos und Tipps für höhere Semester SPO 2015](#)  
[Informationsveranstaltung für Bachelorstudierende 4. Semester SPO 2015](#)

[Wie stelle ich einen Antrag an den BPA?](#)

[Ablauf Bachelorarbeit](#)  
[Guidance for the bachelor thesis](#)

## Formulare

[Antrag auf Anerkennung auswärtiger Prüfungsleistungen \(SPO 2018 und SPO 2015\)](#)  
[Individueller Studienplan SPO 2015](#)  
[Antrag externe Bachelorarbeit](#)



[https://www.etit.kit.edu/infos\\_und\\_formulare\\_bachelor\\_etit.php](https://www.etit.kit.edu/infos_und_formulare_bachelor_etit.php)

Angebot von HoC:  
**Tag der Abschlussarbeit**



<https://www.hoc.kit.edu/tda.php>

**MIT:** Infos und Formulare finden Sie hier:



<https://www.mach.kit.edu/Bachelor-MIT.php?tab=%5B3673%5D#tabpanel-3673>

**Formulare:**



<https://www.mach.kit.edu/Bachelor-MIT.php?tab=%5B3672%5D#tabpanel-el-3672>

## BSc SPO 2016 (Studienbeginn ab WS 18/19)

- Antrag auf Anerkennung auswärtiger Prüfungsleistungen
- Anerkennungsvereinbarung für auswärtige Prüfungsleistungen
- Anmeldung externe Bachelorarbeit
- Anmeldung externe Bachelorarbeit (Fakultät für Informatik)

**Kurzprofil** **Studium** **Verantwortliche** **Formulare** **FAQ** **Sonstiges**

Was erleichtert mir den Studienbeginn? ▾

Was ist im Studium zu beachten? ▾

Wie stelle ich einen Antrag an den Prüfungsausschuss? ▾

Wie lasse ich Studien- und Prüfungsleistungen anerkennen? ▾

Wie melde ich die Bachelorarbeit an? ▾

# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 7 Fragen

Alle zusammen



# Mastervorzug

- Masterprüfungen während des Bachelorstudiums möglich
- Voraussetzung: 120 ECTS im Bachelor
- bis zu 30 ECTS können als Mastervorzug erworben werden
- „Probleme“ bei der Anmeldung? → Studiengangservice
- Antrag auf Übertragung in den Masterstudiengang bis Ende des 1. Mastersemesters  
→ Studiengangservice

# Bewerbung für den Master/Umschreibung:

- Rechtzeitig für den Master bewerben und unbedingt Rückmeldung durchführen und Semesterbeitrag bezahlen!
- Die letzte Leistung im Bachelorstudium muss vor dem 31.3./30.9. erfolgt sein (auch wenn die letzte Note noch nicht eingetragen ist)
  - letzter Leistung nachweisen bis 2 Monate nach Semesterbeginn
- Folgen Sie dem Bewerbungsprozess im Bewerberportal („Zulassung beschieden“, „Antrag auf Exmatrikulation“, „Antrag auf Immatrikulation“, Krankenkassenbescheinigung), Fristen beachten!
- Ausführliche Infos hier:



<https://www.sle.kit.edu/vorstudium/studienbewerbung-intern.php#Anker0>

# Infos zu Vertiefungsrichtungen im Master ETIT

**Datum:** 29.06.2023

**Uhrzeit:** 18:00 bis 20:00 Uhr

**Ort:** 11.40 Tulla-Halle (Foyer)



<http://vde-karlsruhe.de/veranstaltung/vertiefungsa-bend-elektro-und-informationstechnik-2023/>



# Agenda

## 1 Begrüßung

Studiendekane Prof. Dr.-Ing. Marc Hiller, Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer

## 2 Wahlbereich

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 3 Praktikum

Praktikantenamt Herr Bachowsky, Herr Katzenburg  
Fachschaft

## 4 Auslandssemester

ERASMUS Koordination Frau Smirnova  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 5 Bachelorarbeit

Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Fachschaft

## 6 Übergang vom Bachelor zum Master

Fachstudienberater ETIT Prof. h.c. Dr.-Ing. Mathias Kluwe  
Studiengangservice Bachelor Frau Schlüter  
Fachschaft

## 7 Fragen

Alle zusammen

# Unterstützung und Hilfe: Kontakt

## ERASMUS Koordination

Geb. 30.10  
Raum 132  
Geb. 30.34  
Raum 120

## Allgemeiner Studienberater

Geb. 11.20  
Raum 106

## Studierendenservice SLE

Geb. 10.12

## Studiengangservice

Geb. 30.36  
Raum 115/117

## Praktikantenamt

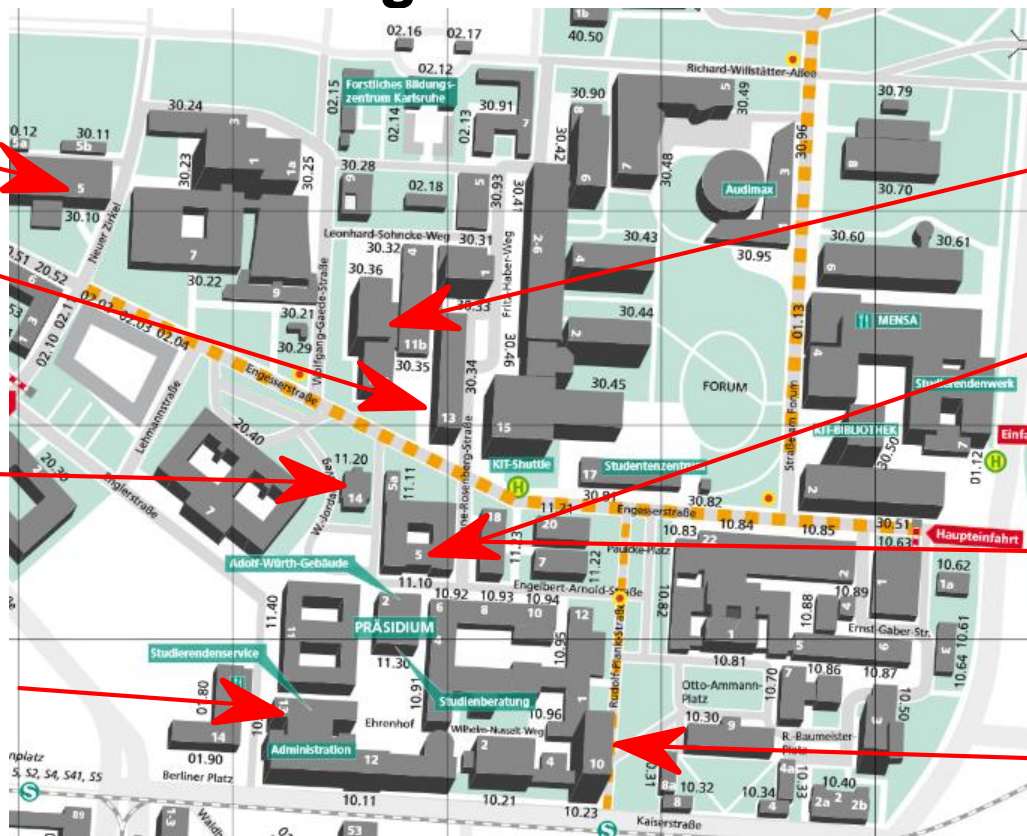
Geb. 11.10  
Raum 204

## Fachschaft ETIT

Geb. 11.10  
Raum 002/003

## Arbeitskreis MIT

Geb. 10.23  
Raum 107





# Viel Erfolg und Freude in Ihrem Studium!

