



Fabius Siptroth, Student und Dr.-Ing. Karin Rühling, Studienfachberaterin RES in Vertretung von Prof. Clemens Felsmann - Studiendekan

# Informationsveranstaltung für Erstsemester Diplomstudiengang Regenerative Energiesysteme

04. Oktober 2023

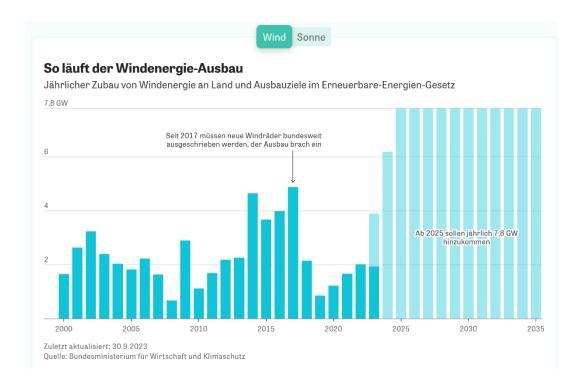


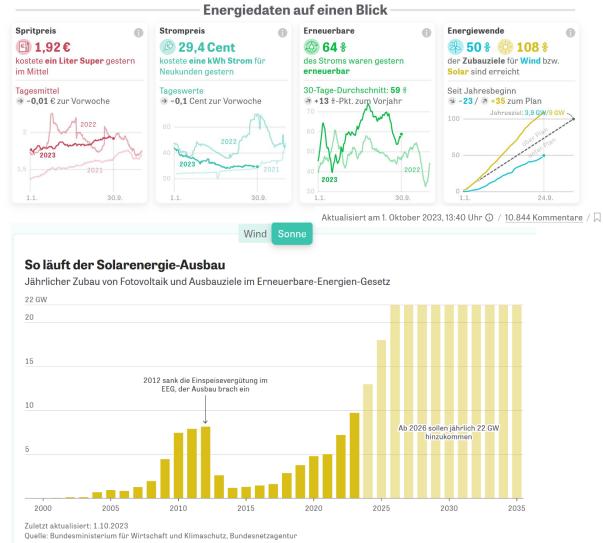


#### Kennenlernen und Diskutieren: Warum RES studieren?

Wir brauchen eine klimaverträgliche Energieversorgung!

Wir brauchen fach- und sachkundige Aktivisten und Enthusiasten!









## "Historie" Studiengang RES

#### **2008**

Erste Ideen zur Einführungen eines fakultätsübergreifenden Studiengangs gemeinsam von Professoren der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und von Industriepartnern

#### April 2011

Auftrag des Rektorats und Beschluss der beiden Fakultäten zur Einrichtung des Studiengangs "Regenerative Energiesysteme"

- Konzeption für 60 bis 100 Studierende in Anlehnung an den Studiengang Mechatronik
- Intensive Phase der Erarbeitung der Dokumente unter Leitung von Prof. Beitelschmidt und Prof. Felsmann, mit dem Erfahrungsschatz von Herrn Leuterer und Frau Töpfer sowie allen Modulverantwortlichen Hochschullehrern
- Mai 2011 Erste Präsentation zum Unitag
- 14. Sept. 2011 Rektoratsbeschluss zu den Studiendokumenten
- Oktober 2011

Immatrikulation der ersten ca. 280 Studierenden (Wegfall Wehrpflicht und 13. Abiturjahr)

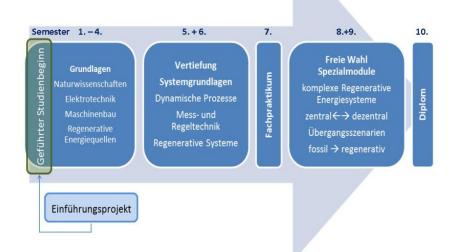
- 2013 Überarbeitete Studiendokumente
- 2024 Neue Studiendokumente RES







Foto: TUD/GEWV









## **Studium**Ausgewählte Fakten – auch zur Selbstorganisation!





## **Semesterablauf Wintersemester 2022/23**

Beginn der Lehrveranstaltungen: Mo. 09.10.2023

"Ferien" zum Jahreswechsel: Mi. 21.12.2023 – Di. 03.01.2024

Ende der Lehrveranstaltungen: Fr., 02.02.2024

Kernprüfungszeit (4 Wochen): Mo., 05.02.2024 – Sa. 02.03.2024

• Vorlesungsfreie Zeit: Mo., 05.02.2024 – Do. 31.03.2024

https://tu-dresden.de/studium/im-studium/studienorganisation/studienjahresablauf

Ablauf der folgenden Semester auf

Lernen nur während der Vorlesungszeit reicht nicht aus!

https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/im\_studium/lehrangebot





#### Weitere Informationen rund ums Studium







Neben den fachlichen Inhalten begegnet man während des Studiums auch vielen organisatorischen Dingen. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über Themen, wie die Rückmeldung zum Semester, alles zur Beurlaubung oder auch zur Exmatrikulation.





https://tu-dresden.de/studium/im-studium/studienorganisation





## Lehrformen



## Vorlesungen

## Übungen

#### **Praktika**



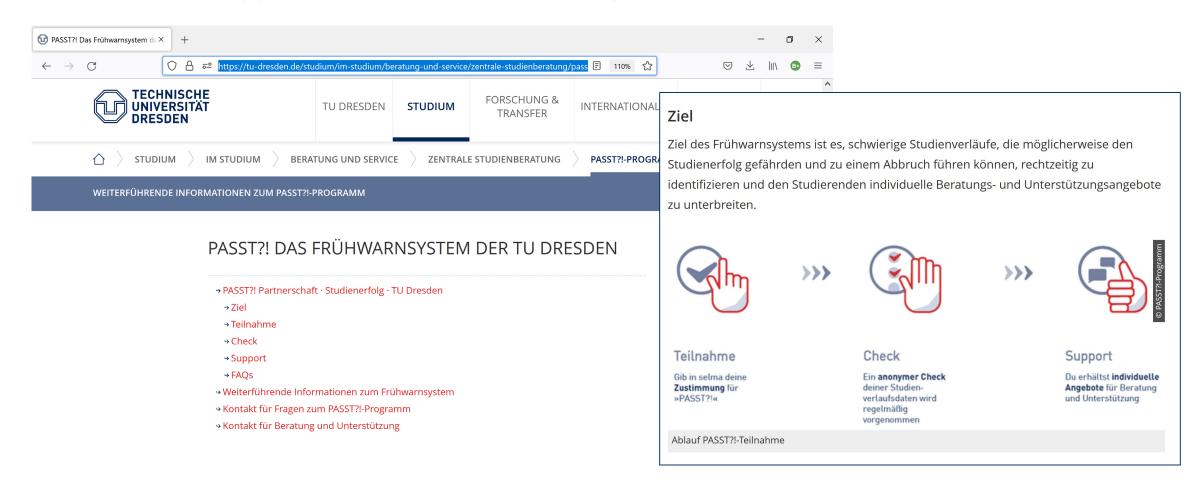






## Ihr Studienerfolg – unser Anliegen!

#### Aktive Mitwirkung jedes Studierenden notwendig . . .



https://tu-dresden.de/studium/im-studium/beratung-und-service/zentrale-studienberatung/passt





## **Wocheneinteilung | Zeitfenster DS**

- Ungerade Kalenderwoche (KW) 1. Woche
- Gerade Kalenderwoche (KW) 2. Woche

= 2 SWS = 1 DS = 90 min

#### Beispiele:

Grundlagen der Elektrotechnik: 22 0

→ 1 DS Vorlesung pro Woche, 1 DS Übung pro Woche, 0 DS Praktikum

Informatik: 2 1 0

→ 1 DS Vorlesung pro Woche, 1 DS Übung jede 2. Woche, 0 DS Praktikum

#### Leistungspunkte:

Bemessung: 1 Leistungspunkt für 30 h Lernumfang
Beispiel: Lehrveranstaltung mit 2 SWS und 2 LP

Rechnung: entspricht 60 h Lernumfang, bei 15 Wochen ergibt dies 4 h/Woche

→ Pro Woche: 1 DS Vorlesung = 1,5 h + 2,5 h Selbststudium

#### Doppelstunden (DS)

1. DS: 07.30 - 09.00 Uhr

2. DS: 09.20 - 10.50 Uhr

3. DS: 11.10 - 12.40 Uhr

4. DS: 13.00 - 14.30 Uhr

5. DS: 14.50 - 16.20 Uhr

6. DS: 16.40 - 18.10 Uhr

7. DS: 18.30 - 20.00 Uhr





## **Einstieg ins Studium**

SWS, LP und Arbeitsaufwand

<u>Beispiel:</u> Modul "Algebraische und analytische Grundlagen" (11 LP) → enthält eine Lehrveranstaltung: <u>Mathe 1</u> (6/4/0 SWS) (vgl. Modulbeschreibung in Studienordnung)

- gelehrt werden die Lehrveranstaltungen in Doppelstunden (DS) von 90 Minuten Dauer
- eine Semesterwochenstunde (SWS) entspricht 45 Minuten Lehre pro Woche
   1 DS = 2 SWS!

Mathe 1: 6/4/0 SWS = 6 SWS Vorlesung, 4 SWS Übung, 0 SWS Praktikum

- = 3 DS Vorlesung und 2 DS Übung pro Woche für 15 Wochen (Dauer eines Semesters)
- Ein Leistungspunkt (LP) entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 h!

Mathe 1: 11 Leistungspunkte = insgesamt 330 h Arbeitsaufwand

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

<u>Mathe 1</u>: 330 h – ca. 10 h/Woche\*15 Wochen – 3 h Prüfung – z. B. 27 h Prüfungslernzeit = 150 h

→ 10 h Selbststudium pro Woche (für den durchschnittlichen Studierenden)





## Studieren an der TU Dresden

#### **Arbeitsaufwand je Module**

Arbeitsaufwand wird in den Modulbeschreibung angegeben.

Beispiel Grundlagen der Elektrotechnik 180 Stunden

Vorlesungen (2 Stunde x 15 Wochen)	30
Übungen (2 Stunde x 15 Wochen)	30
Vorbereitung auf Prüfung	38
Prüfung	2
Selbststudium	80
Arbeitsaufwand	180

5 h 20 min pro Woche





## **Organisatorisches**

Stundenplan

1. Woche —= ungeradeKalenderwoche

2. Woche= geradeKalenderwoche

## individueller Plan erstellbar:

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

Montag Dienstag Mittwoch Freitag Donnerstag 1.DS ET-Tutor1 07:30 - 09:00 Ü Math/1 Name der 1. Woche Z21/0380/U Hochschullehrer Art der Lehrveranstaltung 1.DS ET-Tutor1 Veranstaltung: 07:30 - 09:00 Ü Math/1 2. Woche Z21/0380/U **V** Vorlesung 2.DS ET-Tutor1 Franz Ü Übung 09:20 - 10:50 Ü Math/1 V Math/1 Franz 1. Woche Z21/0380/U BAR/SCHÖ/E P Praktikum y Math/1 2.DS ET-Tutor1 N.N.10 Franz BAR/SCHÖ/E 09:20 - 10:50 Ü Informat.I/ ET Ü Math/1 V Math/1 2. Woche APB/E006/U Z21/0380/U BAR/SCHÖ/E Franz 3.DS Enghardt, S. Tetzlaff, Ronald V Math/1 11:10 - 12:40 Ü Werkstoffe/Eul V Grdl, der ET BAR/SCHÖ/E 1. Woche BAR/SCHÖ/E HSZ/0105/U 3.DS Tetzlaff, Ronald 11:10 - 12:40 V Grdl. der ET V We stoffe/Eul BAR/SCHÖ/E 2. Woche BAR/S0 Gebäude 4.DS Göhringer Lavro 13:00 - 14:30 V Informat.I/ ET V Physik 1 Raum BAR/SCHÖ/E TRE/PHYS/E 1. Woche 4.DS Göhringer Lavrov 13:00 - 14:30 V Informat.I/ ET V Physik 1 2. Woche BAR/SCHÖ/E TRE/PHYS/E 5.DS Franz Franz Feldmann Änderungen prüfen! 14:50 - 16:20 V Math/1 V Math/1 Ü Math/1 BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E (Zentralübung) 1. Woche BAR/SCHÖ/E 5.DS Franz Franz Feldmann 14:50 - 16:20 V Math/1 V Math/1 Ü Math/1 2. Woche BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E (Zentralübung) 6.DS Lavrov/NN Eul/Paulus Knöfel, Daniel Knöfel, Daniel 16:40 - 18:10 Ü Physik 1 Ü Lernraum ET (fakultativ) Ü Lernraum ET (fakultativ) HSZ/0103/U, HSZ/0101/U GÖR/0127/U, ab 18.10.21 GÖR/0127/U, ab 18.10.21 6.DS Lavrov/NN Eul/Paulus Knöfel, Daniel Knöfel, Daniel 0 - 18:10 Ü Physik 1 Ü Lernraum ET (fak cativ) Ü Lernraum ET (fakultativ) GÖR/0127/U, at 10.21 GÖR/0127/U, ab 18.10.21 HSZ/0103/U,HSZ/0101/U Download Excel (CSV) Download PDF Aktualisierungen anzeigen Bearbeiten

Stundenplan für das Wintersemester 2021/2022 (01.10.2021 -30.03.2022) Stand: 29.09.21 Fakultät Elektrotechnik und Informatiosntechnik Seminargruppe: EuiDE-1-02

Aktuelle Kalenderwoche: 39





Stundenplan für das Wintersemester 2023/2024 Stand: (01.10.2023 -30.03.2024)

Fakultät Elektrotechnik und

Seminargruppe:

29.09.23

EuiDR-1-01 Informationstechnik

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1.DS 07:30 - 09:00 1. Woche		N.N.12 <b>Ü Informat.I/ ET</b> APB/E010/U	ET-Tutor1 <b>Ü Math/1</b> HSZ/OE03/U		
1.DS 07:30 - 09:00 2. Woche			ET-Tutor1 <b>Ü Math/1</b> HSZ/OE03/U		
2.DS 09:20 - 10:50 1. Woche			Franz 6sc3 V Math/1 BAR/SCHÖ/E		
2.DS 09:20 - 10:50 2. Woche			Franz 6sc3 <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E		
	Lavrov <b>Ü Physik 1</b> SE2/0201/H		Dr. Müller, Jens mnfc <b>V Grdl. der ET</b> BAR/SCHÖ/E		Enghardt, S. 6dma <b>V Werkstoffe/Eul</b> BAR/SCHÖ/E
	Lavrov <b>Ü Physik 1</b> SE2/0201/H		Dr. Müller, Jens mnfc <b>V Grdl. der ET</b> BAR/SCHÖ/E		Enghardt, S. 6dma <b>V Werkstoffe/Eul</b> BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 1. Woche	Göhringer f3rv V Informat.I/ ET HSZ/0003/H			Lavrov xpaw V Physik 1 TRE/PHYS/E	ET-Tutor1 <b>Ü Math/1</b> BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 2. Woche	Göhringer f3rv V Informat.I/ ET HSZ/0003/H	Enghardt, S. u.a. Ü Werkstoffe/Eul HSZ/0E01/U (5 Termine nach Bekanntgabe in der Vorlesung)		Lavrov xpaw <b>V Physik 1</b> TRE/PHYS/E	ET-Tutor1 Ü Math/1 BAR/SCHÖ/E
5.DS 14:50 - 16:20 1. Woche	Franz 6sc3 <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E	Franz 6sc3 <b>V Math/1</b> BAR/SCHÖ/E		Puteanus, Simon <b>Ü Grdl. der ET</b> BAR/0I88/U	
	Franz 6sc3 <b>V Math/1</b> BAR/SCHŎ/E	Franz 6sc3 <b>V Math/1</b> BAR/SCHŎ/E		Puteanus, Simon <b>Ü Grdl. der ET</b> BAR/0I88/U	
	studentische Tutorinnen Ü Lernraum ET (fakultativ ab 16.10.) BAR/0189/U			studentische Tutorinnen <b>Ü Lernraum ET (fakultativ ab 19.10.)</b> GÖR/0229/U	
	studentische Tutorinnen Ü Lernraum ET (fakultativ ab 16.10.) BAR/0189/U			studentische Tutorinnen Ü Lernraum ET (fakultativ ab 19.10.) GÖR/0229/U	

Stundenplan für das Wintersemester 2023/2024 Stand:

Fakultät Elektrotechnik und

Seminargruppe:

EuiDR-1-02 (01.10.2023 -30.03.2024) 30.09.23 Informationstechnik Dienstag Montag Mittwoch Donnerstag Freitag 1.DS ET-Tutor1 07:30 - 09:00 Ü Math/1 1. Woche HSZ/OE03/U 1.DS ET-Tutor1 07:30 - 09:00 Ü Math/1 2. Woche HSZ/OE03/U 2.DS Grafström 6sc3 Franz 09:20 - 10:50 Ü Physik 1 V Math/1 Woche BAR/I86C/U BAR/SCHÖ/E 6sc3 N.N.12 2.DS Grafström Franz Ü Physik 1 09:20 - 10:50 V Math/1 Ü Informat.l/ ET BAR/I86C/U 2. Woche BAR/SCHÖ/E APB/E008/U 3.DS Dr. Müller, Jens Enghardt, S. mnfc voigt, iviattilias 6dma 11:10 - 12:40 V Grdl. der ET Ü Grdl. der ET V Werkstoffe/Eul BAR/SCHÖ/E 1. Woche BAR/SCHÖ/E BAR/0E85/U 3.DS Dr. Müller, Jens mnfc Voigt, Matthias Enghardt, S. 6dma 11:10 - 12:40 V Grdl. der ET Ü Grdl. der ET V Werkstoffe/Eul 2. Woche BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E BAR/0E85/U 4.DS xpaw ET-Tutor1 Göhringer f3rv Lavrov 13:00 - 14:30 V Physik 1 V Informat.I/ ET Ü Math/1 BAR/SCHÖ/E 1. Woche HSZ/0003/H TRE/PHYS/E Göhringer 4.DS f3rv Enghardt, S. u.a. Lavrov xpaw ET-Tutor1 13:00 - 14:30 V Informat.I/ ET Ü Werkstoffe/Eul V Physik 1 Ü Math/1 2. Woche HSZ/0003/H HSZ/0E03/U (5 Termine nach Bekanntgabe TRE/PHYS/E BAR/SCHÖ/E in der Vorlesung) 5.DS Franz 6sc3 Franz 6sc3 14:50 - 16:20 V Math/1 V Math/1 1. Woche BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E 5.DS Franz 6sc3 Franz 6sc3 14:50 - 16:20 V Math/1 V Math/1 2. Woche BAR/SCHÖ/E BAR/SCHÖ/E 6.DS studentische Tutorinnen studentische Tutorinnen 16:40 - 18:10 Ü Lernraum ET (fakultativ ab 16.10.) Ü Lernraum ET (fakultativ ab 19.10.) 1. Woche GÖR/0229/U BAR/0189/U 6.DS studentische Tutorinnen studentische Tutorinnen 16:40 - 18:10 Ü Lernraum ET (fakultativ ab 19.10.) Ü Lernraum ET (fakultativ ab 16.10.) 2. Woche GÖR/0229/U BAR/0189/U

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

## **E-Mail-Adresse** | Die richtige nutzen!

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

Haben Sie mit Ihren Unterlagen bekommen

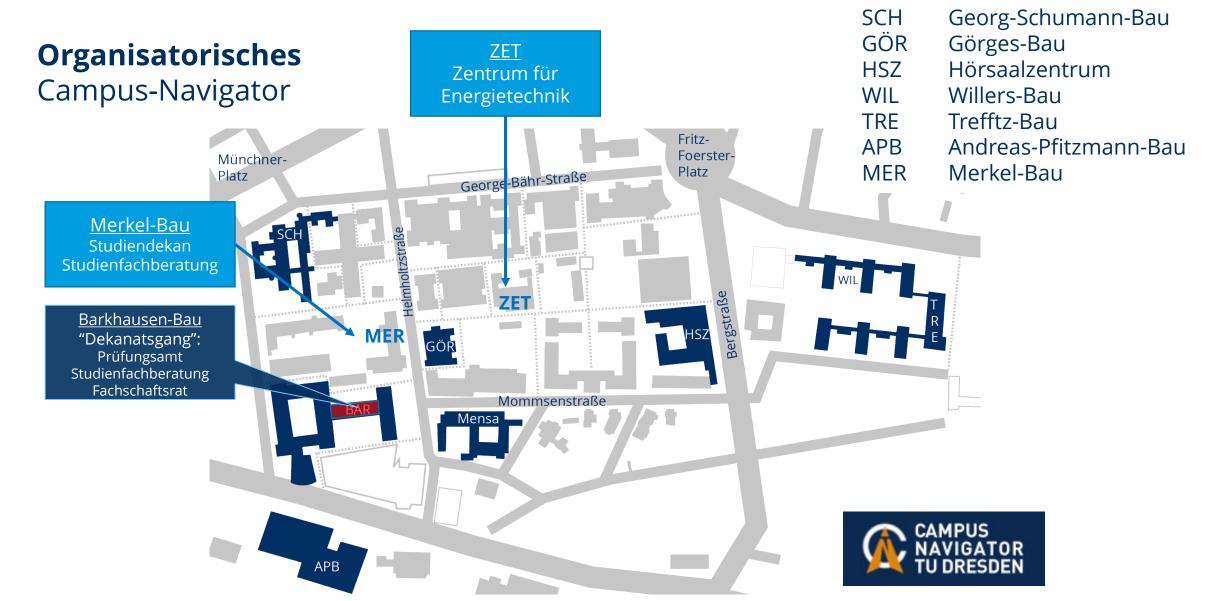
Falls noch nicht geschehen ändern in:

Vorname.Nachname@mailbox.tu-dresden.de

- ✓ aktuelle Informationen und Änderungen zu Räumen/Zeiten werden nur an diese TU-E-Mail-Adresse versendet!
- ✓ regelmäßig abrufen
- ✓ Im späteren Studienverlauf einzige, im Sinne des **TUD-Datenschutz**es zulässige E-Mail-Adresse für Kommunikation mit Ihren Betreuer:innen







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





## **Studieren mit Beeinträchtigung** Beratung durch die Beauftragten

https://tu-dresden.de/studium/rund-ums-studium/studieren-mit-beeintraechtigung#section-4

#### STUDIEREN MIT BEEINTRÄCHTIGUNG

- → Video: Studium Ich schaff das!
- → Hörfassung
- → Gebärdensprache
- → Beauftragte für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung
- → Zentrale Studienberatung
- → Interessengemeinschaft Studium und Behinderung
- → Arbeitsgruppe Services Behinderung und Studium
- → Weitere Angebote

Die TU Dresden bemüht sich um eine barrierearme Gestaltung des Studiums sowie der Studienumgebung (siehe > Inklusion). Wenn Sie gesundheitlich beeinträchtigt sind (Behinderung oder chronische Erkrankung), ergeben sich oftmals besondere Fragen und Themen rund ums Studium. Für eine chancengerechte Teilhabe am Studium stehen Ihnen zahlreiche Unterstützungs- und Beratungsangebote zur Verfügung.

## Beauftragte für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung

Die >Beauftragten für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung Prof. Dr. Ing. Gesine Marquardt und Prof. Dr. Gerhard Weber vertreten die Interessen der behinderten und chronisch kranken Studierenden an der TU Dresden. Sie bieten Beratung zu allen speziellen Fragen eines Studiums mit Beeinträchtigung wie z. B. zu speziellen Hilfsmitteln für körperlich beeinträchtigte Studierende und zu Nachteilsausgleichen.



Kontaktinformationen

Beauftragte für Studierende mit Behinderung und chron. Erkrankung

Prof. Dr.-Ing. Gesine Marquardt und Prof. Dr. Gerhard Weber

E-MAIL SENDEN



https://tu-dresden.de/tudresden/organisation/gremien-und/ beauftragte/beauftragte/bfsb





## Studieren mit Behinderung und chronischer Erkrankung

## Beratung durch die Beauftragten



#### Vor dem Studium

- Auswahl eines Studiengangs
- Härtefallanträge bei der Studienbewerbung
- Orientierungswochen und Praktika
- Individuelle Campusrundgänge

#### **Im Studium**

- Beantragung eines Nachteilsausgleichs bei Studien- und Prüfungsleistungen
- Beantragung und Bereitstellung von Hilfsmitteln
- Unterstützung der Studienorganisation
- Abbau digitaler und baulicher Barrieren
- Studium im Ausland

#### Nach dem Studium

- Übergang in den Arbeitsmarkt
- Auswahl eines Aufbaustudiums
- Möglichkeiten einer Promotion









## **Details Regenerative Energiesysteme**



#### Webseite der Fakultät

#### https://tu-

<u>dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/im\_studium/studium/im\_studium/studiengaenge/diplom-studiengang-regenerative-energiesysteme</u>

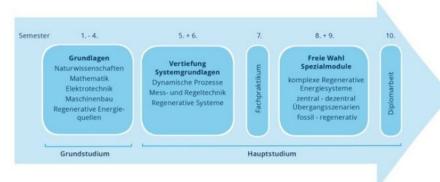
Grundstudium	~
Hauptstudium - Inhaltsbeschreibung	~
Hauptstudium - Pflichtfächer	~
Hauptstudium - Wahlpflichtmodule	~
Hauptstudium - Oberseminar	~
Studienfachberatung	~
Prūfungsamt	~
Studiendokumente und Ordnungen	~

#### Formmailer (Kontakt Prüfungsamt)



## DIPLOM-STUDIENGANG REGENERATIVE ENERGIESYSTEME









## **Kontaktpersonen RES**

#### **Vorsitzender Studienkommission**

Prof. Felsmann
 clemens.felsmann@tu-dresden.de

#### **Vorsitzender Prüfungsausschuss**

Prof. Hofmann



- Frau Töpfer (Leiterin, Praktikum)
- Frau Leistner (Prüfungen, Anerkennungen) franziska.leistner@tu-dresden.de



<a href="https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/im\_studium/">https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/im\_studium/</a> /beratung-und-service/Pruefungsamt#section-3

#### **Studienfachberatung**

Frau Dr. Rühling

Frau Tetzlaff

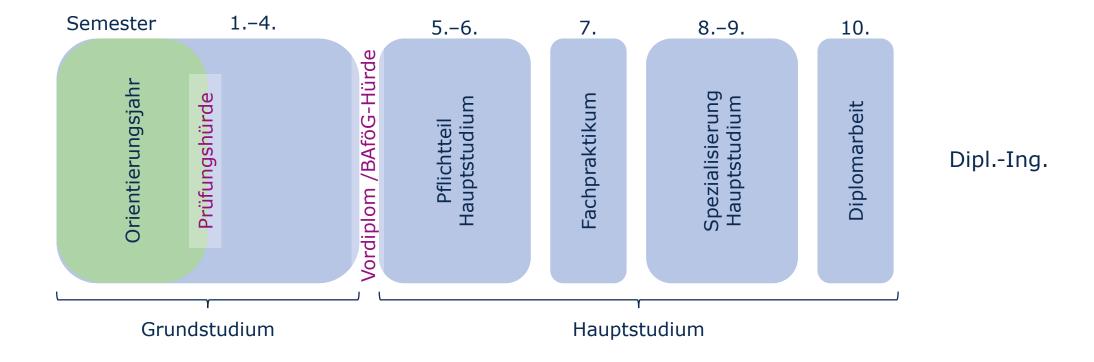
karin.ruehling@tu-dresden.de manuela.tetzlaff@tu-dresden.de





## **Ablauf des Studiums**









## **Lehrveranstaltungen – frei wählbar im Studienablauf** Sprachkurse

#### **Sprachkurse**

- neben einem Sprachbudget für den obligatorischen Sprachkurs "Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache" (EBW) mit 6 SWS
   besitzen Sie ein Kontingent von 10 SWS zur freien Verfügung (kostenfrei)
- Kursangebot und Anmeldung auf: <a href="https://sprachausbildung.tu-dresden.de">https://sprachausbildung.tu-dresden.de</a>
   sowohl für obligatorische als auch fakultative Sprachkurse
- Einführungsvortrag (online) auf Seiten der TU
   → s. ESE-Seite

#### **Tipp**

 Sie können fakultative Sprachkurse für das Modul AQUA nutzen (z. B. bei Vorbereitung auf einen Auslandsaufenthalt).





## Grundstudium

## Semester 1 und 2

	1. Sem.	2. Sem.	LP
Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0 PL		11
Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0 PL	9
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2/2/0	2/1/0 PL	<b>7</b> (4+3)
Informatik	2/2/0 PL	2/0/1 2 PL	<b>6</b> (3+3)
Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0 PL		6
Elektrische und magnetische Felder		2/2/0 PL	4
Werkstoffe und Technische Mechanik	2/1/0 PL	2/1/0 PL	<b>7</b> (3+4)
Geräteentwicklung		2/2/0 PL	4
Einführungsprojekt Regenerative Energiesysteme	0/0/2 PL		2
Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache		0/2/0 PL	3
	29	30	59





## Grundstudium

## Semester 3 und 4

	3. Sem.	4. Sem.	LP
Funktionentheorie / Part. DGL + Wahrscheintheorie	2/2/0 PL	2/2/0 PL	8 (4+4)
Dynamische Netzwerke	2/2/1 PL	0/0/1 PL	<b>7</b> (6+1)
Elektroenergietechnik	3/1/0 PL	0/0/1	<b>5</b> (4+1)
Schaltungstechnik		2/1/0	4
Automatisierungstechnik		2/1/0	4
Grundlagen Regenerativer Energiesysteme		4/2/0 2 PL	6
Grundlagen der Kinematik und Kinetik	2/2/0 PL		5
Technische Thermodynamik	2/2/0 PL		4
Wärmeübertragung		2/2/0 PL	4
Strömungslehre		2/2/0 PL	5
Konstruktion und Fertigungstechnik	4/2/0 2 PL	0/2/0 PL	<b>10</b> (8+2)
	31	31	62

→ 121 ECTS





## **Hauptstudium Semester 5-6**

- Vertiefung Regenerative Energiesysteme
- Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme
- BWL/ Einführung in die Energiewirtschaft
- Hochspannungs- und Hochstromtechnik
- Leistungselektronik
- Elektrische Maschinen
- Regelungstechnik
- Mess- und Sensortechnik
- Prozessthermodynamik
- Grundlagen der Fluidenergiemaschinen
- Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache 2
- Studienarbeit

**→** 61 ECTS





## Spätestens jetzt ist Eigeninitiative unerlässlich!

## **Hauptstudium Semester 7**

Berufspraktikum

**→ 26 ECTS** 

- 6 Wochen **Grundpraktikum** (bis spätestens Ende 4. Fachsemester absolvieren)
- 20 Wochen Fachpraktikum (vorzugsweise im 7. Fachsemester)
   Praktikumsordnung

## **Hauptstudium Semester 8-9**

AQUA

**→** 60 ECTS

Wahlpflichtmodule

## **Hauptstudium Semester 10**

Diplomarbeit

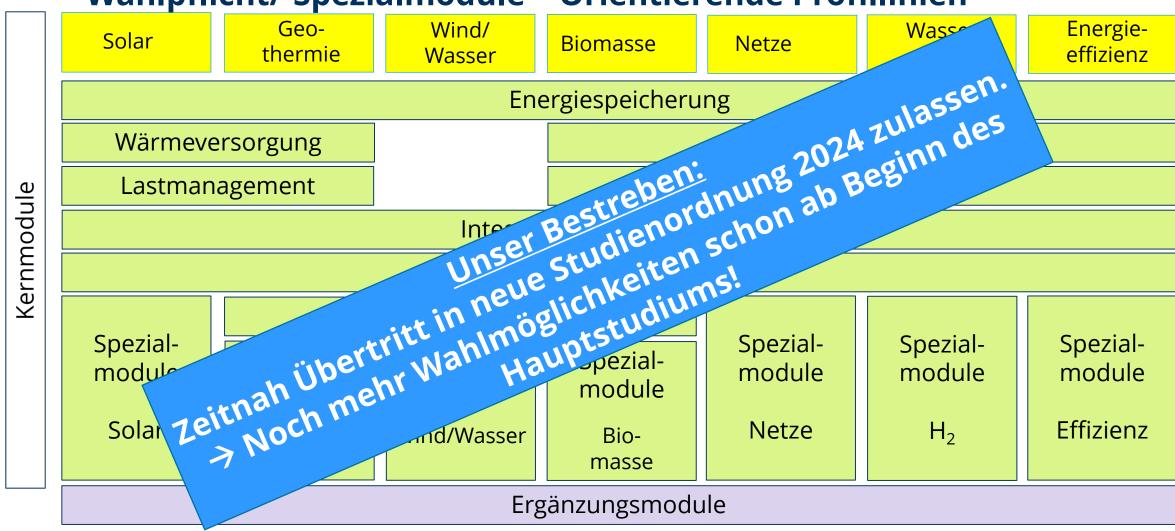
**→ 30 ECTS** 

 $\Sigma = 300 \text{ ECTS}$ 





Wahlpflicht/-Spezialmodule - Orientierende Profillinien







## Lehrveranstaltungen

## Einführungsprojekt Regenerative Energiesysteme

- Pflichtmodul
- Buß- und Bettag-Woche: 20.11.2023 24.11.2023
   (außer einer Mathe-Vorlesung keine anderen Lehrveranstaltungen)



weitere Infos folgen im Semester, abrufbar unter <a href="https://tu-dresden.de/et/studium/studieren-an-der-fakultaet/lehrveranstaltungen/kurswebseiten-elektrotechnik">https://tu-dresden.de/et/studium/studieren-an-der-fakultaet/lehrveranstaltungen/kurswebseiten-elektrotechnik</a> (Übersicht Pflichtlehrveranstaltungen)











## Prüfungseinschreibung und -abmeldung

## **Anmeldung**

Onlineanmeldung über SELMA zu Prüfungen ist rechtzeitig erforderlich!!!

Informationen zu den Fristen für Prüfungsanmeldung auf

tu-dresden.de/et → Studium → Informationen für Studierende → Prüfungen

#### **Ausnahme:**

Automatische Anmeldung für

- Algebraische und analytische Grundlagen (Mathe I)
- Grundlagen der Elektrotechnik (ET I)

Matrikelnummer nie zusammen mit der Prüf-ID angeben! Keiner darf Sie nach Ihrer Prüf-ID (=EC-Karten-PIN) fragen.



Tastatur © PantherMedia / Manuel Lesch





## Prüfungseinschreibung und -abmeldung

#### **Abmeldung und Rücktritt**

#### **Abmeldung**

bis 3 Tage vor Prüfung (einschließlich Prüf.-tag) über SELMA
 (Es zählen nur die Werktage (Mo – Sa).)

#### Rücktritt

nur bei Vorlage eines Attests (mit Symptomen) beim Prüfungsamt
 Achtung! Ein einfacher Krankenschein genügt nicht; unbedingt das richtige Formular verwenden!
 <a href="https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/pruefungen/antraege-formulare">https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/pruefungen/antraege-formulare</a>

über Gültigkeit des Rücktritts entscheidet Prüfungsausschuss





## Prüfungshürde im Grundstudium

#### Voraussetzung für 3. Semester

Sie werden zu den Prüfungen

- Algebraische und analytische Grundlagen (Mathe I)
- Grundlagen der Elektrotechnik (ET I)

automatisch angemeldet. → Bei Nichterscheinen NOTE 5!

Die automatische Anmeldung erfolgt auch für Nach- und Wiederholungsprüfungen!

**ACHTUNG!** Sie können sich selbstverständlich abmelden, Ihren Rücktritt anzeigen, aber ...

Sie müssen diese Prüfungen bis zum Ende des 2. Semester erfolgreich abgeschlossen haben, um sich für Prüfungen ab dem 3. Semesters anmelden zu können.

#### **Teil des Orientierungsjahrs**





## Fristen für Wiederholungsprüfungen

#### Das erste Mal durchgefallen:

• 1. Wiederholungsprüfung innerhalb eines Jahres

#### Das zweite Mal durchgefallen:

2. Wiederholungsprüfung zum nächsten angebotenen Zeitpunkt (letzte Chance)

#### Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden

Ausnahme: Freiversuch (siehe Prüfungsordnung)





## **BAFÖG-Leistungsnachweis**

- BAFÖG-Leistungsnachweis nach 3. oder 4. Semester notwendig
- Achtung! Stichtag: 30.09.
- Nur mit Leistungsnachweis erhalten Sie ab dem 5. Semester bis zum Ende der Regestudienzeit weiter BAFÖG.

#### Leistungsnachweis:

80 % der Leistungspunkte nach Studienablaufplan





## Mobilität | ERASMUS

#### **ERASMUS-Koordinatorin der Fakultät Eul**

Therese Preische (BAR 163)

#### (ERASMUS-)Auslandsbeauftragte der Fakultät:

Prof. Plettemeier

#### Anerkennung der Leistungen:

- Anerkennungsanträge im Vorfeld oder danach
- Formulare/Hinweise siehe
   https://tu dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/im\_studium/pruefungei
   nerkennung-von-studienleistungen
- Auch strukturelle Anerkennung im Wahlpflichtbereich möglich
- Einzureichen über Prüfungsamt oder StudienfachberaterInnen
- Entscheidung liegt beim Prüfungsausschuss



#### **ERASMUS-STUDIUM IN EUROPA**

#### Ausschreibungen

Derzeit keine Ausschreibungen.

#### Links

- > Informationen ERASMUS-Programm
- > ERASMUS-Broschüre
- Checkliste

- Austauschmöglichkeiten
- Studienangebot Partnerhochschulen und englischsprachiges Lehrangebot
- Online-Sprechzeiten des International Office
- Anerkennung

#### https://tu-

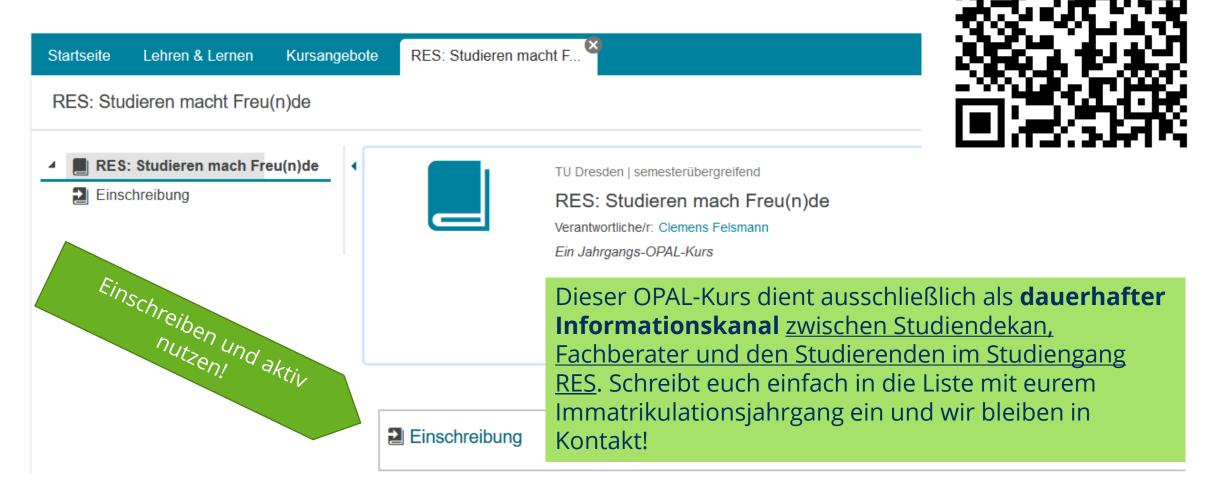
<u>dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/intern</u> <u>ationales/erasmus-outgoing</u>





## Wir bleiben in Kontakt!? Gern persönlich und via OPAL ...

https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/37092032519?3









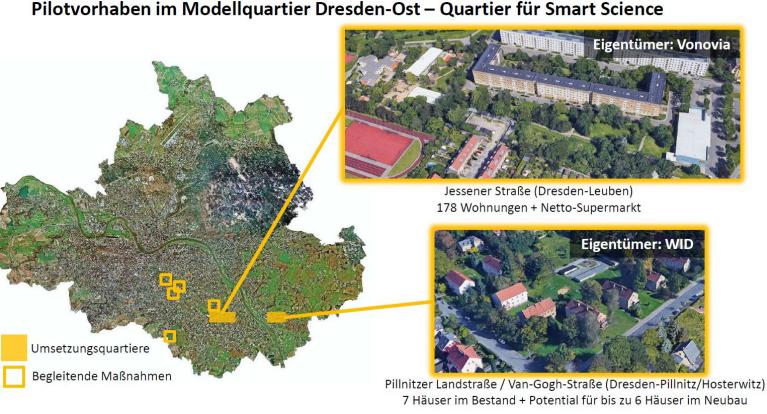


## 100 climate-neutral and smart European cities Dresden im EU-Projekt NEUTRALPATH



https://www.youtube.com/watch? v=a1s0V65jFWI&t=4s

Prof. Felsmann ist derzeit in dieser wichtigen Mission in Zaragoza und freut sich auf Sie alle spätestens zum Einführungsprojekt im November!









## Fragen?





