

Dr.-Ing. Julia Kuß, Studienfachberatung Eul  
Vortragende: Dr. rer. nat. Uta Gutbier, Studienfachberatung BMT

# Studienstart an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Informationsveranstaltung für Erstsemester 2024

Dresden, 8.10.2024

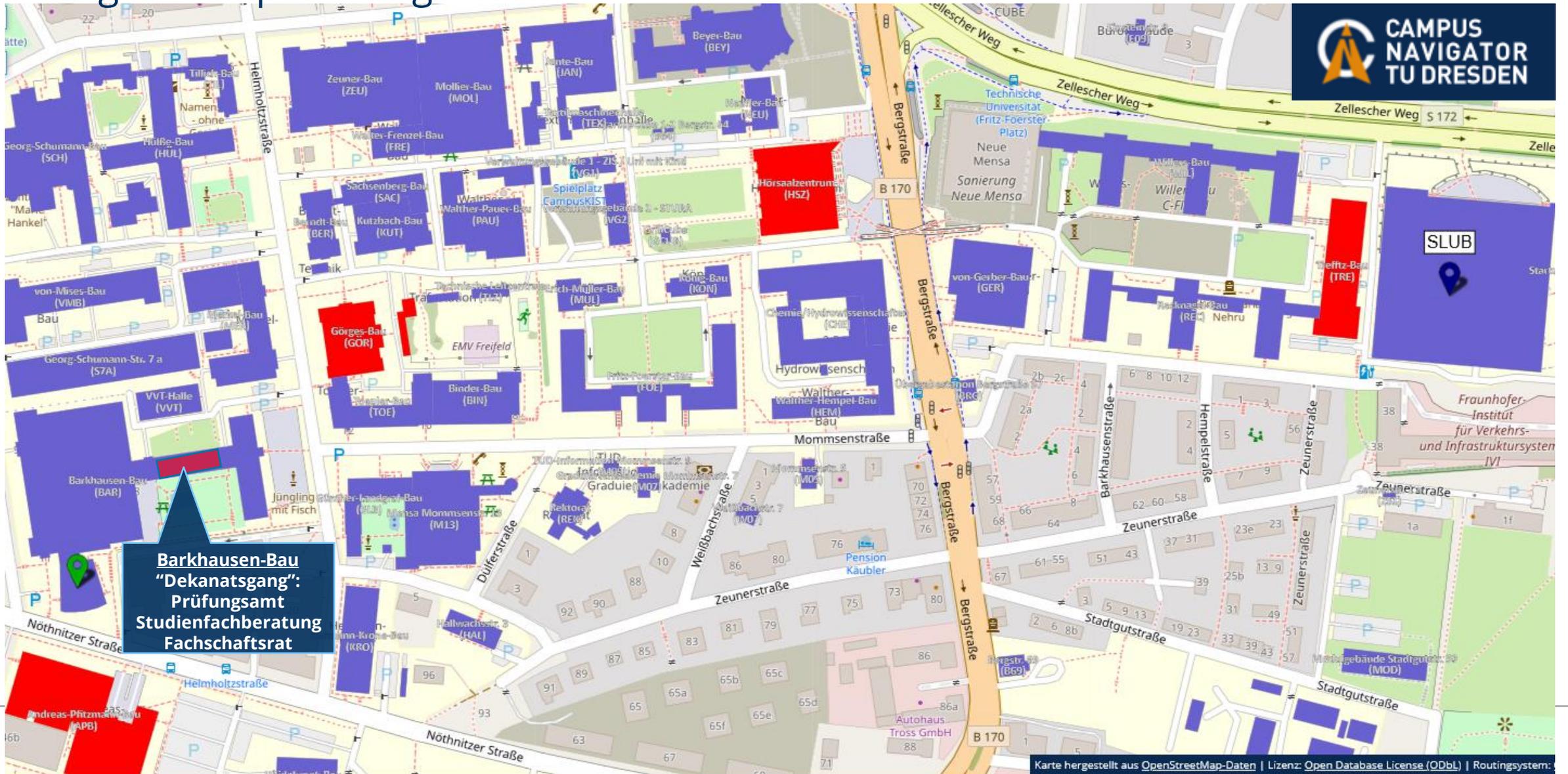
# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

## Campusnavigator, Zuständigkeiten der Ansprechpersonen

# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

## Lage / Campus-Navigator

<https://navigator.tu-dresden.de/>



**Barkhausen-Bau  
"Dekanatsgang":  
Prüfungsamt  
Studienfachberatung  
Fachschaftsrat**

# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

## Zuständigkeiten



### Prüfungsamt

- Auskünfte zum individuellen Studienverlauf und Fristen
- Notenübersichten
- Prüfungsan-/abmeldung, wenn online nicht möglich

### Praktikantenamt

- Grundpraktikum
- Fachpraktikum

### Fachschaftsrat Elektrotechnik

- Hinweise und Tipps zu Studienbelangen
- Vermittlung passender Ansprechpersonen

### Erasmus-Koordination

- Planung/Beratung zu Auslandsaufenthalten im Studium

### Lernmanagement

- Lernberatung
- Lernraum ET

### Studienfachberatung

- fachliche Beratung und Information rund um das Studium an der Fakultät
- individuelle Studienplanung, Beratung in schwierigen Studiensituationen, z. B. Wiederholungsprüfungen
- kein Einblick in Prüfungsergebnisse, daher Notenauszug ggf. selbst mitbringen
- Anerkennungen, z. B. bei Auslandsaufenthalt, Studiengangswechsel, ...
- vertrauliche persönliche, telefonische oder Video-Beratung

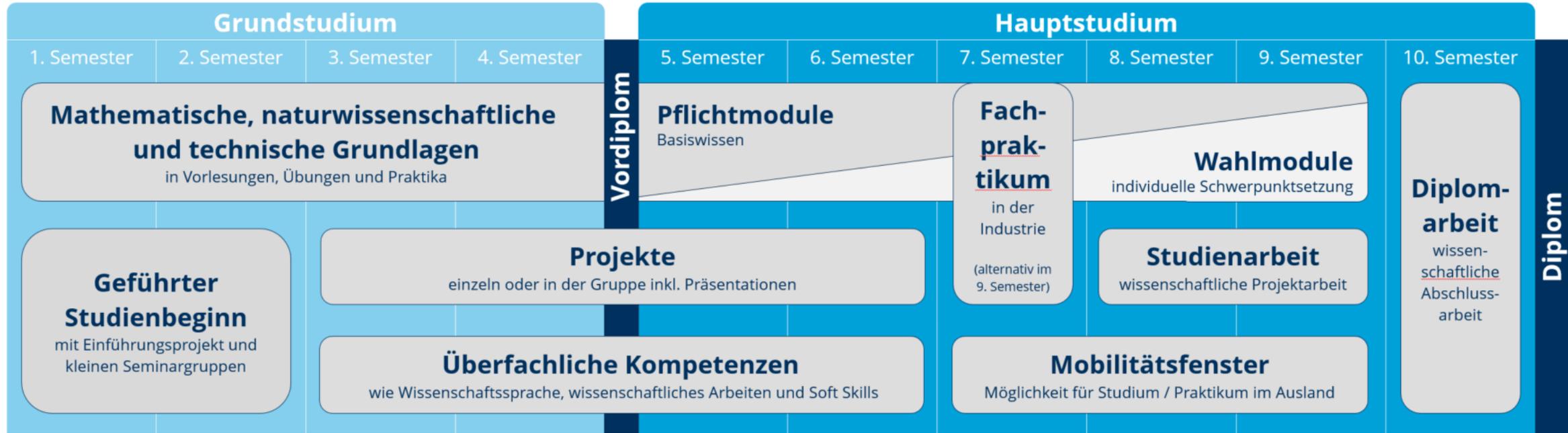
**Frühzeitige Beratung schützt vor künftigen Problemen!**

# Aufbau des Studiums

## Studienpläne, Module, Leistungseinheiten

# Aufbau des Studiums

## Studienplan des Diplomstudiums



Die Lehrveranstaltungen mit ihren Fachinhalten sind in Modulen organisiert.

→ Studienordnung Ihres Studienganges enthält: **1. Modulbeschreibungen**

### 2. Studienablaufplan

(am Ende des Dokuments, Empfehlung für Studienablauf)



Studien- und Prüfungsordnungen:

[https://tu-dresden.de/et/studium/im\\_studium/studiendokumente\\_und\\_ordnungen](https://tu-dresden.de/et/studium/im_studium/studiendokumente_und_ordnungen) (Version 2024)

# Aufbau des Studiums

## Studienablaufplan, Modulbeschreibungen

### Beispiele aus Studienordnung ET:

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/P	2. Semester V/Ü/P	3. Semester V/Ü/P	4. Semester V/Ü/P	5. Semester V/Ü/P	6. Semester V/Ü/P	7. Semester V/Ü/P	8. Semester V/Ü/P (M)	9. Semester V/Ü/P	10. Semester V/Ü/P	LP
<b>Grundstudium</b>												
Eul-ET-C-SKET	Studienkompetenz Elektrotechnik	0/0/0, 2 SWS Seminare, 4 Tage à 6 Stunden Projekte PL										2
Eul-ET-C-GET	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0 PL										5
Eul-ET-C-Ma1	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0 PL										11
Eul-ET-C-SwEgG	Software Engineering Grundlagen	2/1/1 2 PL										5
Eul-ET-C-Wrkst	Werkstoffe	2/1/0 PL										3
Eul-ET-C-Phy	Physik	2/2/0	2/1/1 2 PL									9 (4+5)
Eul-ET-C-EMF	Elektrische und magnetische Felder		2/2/0 PL									5
Eul-ET-C-Ma2	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0 PL									9
Eul-ET-C-SwEgV	Software Engineering Vertiefung		2/1/1 PL									5
Eul-ET-C-GE	Geräteentwicklung		2/2/0 PL									5

*feste Abkürzungen in Modulnummern:*

ET...steht für den Studiengang (alternativ BMT, MT, RES, IST, NES)

C.... compulsory / Pflichtmodule (alternativ E...elective / Wahlmodule)

Modulname	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>
Modulnummer	Eul-ET-C-GET (Eul-BMT-C-GET, Eul-IST-C-GET, Eul-MT-C-GET, Eul-RES-C-GET)
Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent	Prof. Dr. phil. nat. habil. Ronald Tetzlaff ronald.tetzlaff@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Nach Abschluss des Moduls besitzen die Studierenden grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik und Elektronik und beherrschen Methoden zur Lösung elektrotechnischer Probleme als Basis für weiterführende Module. Der Schwerpunkt liegt dabei auf resistiven Schaltungen. Sie sind in der Lage, lineare und nichtlineare Zweipole zu beschreiben und die Temperaturabhängigkeit deren Parameter zu berücksichtigen, elektrische Schaltungen bei Gleichstrom systematisch zu analysieren und spezielle vereinfachte Analyseverfahren wie Zweipoltheorie und Überlagerungssatz anzuwenden. Sie können den Leistungssatz in Schaltungen berechnen sowie thermische Anordnungen analysieren und bemessen.
Inhalte	Inhalt des Moduls ist die Berechnung von elektrischen Netzwerken bei Gleichstrom.
Lehr- und Lernformen	2 SWS Vorlesungen, 2 SWS Übungen sowie Selbststudium.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden Kenntnisse der Mathematik und Physik auf Grundkurs-Abiturniveau vorausgesetzt.
Verwendbarkeit	Das Modul ist jeweils ein Pflichtmodul des Grundstudiums in den Diplomstudiengängen Elektrotechnik, Biomedizinische Technik, Informationssystemtechnik, Mechatronik und Regenerative Energiesysteme. Es schafft die Voraussetzungen für die Module, die dieses Modul im Feld „Voraussetzungen für die Teilnahme“ auflisten.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit von 150 Minuten Dauer.
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.

# Aufbau des Studiums

## SWS, LP und Selbststudium

- Lehrveranstaltungen sind angegeben in **SWS = Semesterwochenstunde(n)**  
**1 SWS = 1 Unterrichtsstunde (45 min) pro Semesterwoche**
- gelehrt wird nur in **Doppelstunden (DS)** von **90 Minuten Dauer**

 **1 DS = 2 SWS**

**1 Semester = ½ Jahr = 30 LP**  
**= 15 Wochen** Lehrveranstaltungen + **4 Wochen** Prüfungszeit + vorlesungsfreie Zeit (7 Wo.)

 **1 SWS = ca. 15 h Präsenzzeit**

- abgerechnet wird in **LP = Leistungspunkt(en)**  
**1 LP = 30 h Arbeitsaufwand**

 **1 Semester = 900 h → 47,4 h/Woche**  
Vergleich Arbeitsjahr: 45 Wo. x 40 h/Wo. = 1800 h

**Dafür haben Sie länger Semesterferien.**

# Aufbau des Studiums

## SWS, LP und Selbststudium

**Beispiel:** Modul Eul-ET-C-Ma1 „Algebraische und analytische Grundlagen“ (**11 LP**)  
→ Lehrveranstaltung: Mathe 1 (**6/4/0 SWS**)

6/4/0 SWS = 3 DS Vorlesung und 2 DS Übung pro Woche für 15 Wochen  
11 LP = insgesamt 330 h Arbeitsaufwand

→ von diesen 330 h werden die Vorlesungs-, Übungs- und Prüfungszeiten abgezogen  
→ **Die verbleibende Zeit soll dem Selbststudium dienen!**

**Selbststudium Mathe 1 = 330 h**

- ca. 10 h/Woche\*15 Wochen
- 3 h Prüfung
- z. B. 27 h Prüfungslernzeit

**= 150 h**

→ 10 h Selbststudium pro Lehrveranstaltungs-Woche für Mathe 1 (durchschnittlich)

# Einstieg ins Studium

## E-Mail, Seminargruppen, Stundenplan

# Einstieg ins Studium

## TU-Dresden E-Mail-Adresse

Nutzen Sie Ihre **TU-E-Mail-Adresse!**

[Vorname.Nachname@mailbox.tu-dresden.de](mailto:Vorname.Nachname@mailbox.tu-dresden.de)

- ✓ aktuelle Informationen und Änderungen zu Räumen/Zeiten werden nur an diese TU-E-Mail-Adresse versendet!
- ✓ regelmäßig abrufen
- ✓ ggf. Weiterleitung einrichten

# Einstieg ins Studium

## Seminargruppen

### Die Lehrveranstaltungen „Übung“ finden in Seminargruppen (ca. 20 - 25 Studierende) statt:

- Seminargruppenleiter = Übungsleiter im Fach „Grundlagen der Elektrotechnik“  
= Ihre Ansprechperson der Fakultät (Mentor)
- Übungen in (fast) allen Fächern in dieser Gruppe (gegenseitiges Kennen und Helfen erwünscht :-))
- **erstes Treffen** der Seminargruppe zum Kennenlernen und zur Vorbereitung auf das Studium:
  - **BMT, MT, RES: Do 10.10.24 um 9:20 Uhr**
  - **ET, IST: Do 10.10.24 um 11:10 Uhr** → Räume s. <https://tu-dresden.de/et/ese>
- **Einschreibung** möglichst bis Mi, 9.10.!!! über die Lernplattform **OPAL**:  
<https://tu-dresden.de/opal>, Kurs „Studiengänge der Fakultät Elektrotechnik“,  
(Direktlink über ESE-Seite)
  - **Anmeldung mit ZIH-Login**
  - **Reiter „Einschreibung“** (Teilnehmerbegrenzung)
  - Auswahl der Gruppe im 1. Semester: „01 ...[Stundenplanabkürzung]...“



Kurzlink: <https://tud.link/q9ga8d>

# Einstieg ins Studium

## Stundenplan

<https://tu-dresden.de/et/studium>

→ IM STUDIUM

→ Lehrangebot

The screenshot shows the website of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology at TU Dresden. The top navigation bar includes the university logo, the faculty name, and links for search, accessibility, and language. Below this is a secondary navigation bar with 'DIE FAKULTÄT', 'STUDIUM', 'FORSCHUNG', and 'POSTGRADUALES'. A breadcrumb trail shows 'STUDIUM > IM STUDIUM > LEHRANGEBOT'. A dark blue menu bar contains various course categories. The main content area is titled 'LEHRANGEBOT' and lists 'Modul- und Lehrveranstaltungsübersichten' with links to Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule, Pflichtlehrveranstaltungen, AQUA, and Wahlpflichtlehrveranstaltungen im WiSe/SoSe. It also includes links for 'Information zur Möglichkeit der Durchführung von Praktika nach der Prüfungszeit, Studienordnung 2013 bzw. 2014' and 'Information zur Möglichkeit der Durchführung von Praktika nach der Prüfungszeit, Studienordnung 2024'. The 'Stundenpläne' link is circled in orange.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN Bereich Ingenieurwissenschaften ↑ Suche 🔍 Barrierefreiheit ♿ Intern 🔑 DE ♀

FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK DIE FAKULTÄT **STUDIUM** FORSCHUNG POSTGRADUALES

🏠 > STUDIUM > IM STUDIUM > **LEHRANGEBOT**

PFLICHTMODULE WAHLPFLICHTMODULE PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN AQUA WAHLPFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN WISE  
WAHLPFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN SOSE COURSES IN ENGLISH STUDIENFÜHRER

## LEHRANGEBOT

### Modul- und Lehrveranstaltungsübersichten

- > Pflichtmodule (1.-6. Semester)
- > Wahlpflichtmodule - ET, MT, IST, RES
- > Pflichtlehrveranstaltungen
- > AQUA
- > Wahlpflichtlehrveranstaltungen im WiSe
- > Wahlpflichtlehrveranstaltungen im SoSe
- > Lehrveranstaltungen auf Englisch
- > Studienführer

📄 **Information zur Möglichkeit der Durchführung von Praktika nach der Prüfungszeit, Studienordnung 2013 bzw. 2014**

📄 **Information zur Möglichkeit der Durchführung von Praktika nach der Prüfungszeit, Studienordnung 2024**

📄 **Stundenpläne**

Die Abkürzungen der Lehrveranstaltungen in den Stundenplänen sind in den Übersichten der Pflicht- und Wahlpflichtmodule bzw. -lehrveranstaltungen (Links s. oben) den ausführlichen Lehrveranstaltungsnamen zugeordnet.

# Einstieg ins Studium

## Stundenplan

Für jede Seminargruppe steht ein eigener Stundenplan zur Verfügung!



Stundenpläne - Eui - WiSe24/25		
1. Semester	3. Semester	5. Semester
<a href="#">EuiDB-1-01</a>	<a href="#">EuiDB-3-01</a>	<a href="#">EuiDB-5-01</a>
<a href="#">EuiDB-1-02</a>	<a href="#">EuiDB-3-02</a>	<a href="#">EuiDE-5-AMR</a>
<a href="#">EuiDE-1-01</a>	<a href="#">EuiDE-3-01</a>	<a href="#">EuiDE-5-EET</a>
<a href="#">EuiDE-1-02</a>	<a href="#">EuiDE-3-02</a>	<a href="#">EuiDE-5-GMM</a>
<a href="#">EuiDE-1-03</a>	<a href="#">EuiDE-3-03</a>	<a href="#">EuiDE-5-IT</a>
<a href="#">EuiDI-1-01</a>	<a href="#">EuiDE-3-04</a>	<a href="#">EuiDE-5-MEL</a>
<a href="#">EuiDM-1-01</a>	<a href="#">EuiDI-3-01</a>	<a href="#">EuiDI-5-01</a>
<a href="#">EuiDM-1-02</a>	<a href="#">EuiDI-3-02</a>	<a href="#">EuiDM-5-01</a>
<a href="#">EuiDR-1-01</a>	<a href="#">EuiDM-3-01</a>	<a href="#">EuiDM-5-02</a>
<a href="#">EuiDR-1-02</a>	<a href="#">EuiDM-3-02</a>	<a href="#">EuiDM-5-03</a>
<a href="#">EuiDx-1-Zusatz</a>	<a href="#">EuiDM-3-03</a>	<a href="#">EuiDR-5-01</a>
<a href="#">EuiMN-1-01</a>	<a href="#">EuiDR-3-01</a>	<a href="#">EuiDR-5-02</a>
	<a href="#">EuiDR-3-02</a>	<a href="#">EuiDR-5-03</a>
	<a href="#">EuiDx-3-Zusatz</a>	<a href="#">EuiDR-5-04</a>
	<a href="#">EuiMN-3-APP</a>	<a href="#">EuiDR-5-05</a>
	<a href="#">EuiMN-3-DES</a>	<a href="#">EuiDR-5-06</a>
	<a href="#">EuiMN-3-TEC</a>	

Letzte Aktualisierung:

● heute 27.09.24

● in dieser Woche

Direktlink:

[http://etitpub1.et.tu-dresden.de/stundenplan/Frontend/stundenplan\\_Eui.php](http://etitpub1.et.tu-dresden.de/stundenplan/Frontend/stundenplan_Eui.php)

**Beispiel: EuiDR-1-01**

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (**Eui**)

Abschluss (**D**iplom/**M**aster)

Studiengang (**B**iomedizinische Technik/**E**lektrotechnik/  
Informationssystemtechnik/**M**echatronik/**R**egenerative  
Energiesysteme/ **N**anoelectronic Systems)

- **Semester**

- **Seminargruppe** (Studienrichtung/Spezialisierung)

**Bitte ggf. Änderungen beachten!**

# Einstieg ins Studium

## Stundenplan (Ausschnitt)

1. Woche  
= ungerade  
Kalenderwoche

2. Woche  
= gerade  
Kalenderwoche

**Stundenplan für das Wintersemester 2024/2025**  
**(01.10.2024 -30.03.2025)**

**Stand:**  
**18.09.24**

**Fakultät Elektrotechnik und**  
**Informationstechnik**

**Seminargruppe:**  
**EuiDE-1-01**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1.DS 07:30 - 09:00 1. Woche				nd, Nicol ler ET (Gr. ET1) 9/U	xquzkr
1.DS 07:30 - 09:00 2. Woche				nd, Nicol Ü Grdl. der ET (Gr. ET1) GÖR/0229/U	xquzkr
2.DS 09:20 - 10:50 1. Woche			Keller-Ressel V Math/1 BAR/SCHÖ/E	7kfstu ank/Herhold, Mario areEngin. GL/ Mikrorechent. 26/H	
2.DS 09:20 - 10:50 2. Woche		Kuß, Julia Ü Studienkompetenz ET GER/0052/U	Keller-Ressel V Math/1 BAR/SCHÖ/E	7kfstu ank/Herhold, Mario areEngin. GL/ Mikrorechent. 26/H	
3.DS 11:10 - 12:40 1. Woche		Enghardt, S. u.a. Ü Werkstoffe/Eul HSZ/0E01/U (nur 5.11., 3.12., 17.12., 14.1. 28.1.)	V Grdl. der ET BAR/SCHÖ/E		Enghardt, S. V Werkstoffe/Eul BAR/SCHÖ/E
3.DS 11:10 - 12:40 2. Woche			Müller, Je V Grdl. BAR/SCHÖ/E	xquzkr	Enghardt, S. V Werkstoffe/Eul BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 1. Woche	Baumgarth Ü Math/1 (Helpdesk) GER/0052/U	7kfstu	Mudrii Ü SoftwareEngin. GL TOE/0317/H	Lavrov V Physik Eul TRE/PHYS/E	pmgqsx Baumgarth Ü Math/1 (Zentralübung) BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 2. Woche	Baumgarth Ü Math/1 (Helpdesk) GER/0052/U	7kfstu	Mudriievskiy, Stanislav Ü SoftwareEngin. GL TOE/0317/H	Lavrov V Physik Eul TRE/PHYS/E	pmgqsx Baumgarth Ü Math/1 (Zentralübung) BAR/SCHÖ/E

Art der  
Veranstaltung:  
V Vorlesung  
Ü Übung  
P Praktikum

Dozent:in

Name (Abk.) der  
Lehrveranstaltung

Gebäude

Raum

**Änderungen prüfen!**

**individueller Plan**  
**erstellbar:**  
„Bearbeiten“: mit „+“  
Lernzeit, Sport etc.  
hinzufügen,  
„Bearbeiten beenden“  
→ als PDF oder Tabelle  
lokal speichern

Die Opal-Links können mit tud.link/XXXX geöffnet werden. XXXX entspricht den Zeichen oben rechts in einer Zelle.

Bearbeiten

Aktualisierungen anzeigen

Download Kalender (ICS)

Download Excel (XLSX)

# Einstieg ins Studium

## Stundenplan (Ausschnitt) individualisieren

Stundenplan für das Wintersemester 2024/2025 (01.10.2024 -30.03.2025) Stand: 18.09.24 Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik Semingruppe:

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1.DS 07:30 - 09:00 1. Woche	<b>z. B.:</b>	Online-Lernen <b>GET+Video+OPAL-Test</b> zu Hause		Hildebrand, Nicol <b>Ü Grdl. der ET (Gr. ET1)</b> GÖR/0229/U	xquzkr
1.DS 07:30 - 09:00 2. Woche		Online-Lernen <b>GET+Video+OPAL-Test</b> zu Hause		Hildebrand, Nicol <b>Ü Grdl. der ET (Gr. ET1)</b> GÖR/0229/U	xquzkr
2.DS 09:20 - 10:50 1. Woche	Übungsaufgaben <b>GET Übungsaufgaben</b> zu Hause	Kuß, Julia <b>Ü Studienkompetenz ET</b> GER/0052/U	Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu Fitzek, Frank/Herhold, Mario <b>V SoftwareEngin. GL/ Mikrorechent.</b> GÖR/0226/H	Lerngruppe <b>Vorbereitung Mathe</b> Zebradiele
2.DS 09:20 - 10:50 2. Woche	Übungsaufgaben <b>GET Übungsaufgaben</b> zu Hause	Kuß, Julia <b>Ü Studienkompetenz ET</b> GER/0052/U	Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu Fitzek, Frank/Herhold, Mario <b>V SoftwareEngin. GL/ Mikrorechent.</b> GÖR/0226/H	Lerngruppe <b>Vorbereitung Mathe</b> Zebradiele
3.DS 11:10 - 12:40 1. Woche	Lerngruppe <b>Vorbereitung Mathe</b> SLUB	Enghardt, S. u.a. <b>Ü Werkstoffe/Eul</b> HSZ/0E01/U (nur 5.11., 3.12., 17.12., 14.1. und 28.1.)	2yc8fv Müller, Jens <b>V Grdl. der ET</b> BAR/SCHÖ/E	xquzkr	Enghardt, S. <b>V Werkstoffe/Eul</b> BAR/SCHÖ/E
3.DS 11:10 - 12:40 2. Woche	Lerngruppe <b>Vorbereitung Mathe</b> SLUB		Müller, Jens <b>V Grdl. der ET</b> BAR/SCHÖ/E	xquzkr	Enghardt, S. <b>V Werkstoffe/Eul</b> BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 1. Woche	Baumgarth <b>Ü Math/1 (Helpdesk)</b> GER/0052/U N.N. <b>Ü Lernraum Eul (fakultativ, ohne Betreuung)</b> GÖR/0229/U	7kfstu Lerngruppe <b>Fragen zu GET-Aufgaben klären</b> freier Lehrraum/ Barkhausenteich	Mudrievskiy, Stanislav <b>Ü SoftwareEngin. GL</b> TOE/0317/H	pmgqsx Lavrov <b>V Physik Eul</b> TRE/PHYS/E	Baumgarth <b>Ü Math/1 (Zentralübung)</b> BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 2. Woche	Baumgarth <b>Ü Math/1 (Helpdesk)</b> GER/0052/U N.N. <b>Ü Lernraum Eul (fakultativ, ohne Betreuung)</b> GÖR/0229/U	7kfstu Lerngruppe <b>Fragen zu GET-Aufgaben klären</b> freier Lehrraum/ Barkhausenteich	Mudrievskiy, Stanislav <b>Ü SoftwareEngin. GL</b> TOE/0317/H	pmgqsx Lavrov <b>V Physik Eul</b> TRE/PHYS/E	Baumgarth <b>Ü Math/1 (Zentralübung)</b> BAR/SCHÖ/E
5.DS 14:50 - 16:20 1. Woche	Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu ET-Tutor1 <b>Ü Math/1</b> WIL/A124/H Fitzek, Frank <b>V SoftwareEngin. GL/ Mikrorechent.</b> POT/0081/H	7kfstu .....	.....
5.DS 14:50 - 16:20 2. Woche	Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu Keller-Ressel <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	7kfstu ET-Tutor1 <b>Ü Math/1</b> WIL/A124/H Fitzek, Frank <b>V SoftwareEngin. GL/ Mikrorechent.</b> POT/0081/H	7kfstu .....	.....
6.DS 16:40 - 18:10 1. Woche	Nachfolger_Schwab <b>Ü Physik Eul</b> HSZ/0E01/U	pmgqsx Assefa <b>Ü Math/1</b> WIL/A120/H	7kfstu Sportgruppe <b>Joggen</b> Großer Garten	7kfstu Knöfel, Daniel <b>Ü Lernraum ET</b> GÖR/0229/U	7kfstu Fitzek, Frank/Herhold, Mario

**individueller Plan erstellbar:**  
„Bearbeiten“: mit „+“ Lernzeit, Sport etc. hinzufügen,  
„Bearbeiten beenden“ → als PDF oder Tabelle lokal speichern

Die Opal-Links können mit [tud.link/XXXX](https://tud.link/XXXX) geöffnet werden. XXXX entspricht den Zeichen oben rechts in einer Zelle.



Bearbeiten

Aktualisierungen anzeigen

Download Kalender (ICS)

Download Excel (CSV)

# Lehrende im Grundstudium

## Vorlesungsteaser für Lehrveranstaltungen im 1. Semester

Grundlagen ET



Dr. Müller

Mathematik



Prof. Keller-Ressel

Software Eng. Grdl.



Prof. Fitzek

Physik / Physik BMT



PD Dr. Lavrov / PD Dr. Walther

Werkstoffe



Dr. Enghardt

### Programmhinweis: ESE, Fr, 11.10.24, 11:10 BAR/SCHÖ

- Kennenlernen von Lehrenden im 1. Semester
- Informationen zum Ablauf der ersten Vorlesungswoche
- Möglichkeit für Fragen zum Ablauf der Lehrveranstaltungen und des 1. Semesters

Organisatoren: Fachschaftsrat Elektrotechnik, Studienfachberatung ET

# Lehrveranstaltungen

## Modul- und Lehrveranstaltungsübersichten

# Lehrveranstaltungen

## Modulverzeichnis der Fakultät Eul

STUDIUM > **IM STUDIUM** > LEHRANGEBOT > PFLICHTMODULE

### PFLICHTMODULE (1.-6. SEMESTER)

Nutzen Sie bei Bedarf gerne auch die [Übersicht der Wahlpflichtmodule](#).

Legende:

**Semester (Stundenpan-Kürzel)**

**Modul**

Lehrveranstaltung/en (inkl. Link auf OPAL-Kurs oder Lehrveranstaltungsseite), V/Ü/P,  
Anzahl Prüfungen (PL/ 2 PL ...), Anzahl Leistungspunkte bei Modulabschluss (LP)  
*Abkürzung im Stundenplan*

- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Informationssystemtechnik
- Regenerative Energiesysteme
- Biomedizinische Technik
- Sprachen

→ [Detaillierte Studienablaufpläne \(mit Angabe SWS, selma-Nr., Prüfungsnr. etc.\)](#)

**Elektrotechnik**

[Studienablaufplan Studienordnung 2013](#)

[Studienablaufplan Studienordnung 2024](#)

#### 1. Semester (EuiDE-1-...)

**Eul-ET-C-SKET - Studienkompetenz Elektrotechnik**

weitere Informationen folgen, 2 SWS Seminare, 4 Tage à 6 Stunden Projekte, PL, 2 LP

**Eul-ET-C-GET - Grundlagen der Elektrotechnik**

→ [Grundlagen der Elektrotechnik](#), 2/2/0, PL, 5 LP

*Grdl. der ET*

<https://tu-dresden.de/et/studium>

→ IM STUDIUM

→ Lehrangebot

→ **Pflichtmodule:**

Verzeichnis (geordnet nach Studiengang und Semesterlage) aller **Module** mit

ihren Lehrveranstaltungen inkl. V/Ü/P, Anzahl Prüfungsleistungen, Anzahl Leistungspunkte sowie

**Links auf OPAL- bzw. Lehrveranstaltungsseite** und

*Abkürzungen im Stundenplan*

# Lehrveranstaltungen

## Lehrveranstaltungsverzeichnis der Fakultät Eul

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN | Bereich Ingenieurwissenschaften | Suche | Barrierefreiheit | Intern | DE

FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

DIE FAKULTÄT | **STUDIUM** | FORSCHUNG | POSTGRADUALES

STUDIUM > IM STUDIUM > LEHRANGEBOT

PFLICHTMODULE | WAHLPFLICHTMODULE | PFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN | AQUA | WAHLPFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN WISE

WAHLPFLICHTLEHRVERANSTALTUNGEN SOSE | LEHRVERANSTALTUNGEN AUF ENGLISCH | STUDIENFÜHRER

<https://tu-dresden.de/et/studium>

→ IM STUDIUM

→ Lehrangebot

→ Pflichtlehrveranstaltungen:

Übersicht aller Lehrveranstaltungen inkl. *Abkürzungen im Stundenplan*, Links auf OPAL-/LV-Seite sowie Modulzuordnung:

### LEHRANGEBOT

#### Modul- und Lehrveranstaltungsübersichten

- > Pflichtmodule (1.-6. Semester)
- > Wahlpflichtmodule - ET, MT, IST, RES
- > **Pflichtlehrveranstaltungen**
- > AQUA
- > Wahlpflichtlehrveranstaltungen im WiSe
- > Wahlpflichtlehrveranstaltungen im SoSe
- > Lehrveranstaltungen auf Englisch
- > Studienführer

↗ **Stundenpläne**

→ A | → B | → C | → D | → E | → F | → G | → H | → I | → K | → L | → M | → N | → O | → P | → Q | → R |  
→ S | → T | → V | → W | → Z

Lehrveranstaltungsname (*Abkürzung im Stundenplan*) [ggf. ergänzende Angaben]

#### A

- > **Aktorik** (*Aktorik*) [ET-12 01 04/ MT-12 08 25]
- > **Akustik** (*Akustik*) [ET-12 09 06]
- > **Algebra** (*Math/Eul-Alg 1; Math/Eul-Alg 2*) [für Informationssystemtechnik] [Ma-IST-C-Alg2]
- > **Algebraische und analytische Grundlagen** (*Math/1*) [Mathematik 1. Sem.]  
Prof. Franz | Prof. Schilling | ↗ Prof. Keller-Ressel [alternierend]  
[Eul-ET-C-Ma1/ Eul-BMT-C-Ma1/ Eul-IST-C-Ma1/ Eul-MT-C-Ma1/ Eul-RES-C-Ma1]

# Unterstützungsangebote

Allgemeine Studienberatung, Lernräume, Buddy-  
Programm

# Unterstützungsangebote

## Zentrale Studienberatung

### ZENRALE STUDIENBERATUNG

Unterstützung bei Unsicherheiten, Zweifeln oder Problemen im Studium und in herausfordernden Situationen.

- Persönliche Beratung
- Workshops
- Lerngruppen
- Frühwarnsystem PASST?!

↗ [tud.de/deinstudienerfolg/pas](http://tud.de/deinstudienerfolg/pas)

Weitere Informationen:  
[www.tud.de/zsb](http://www.tud.de/zsb)



### Psychosoziale Beratungsstelle (PSB)

Studentenwerk Dresden  
Schnorrstraße 8  
01069 Dresden



### Beratungsanliegen

Die Zeit des Studiums ist, bedingt durch die Phase der Persönlichkeitsentwicklung, nahezu gesetzmäßig mit Sinn- und Ablösungskrisen verbunden.



Terminvereinbarung:  
[psb@studentenwerk-dresden.de](mailto:psb@studentenwerk-dresden.de)  
Telefon: +49 351 4697-920

# Unterstützungsangebote

## Lernräume

Studierende helfen Studierenden

- Hausaufgaben, individuelle Prüfungsvorbereitung
- Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen

### **Lernraum Elektrotechnik / Mathematik / Physik (mit Betreuung durch studentische Tutoren)**

s. <https://tu-dresden.de/et/studium> → Orientierung und Studieneinstieg → Lernräume

Lernraum ET      Mo, 16:40 – 18:10 Uhr (6. DS), BAR/0I89/U  
Do, 16:40 – 18:10 Uhr (6. DS), GÖR/0229/U

Lernraum Mathe    Mo, 17:00 – 20 Uhr und Mi, 15:00 – 18:00 Uhr, WIL A 221 (Beginn ab 3. Vorlesungswoche)

Lernraum Physik    Mo bis Do, jeweils 16:30 – 19:00 Uhr, REC D16

Ohne Betreuung:

Lernraum Eul      Mo, 13:00 – 14:30 Uhr (4. DS), GÖR/0229/U (Beginn ab 2. Vorlesungswoche)  
teilweise (s. Stundenplan) Di, 9:20-10:50 Uhr (2. DS), GER/052/U

# Einstieg ins Studium

## Buddy-Programm

### Was?

Studierende höherer Semester stehen mit Rat und Tat zur Seite und  
Austausch untereinander

**Anmeldung zu studiengangsspezifischen WhatsApp-Gruppen,**  
s. Buddy-Programme unter <https://tu-dresden.de/et/ese>

Weitere Fragen? E-Mail an: [fsret@fsret.de](mailto:fsret@fsret.de)



# Studienkompetenzmodul (ET, BMT, MT, RES) Programmauswahl

# Studienkompetenzmodule (ET, BMT, MT, RES)

## Aufbau

Modul Studienkompetenz ET / BMT / MT / RES (EuI-ET-C-SK / EuI-BMT-C-SK / EuI-MT-C-SK / EuI-RES-C-SK)

**Einführungsprojekt** ET / BMT / MT / RES  
(4 Tage à 6 Stunden Projekte):

- Buß- und Betttagwoche (18.-22. Nov.)
- ganze Woche lehrveranstaltungsfrei außer (!) Di 5. DS Ma-Vorlesung
- Details in Studiengangseinführung

*Anmerkung:*

*Im Studiengang IST gibt es statt dem Einführungsprojekt das RoboLab (4 LP, Details in Studiengangseinführung)*

**Lehrveranstaltungsreihe Studienkompetenz**  
(2 SWS Seminare; neu ab Studienordnung 2024):

- im Semester nach Wahl
- **Wahl von mindestens 4 DS nach Katalog:**

**Einschreibung, Plätze begrenzt je Angebot!**

Workshops zu Softskills zur Unterstützung des Studieneinstiegs



s. Veranstaltungskatalog  
Kurzlink: <https://tud.link/2yaan2>

Zugang alternativ über Seite der Pflichtlehrveranstaltungen (s. Folie 20)  
→ Studienkompetenz – Lehrveranstaltungsreihe  
[https://tu-dresden.de/et/studium/im\\_studium/lehrangebot/studienkompetenz-lehrveranstaltungsreihe](https://tu-dresden.de/et/studium/im_studium/lehrangebot/studienkompetenz-lehrveranstaltungsreihe)

# Studienkompetenzmodule (ET, BMT, MT, RES)

## Katalog Studienkompetenz



**Wahl von mindestens 4 DS bis max. 2 SWS nach Katalog (hier Auszug):**

Titel (Anbieter)	Art und Umfang	Termin	Titel (Anbieter)	Art und Umfang	Termin
Lernmanagement für ET (Fakultät Eul)	Workshopreihe 3 Termine à 1 DS	3 x Di 2.DS → GER/052 22.10.24, 10.12.24 und 04/25: tba	→ Digital Empowerment: Wissenschaftliche Informationen (online) finden und bewerten (Career Service)	Workshop 1 DS	Mo, 6. DS 28.10.24 oder → 6.1.25
Lernmanagement für BMT (Fakultät Eul)	Workshopreihe 3 Termine à 1 DS	3 x Di 2. DS → GER/052 05.11.24, 17.12.24 und 04/25: tba	> Organisationskompetenz (Career Service, Schlüsselkompetenzen@TUD )	Online-Workshop 2 DS	Di, 15 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> Uhr 29.10.24
Lernmanagement für MT (Fakultät Eul)	Workshopreihe 3 Termine à 1 DS	3 x Di 2. DS → GER/052 26.11.24, 07.01.25 und 04/25: tba	→ Aufschieben schwer gemacht – Strategien für erfolgreiches Arbeiten (Zentrale Studienberatung)	Workshop 2,5 h (zählt als 2 DS)	Mo, 15 <sup>30</sup> -18 <sup>00</sup> Uhr 04.11.24
Lernmanagement für RES (Fakultät Eul)	Workshopreihe 3 Termine à 1 DS	3 x Di 2. DS → GER/052 03.12.24, 14.01.25. und 05/25: tba	> Ja? Nein? Vielleicht? Sich leichter entscheiden (Career Service, Schlüsselkompetenzen@TUD)	Online-Workshop 2 DS	Mi, 9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> Uhr 06.11.24
Lernmanagement SoSe 25 (Fakultät Eul)	Workshopreihe 3 Termine à 1 DS	tba - bei Bedarf 3 x im SoSe 25	→ LaTeX – Einführung: Hands-On- Workshop für Newbies (SLUB)	Online-Workshop 2 h (zählt als 1 DS)	Mi, 15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup> Uhr 06.11.2024
Prüfungstutorium (Fakultät Eul) <b>! Empfehlung für alle</b>	Tutorium à 1 DS	Dez. 24: tba (studiengangsspezifisch)			

# Studienkompetenzmodule (ET, BMT, MT, RES)

## Katalog Studienkompetenz



### Kriterien der Auswahl:

- Interesse
- kollisionsfrei mit eigenen Lehrveranstaltungen (LV)  
z. B. Lernmanagement-Workshops & Prüfungstutorium  
oder Schlüsselkompetenzwoche im März  
oder Online-LV-Reihe Mo 4. DS
- Priorisierung eigene LV vs. Fortbildung,  
Möglichkeiten bei LV-Überlappung:
  - ✓ Mitschriften von Kommilitonen nutzen
  - ✓ Online-Materialien nutzen
  - ✓ einmal Wahl anderer Übungstermin

Titel (Anbieter)	Art und Umfang	Termin
☞ Schlüsselkompetenzwoche (Career Service, Schlüsselkompetenzen@TUD )	mehrere Workshops über 1 Woche	eine Woche in den Semesterferien 17.-21.3.25
☞ Studieren mit System – Clevere Methoden und effektive Techniken für ein erfolgreiches Studium [Reflexion ist Teil des Programms, keine separate Einreichung nötig] (Career Service)	Online- Veranstaltungsreihe 2 SWS	Mo, 4. DS ab 28.10.24 bis 3.2.25

**! Frühzeitige Anmeldung bei begrenzten Plätzen !**

# WIR WÜNSCHEN IHNEN ...

Lust, Interesse, Freude

gute Freunde und  
Lernpartner

Am-Ball-Bleiben,  
regelmäßig Lernen

Kreativität

Durchhaltevermögen

bei Bedarf frühzeitig Hilfe/Beratung  
einholen

**Nächster Programmpunkt 11:10 Uhr:** Begrüßungsveranstaltung ET: BAR/SCHÖ/E

BMT: BAR/I88/U

IST: BAR/213/H

MT: MER/02/H