



Dr.-Ing. Julia Kuß Studienfachberatung Eul

# HERZLICH WILLKOMMEN an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Informationsveranstaltung für Erstsemester 2023 Dresden, 2.10.2023



### Lehrende im Grundstudium

Vorlesungsteaser für Lehrveranstaltungen im 1. Semester

Grundlagen ET



Dr. Müller

Mathematik



Prof. Franz

Informatik



Prof. Göhringer

Physik / Physik BMT



PD Dr. Lavrov / PD Dr. Walther

### Werkstoffe



Dr. Enghardt

# Programmhinweis: ESE, Fr, 6.10.22, 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





Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul Prüfungsamt, Studienfachberatung, Lernmanagement, Erasmus- und Gleichstellungbeauftragte





Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

arrierefreiheit

https://navigator.tu-dresden.de/ Lage / Campus-Navigator Zellescher Weg S 172 ← org-Schuma (SCH) Mensa Sanieruna B 170 (HSZ) Neue Mensa SLUB EMV Freifeld Fraunhoferfür Verkehrs-Mommsenstraße und Infrastruktursysten Barkhausen-Bau "Dekanatsgang": **Prüfungsamt** Studienfachberatung **Fachschaftsrat** Nothnitzer Straße Tross GmbH B 170 Karte hergestellt aus <u>OpenStreetMap-Daten</u> | Lizenz: <u>Open Database License (ODbL</u>) | Routingsysten

# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul Zuständigkeiten

### Prüfungsamt

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

### Bereich Ingenieurwissenschaften

- Stundenplanung
- Bereichsangelegenheiten

### **Praktikantenamt**

- Grund- und Fachpraktikum

### **Erasmus-Koordination**

 Planung/Beratung zu Auslandsaufenthalten im Studium

### Lernmanagement

- Lernberatung, Lernraum
- Orientierungsplattform Forschung und Praxis

### 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!





# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

Kontaktpersonen

| Prüfungsam | t |
|------------|---|
|------------|---|

Frau Töpfer (Leitung, IST)

Frau Dehne (ET)

Frau Glöckner (MT)

Frau Leistner (BMT, RES)

Frau Hartfiel (NES)

### Bereich Ingenieurwissenschaften

Dr.-Ing.

Angelika Körting

(Leitung Studienbüro)

### **Praktikantenamt**

Frau Töpfer

### **Erasmus-Koordination**

Dipl.-Fachübers. (FH)

Therese Preische

### Lernmanagement

Dipl.-Wirt.-Inf.

Daniel Knöfel

### **Studienfachberatung**

| Elek | trote | echn | iik |
|------|-------|------|-----|
| (ET) |       |      |     |

Dr.-Ing.
Julia Kuß

### Informationssystemtechnik (IST)

Dr.-Ing.

Katrin Borcea-

Pfitzmann

ET-Anteil: Dipl.-Phys.

Manuela Tetzlaff

# Mechatronik (MT)

Dipl.-Ing.

Thomas Schön

ET-Anteil: Dr.-Ing.

Julia Kuß

### Regenerative Energiesysteme (RES)

Dr.-Ing.

Karin Rühling

ET-Anteil: Dipl.-Phys.

Manuela Tetzlaff

# Biomedizinische Technik (BMT)

Dr. rer. nat. Uta Gutbier

Dipl.-Ing.

Thurid Jochim

### Nanoelectronic Systems (NES)

Dipl.-Phys.

Manuela Tetzlaff





# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

### E-Mail-Kontaktadressen

| Prüfungsamt |
|-------------|
|-------------|

### www.tu-dresden.de/et/studium

- → Beratung und Service
- → Prüfungsamt
- → E-Mail-Anfragen

### Bereich Ingenieurwissenschaften

<u>studienbuero</u> <u>slm.ing@mailbox.</u> tu-dresden.de

### **Praktikantenamt**

s. Prüfungsamt

### **Erasmus-Koordination**

erasmus.et@tu-dresden.de

### Lernmanagement

<u>Daniel.Knoefel@tu-</u>dresden.de

### **Studienfachberatung**

### Kontakt meist: <u>Studienfachberatung.xxx@tu-dresden.de</u>

| Elektrotechnik     | Informations-<br>systemtechnik | Mechatronik        | Regenerative<br>Energiesysteme | Biomedizinische<br>Technik | Nanoelectronic<br>Systems |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Studienfach        | Studienfach                    | Studienfach        |                                | <u>Studienfachb</u>        |                           |
| <u>beratung.et</u> | <u>beratung.ist</u>            | <u>beratung.mt</u> | <u>karin.ruehling</u>          | <u>eratung.bmt</u>         | <u>master-</u>            |
| <u>@tu-</u>        | <u>@tu-</u>                    | <u>@tu-</u>        | @tu-                           | <u>@tu-</u>                | <u>nes@mailbox.</u>       |
| <u>dresden.de</u>  | <u>dresden.de</u>              | <u>dresden.de</u>  | dresden.de                     | <u>dresden.de</u>          | <u>tu-dresden.de</u>      |





# Beratung und Orientierung an der TU Dresden

Zentrale Studienberatung

### ZENRALE STUDIENBERATUNG

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

Weitere Informationen: www.tud.de/zsb

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









# Beratung und Orientierung an der Fakultät Eul

# Gleichstellungsbeauftragte



Lena Elspaß





Johanna Linke



Thomas Linde Katharina Schmidt

### Aktivitäten GBA Fakultäten

- Beratung und Begleitung von Berufungsverfahren
- Beratung der wiss. Mitarbeiter:innen, Professor:innen und Student:innen zu Gleichstellungsfragen
- Teilnahme an Gremiensitzungen
- Unterstützung bei Organisation und Durchführung von Veranstaltungen und Maßnahmen: Summer School, Ausschreibungen, Femtec
- Zuarbeit für Öffentlichkeitsarbeit Mitteilungen im Newsletter

https://tu-dresden.de/ing/der-bereich/chancengerechtigkeit/

gleichstellung.et@tu-dresden.de





# **Einstieg ins Studium**E-Mail, Seminargruppen, Stundenplan, Buddy-Programm





### TU-Dresden E-Mail-Adresse

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

Vorname.Nachname@mailbox.tu-dresden.de

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





### Seminargruppen

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

- Seminargruppenleiter
  - = Übungsleiter im Fach "Grundlagen der Elektrotechnik"
  - = Ihre Ansprechperson der Fakultät (Mentor:in)
- erstes Treffen der Seminargruppe zum Kennenlernen und zur Vorbereitung auf das Studium:
  - ET, IST: Do 5.10.22 um 9:20 Uhr bzw. 13:00 Uhr (ET1)
  - MT, RES: Do 5.10.22 um 11:10 Uhr
  - **BMT**: **Do 5.10.22** um **13:00 Uhr** bzw. Mo, 9.10., 16:40 (BMT2) → Räume s. <a href="https://tu-dresden.de/et/ese">https://tu-dresden.de/et/ese</a>
- Einschreibung möglichst bis Mi, 4.10.!!! über die Lernplattform OPAL: <a href="https://tu-dresden.de/opal">https://tu-dresden.de/opal</a>, Kurs "Studiengänge der Fakultät Elektrotechnik" (Direktlink über ESE-Seite)
  - → Anmeldung mit ZIH-Login
  - → Reiter "Einschreibung" (Teilnehmerbegrenzung)
  - → Auswahl der Gruppe im 1. Semester: "01 ...[Stundenplanabkürzung]..."



https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/Reposit oryEntry/7428866055/CourseNode/90298920335483





# Stundenplan

### Für jede Seminargruppe steht ein eigener Stundenplan zur Verfügung!

| Stundenpläne - Eul - WiSe23/24 |                       |                      |                       |  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--|
| 1. Semester                    | 3. Semester           | 5. Semester          | 9. Semester           |  |
| <u>EuiDB-1-01</u>              | <u>EuiDB-3-01</u>     | <u>EuiDE-5-AMR</u>   | EuiDE-9-ASK           |  |
| EuiDB-1-02                     | <u>○ EuiDB-3-02</u>   | <u>○ EuiDE-5-EET</u> | <u>OuiDE-9-AT</u>     |  |
| EuiDE-1-01                     | <u>EuiDE-3-01</u>     | © EuiDE-5-GMM        | <u>SuiDE-9-AVT</u>    |  |
| EuiDE-1-02                     | <u>○ EuiDE-3-02</u>   | <u>○ EuiDE-5-IT</u>  | ○ EuiDE-9-BEI         |  |
| EuiDE-1-03                     | <u>SuiDE-3-03</u>     | EuiDE-5-MEL          | <u>SuiDE-9-BMT</u>    |  |
| <u>EuiDE-1-04</u>              | <u>EuiDI-3-01</u>     | <u>SuiDI-5-01</u>    | <u>OuiDE-9-EHT</u>    |  |
| <u>EuiDI-1-01</u>              | <u>SuiDI-3-02</u>     | <u>SuiDM-5-01</u>    | EuiDE-9-EKT           |  |
| <u>EuiDI-1-02</u>              | <u>EuiDM-3-01</u>     | <u>○ EuiDM-5-02</u>  | <u>○ EuiDE-9-HMT</u>  |  |
| EuiDM-1-01                     | <u>SuiDM-3-02</u>     | <u>SuiDM-5-03</u>    | <u>EuiDE-9-LeA</u>    |  |
| EuiDM-1-02                     | <u>EuiDM-3-03</u>     | <u>SuiDR-5-01</u>    | © EuiDE-9-NT1         |  |
| EuiDR-1-01                     | <u>SuiDR-3-01</u>     | <u>SuiDR-5-02</u>    | © EuiDE-9-NT2         |  |
| EuiDR-1-02                     | <u>SuiDR-3-02</u>     |                      | <u>○ EuiDE-9-PMS</u>  |  |
| EuiDx-1-Zusatz                 | <u>EuiDx-3-Zusatz</u> |                      | EuiDE-9-RT            |  |
| <u>EuiMN-1-01</u>              | <u>EuiMN-3-APP</u>    |                      | <u> EuiDE-9-ST</u>    |  |
|                                | EuiMN-3-DES           |                      | EuiDM-9-FZ            |  |
|                                | EuiMN-3-TEC           |                      | <u>EuiDM-9-MMB</u>    |  |
|                                |                       |                      | EuiDM-9-Mak           |  |
|                                |                       |                      | EuiDM-9-Mik           |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-Bio           |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-Enf           |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-Erg           |  |
|                                |                       |                      | © EuiDR-9-Geo         |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-H2            |  |
|                                |                       |                      |                       |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-Sol           |  |
|                                |                       |                      | EuiDR-9-WiW           |  |
| Letzte Aktualisierung:         | heute 01.10.23        | o in dieser Woche    | in den letzten zwei W |  |

Direktlink:

http://etitpub1.et.tu-dresden.de/stundenplan/Frontend/stundenplan Eul.php

**Beispiel: EuiDR-1-01** 

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Eui)

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

Studiengang (Biomedizinische Technik/Elektrotechnik/Informationssystemtechnik/Mechatronik/Regenerative Energiesysteme/ Nanoelectronic Systems)

- -Semester
- -Seminargruppe(/Studienrichtung/Spezialisierung)

Bitte ggf. Änderungen beachten!





Einstieg ins Studium Stundenplan für das Wintersemester

Stundenplan

1. Woche = ungerade Kalenderwoche

2. Woche = gerade Kalenderwoche

### individueller Plan erstellbar:

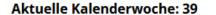
"Bearbeiten": mit "+" Lernzeit, Sport etc. hinzufügen, "Bearbeiten beenden" → als PDF oder Tabelle lokal speichern

2023/2024 (01.10.2023 -30.03.2024)

Stand: Fakultät Elektrotechnik und 29.09.23 Informationstechnik

Seminargruppe: EuiDR-1-01









# **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 <a href="https://tu-dresden.de/et/ese">https://tu-dresden.de/et/ese</a>

Weitere Fragen? E-Mail an: <a href="mailto:fsret@fsret.de">fsret@fsret.de</a>

### Alternativ/ergänzend:

Matrix-Space Fachschaft Elektrotechnik TUD (App-Installation und Nutzung ZIH-Login) für den Austausch mit Lehrenden und Studierenden (befindet sich noch im Aufbau)





# Unterstützungsangebote Studienerfolgsprojekte, Lernräume, Stipendien





# Unterstützungsangebote

# Studienerfolgsprojekte der TUD

# → tud.de/deinstudienerfolg

### **Studienvorbereitung/Studienstart**

### Beratung/Unterstützung/Qualifizierung



### **ONLINE-VORBEREITUNGSKURSE (OVK)**



### STUDIENASSISTENZSYSTEM (SAS) gOPAL

### STUDIENBRÜCKE-MENTORING

Hilfe bei der Studienorientierung



### **ONLINE-SELF-ASSESSMENTS (OSA)**

Eingung für ein ingenieurwissenschaftliches Studium an der TUD testen (ET, MT, BMT, MB) 7 tu-dresden.de/deinstudienerfolg/osa

# Praxiseinblicke



### **ORIENTIERUNGSPLATTFORM FORSCHUNG & PRAXIS (OFP)**

→ BeING inside (März 2024)



### ZENTRUM FÜR SCHLÜSSELKOMPETENZEN (SKO)

Schlüsselkompetenzen stärken



### **SCHREIBZENTRUM (SZD)**

Wissenschaftliches Schreiben und Lesen stärken

→ tud.de/deinstudienerfolg/szd

### MAKING TEACHERS CONFIDENT (MTC@TUD)



### **ORIENTIERUNGSSTUSTUDIUM (OSM)**

### Feedback zum Studienverlauf

### PASST?!





# Unterstützungsangebote

### Lernräume

### Studierende helfen Studierenden

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

### **Lernraum Elektrotechnik / Mathematik / Physik**

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

Lernraum ET Mo, 16:40 – 18:10 Uhr, BAR/0I89/U

Do, 16:40 – 18:10 Uhr, GÖR/0127/U

Beginn ab 2. Semesterwoche

Lernraum Mathe Mo bis Do, jeweils 15:00 – 18:00 Uhr, WIL C 107 (Beginn ab 3. Semesterwoche)

Lernraum Physik Mo bis Do, jeweils 16:40 – 20:00 Uhr, REC D16 (Beginn ab 3. Semesterwoche)





# Unterstützungsangebote

# Stipendien



"Die Studienstiftung fördert die Hochschulbildung junger Menschen, deren hohe wissenschaftliche oder künstlerische Begabung und deren Persönlichkeit besondere Leistungen im Dienste der Allgemeinheit versprechen."

Die Studienstiftung des deutschen Volkes in Sachsen

## Förderung

### Finanzielle Förderung

- Studierende: zwischen 300 € und 1.234 € pro Monat
- I Promovierende: 1.550 €(ab 1.10.24: 1.650,ab 1.10.25: 1750 €)
- . | Auslandsförderung

pro Monat

### Veranstaltungsprogramm



- **I** Kollegs
- l Seminare
- | Sprachkurse
- | Kurztagungen
- | Doktorandenforen
- I Stipendiat:innen machen Programm

### Beratung und Dialog

### durch

31

- l Referent:innen der Studienstiftung
- I Vertrauensdozent:innen an den Universitäten
- l ein Netzwerk von über 65.000 Alumni

### Neben der Studienstiftung gibt es

6 von politischen Parteien getragene Förderwerke













4 konfessionell orientierte Förderwerke









l 1 von der deutschen Wirtschaft getragenes Förderwerk



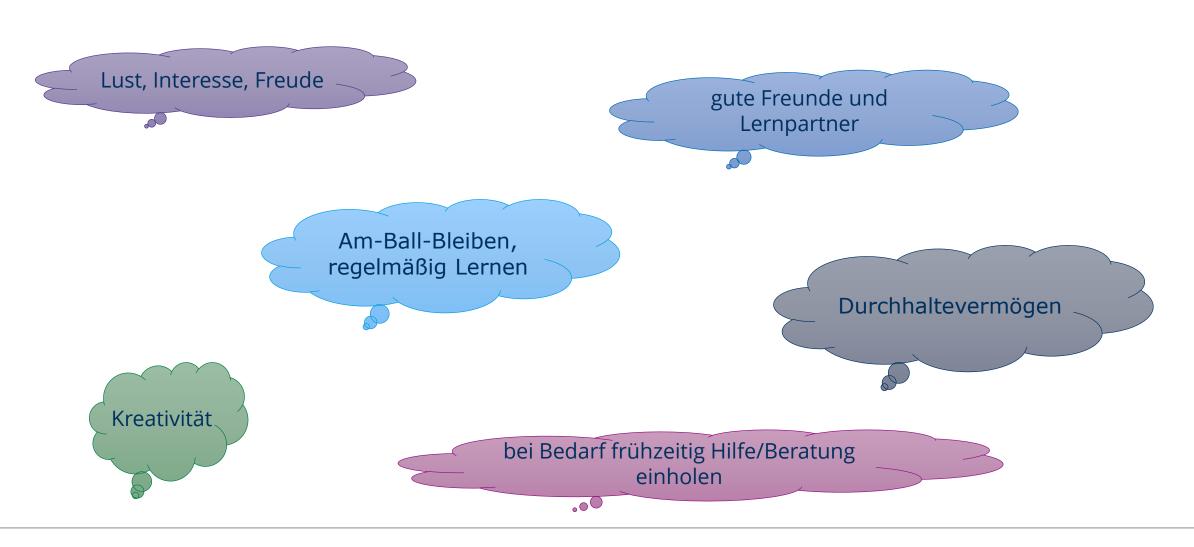
1 von den Gewerkschaften getragenes Förderwerk







# WIR WÜNSCHEN IHNEN ...







# Rund ums Studium VDE, FSR, ...





Was die Fakultät sonst noch bietet...







Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.

### Exkursionen...

















# IFachschaftsrat Elektrotechnik

2013 2016 2022









2018

2014

Web: www.fsret.de

E-Mail: <a href="mailto:fsret@fsret.de">fsret@fsret.de</a>





# Studienorganisation E-Mail, OPAL & Co.





### WLAN/E-Mail und mehr

### Internet



• Benutzername: zih-login@tu-dresden.de

WLAN-Dienst-Passwort (wenn gesetzt)



Sie wollen auf den folgenden Dienst zugreifen: **Datashare** von <u>Technische Universität Dresden</u>

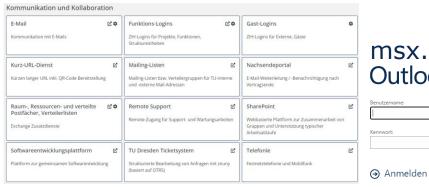
Beschreibung des Dienstes: Cloud-Speicher zum Synchronisieren und Teilen von Daten.

Datenschutzinformationen dieses Dienstes





# SELF-SERVICE-PORTAL selfservice.tu-dresden.de



### msx.tu-dresden.de Outlook Web App

| l         |  |  |
|-----------|--|--|
| Kennwort: |  |  |
|           |  |  |





### Teilnahme

Gib in selma deine Zustimmung für »PASST?!«





### WLAN/E-Mail und nix funktioniert?

### Webseite





+49 351 463 40000

### servicedesk@tu-dresden.de







Lernplattformen







es Landes Schleswig-Holstein

Schul-Cloud Brandenburg

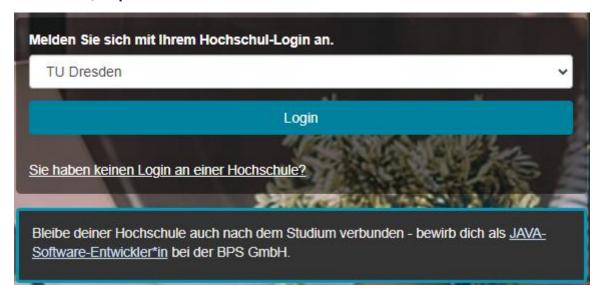




# OPAL – Die Lernplattform der TUD



### tud.de/opal



elearning@tu-dresden.de





# OPAL – Die Lernplattform der TUD





### LSK – Sprachenzentrum an der TUD

- Multimediales Sprachlernzentrum
- Ostasienzentrum
- Übersetzungsdienstleistungen
- Sprachkurse





# OPAL – Die Lernplattform der TUD





### LSK – Sprachenzentrum an der TUD

- Multimediales Sprachlernzentrum
- Ostasienzentrum
- Übersetzungsdienstleistungen
- Sprachkurse



### Seminargruppeneinschreibung Fakultät ET-IT

- Seminargruppen sind Übungsgruppen in ET + Ma
- Informationen rund ums Studium an der Fakultät
- Kontaktmöglichkeit Mentor





# OPAL - Die Lernplattform der TUD





### LSK – Sprachenzentrum an der TUD

- Multimediales Sprachlernzentrum
- Ostasienzentrum
- Übersetzungsdienstleistungen
- Sprachkurse



### Seminargruppeneinschreibung Fakultät ET-IT

- Seminargruppen sind Übungsgruppen in ET + Ma
- Informationen rund ums Studium an der Fakultät
- Kontaktmöglichkeit Mentor



### Lehrveranstaltungsorganisation

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Werkstoffe
- Physik ...



Nicht alle LV sind über OPAL organisiert. Teils befinden sich die Inhalte auf den Webseiten der Kursverantwortlichen.





# OPAL – weiterführende Inhalte zu Qualifizierung und Orientierung











Orientierungsplattform Forschung & Praxis



Mint-Kolleg TUDIAS

Schreibzentrum





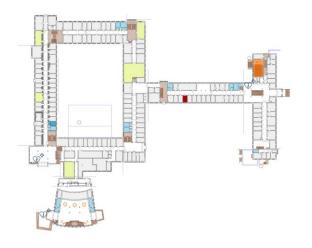






### Lernen und nix funktioniert?

### Barkhausen-Bau, Raum 162





+49 351 463 33540

### daniel.knoefel@tu-dresden.de





