

Das Internationale Tutorenprogramm des International Office

Fakultät: Elektrotechnik und Informationstechnik (Eul)

Tutoren: Suhaib Hreish, Islam Mohamed
E-Mail: tutor-eui@tu-dresden.de



Im Rahmen des Internationalen Tutorenprogramms// Montag 07.10.2024

Inhalte des 2. Tutoriums

- Informationen für Erasmusstudenten
- Allgemeine Informationen
- Das Akademische Jahr
- Online-Services
- Studienorganisation
 - Stundenplanbau
- Ausblick

Content of today

- Informations for Erasmustudents
- General information
- The academic year
- Online-Services
- Study organizations
 - Build your timetable
- Summary and overview

Organisatorisches

- Wart ihr beim 1. Tutorium dabei?
- Konntet ihr euch bei OPAL anmelden?
- Seid ihr in der WhatsApp Gruppe?
- Habt ihr eure Campuskarte
 - Service Center Studium

Organization

- Did you attend the first tutorial?
- Can you login into Opal?
- Did you join the WhatsApp Group?
- Did you get your Campuscard?
 - Service Center Studium

Fragen

- während des Tutoriums
(questions during the tutorial):
- Persönlich / in person
- nach dem Tutorium (after the tutorial):
- Persönlich / in person
- E-Mail: tutor-eui@tu-dresden.de
- Whatsapp: <https://chat.whatsapp.com/Jy90J3h5xzw4c1hNUdhxhz>

Questions



INFORMATIONEN FÜR ERASMUSTUDIERENDE

INFORMATIONS FOR ERASMUS STUDENTS

ERASMUS-Koordination

ERASMUS coordinator

Therese Preische

- Barkhausen-Bau, Raum/ room 163
- Kontakt/ contact: E-Mail, Telefon, Büro / e-mail, telephone, office
- E-Mail: erasmus.et@tu-dresden.de
- tu-dresden.de/et/erasmus-incoming

Learning Agreement

- **mindestens 70%** der Module aus dem Angebot der **Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik**
minimum 70% of the modules offered by the **Faculty of Electrical and Computer Engineering**
- **alle Teile/ Kurse eines Moduls besuchen**
visit all parts/courses of one module
- Informationen zur **Stundenplanung**
information on **timetable planning**:
<https://tud.link/gslr>
- Änderungen **innerhalb von 30 Tagen** nach Beginn des Studiums
changes **within 30 days** after the start of studies



Prüfungseinschreibung / Exam registration

- Prüfungseinschreibung: Nach der ersten Januar Woche
exam registration: After the first January week
- **spezielles Formular**, geht **nicht über selma** für Austauschstudierenden
special form, not in selma for exchange students
- **Tutorium im Januar, Info per Mail**
tutorial in January, info via mail
- Weitere Informationen / more information:
<https://tud.link/dok1>



Transcript of Records

- für Module, für die **Prüfung abgelegt** wurde; **nicht für „nur“ Teilnahme**
modules for which you have **taken an exam**; pure participation will not be stated
- wird **nicht automatisch** erstellt, bitte bei Therese Preische anfordern
not issued automatically, please inform Therese Preische
- **Info-Mail** nach Prüfungseinschreibung
info mail after exam registration
- Lehrende ggf. um zügige Prüfungskorrektur bitten
if necessary, ask lecturers for speedy correction of exam
- Weitere Informationen / more information:
<https://tud.link/dok1>



WICHTIGE INFORMATIONEN

IMPORTANT INFORMATION

Wichtige Informationen: Erfolgreich studieren in Deutschland

Akademische Freiheit

- feste **Regeln**, aber auch Wahlfreiheit
- (Studienordnung, Prüfungsordnung...) = „Gesetze“
→ *Schriftkultur*: Geschriebenes ist verbindlich
- Selbstorganisation des Studiums
- Selbstständigkeit



Pünktlichkeit

- Lehrveranstaltungen beginnen pünktlich



Anrede

- Titel wie Dr., Prof. beachten!
- Bei Anrede reicht Nachname (Herr Prof. Schmidt), „Sie“
- Studierende untereinander „Du“



Kritik wird auch vor anderen gesagt. Kritisiert wird nicht die Person, sondern die geleistete Aufgabe. Nicht persönlich nehmen!

Important information for a successful start

Rules and advices:

- (study regulations, examination regulations...) = "laws".
- → Written culture: what is written is binding
- Self-organization of studies
- Self-reliance

Punctuality

- Courses start on time !



Salutation

- Use „Sie“ for professors, university employees, ..
- Consider titles such as „Dr.“, „Prof.“!
- Form of adress: Frau/Herr + one title + surname
 - e. g.: Frau Prof. Schmidt
- Use „Du“ for other students



Criticism is also said in front of others. Criticism is not directed at the person, but at the task performed. **Do not take it personally!**

ONLINE-SERVICES

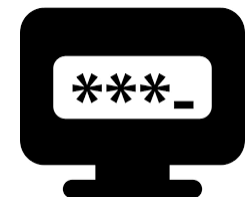
1. ZIH-Login

Passwort für alle Online-Systeme der TU Dresden

Login for all online services at TU Dresden

Haben sich alle erfolgreich angemeldet?

Did you registrate successfully?



ZIH-Login

Willkommen 14:40 99%

← 收件箱 68中的5

Willkommen an der TU Dresden – Coupon zur Nutzung der IT-Dienste des ZIH / Welcome at TU Dresden – Coupon to access ZIH IT services
22:12, 2018年4月6日 周五

发件人: service...den.de 详细内容



1 附件, 4.8 KB

[English version below]

Sehr geehrte(r) ...

herzlich Willkommen an der Technischen Universität Dresden. Alle (zukünftigen) Studierenden benötigen

- Ihr habt diese **E-Mail vom ZIH** bekommen (wenn nicht, dann kontaktiere das [ZIH Service Desk](#))
- Darin findet ihr eine **Coupon-ID (1)**
- Diese ID müsst ihr **einlösen**, damit ihr alle IT-Dienste der TU nutzen könnt
- Dazu bitte dem [Link](#) aus der Mail folgen (2)

herzlich Willkommen an der Technischen Universität Dresden. Alle (zukünftigen) Studierenden benötigen einen Zugang zu den IT-Ressourcen des ZIH. Deshalb bekommen Sie eine ZIH-Benutzerkennung (ZIH-Login), die Sie mit Einlösung Ihres Coupons aktivieren.

Ihre Coupon-ID lautet: **cu25-j143-s144-9101079**

So lösen Sie den Coupon ein:

1. Gehen Sie auf <https://idm-coupon.tu-dresden.de>
2. Geben Sie Ihren Coupon ein und folgen Sie den Anweisungen
3. Merken Sie sich Ihr ZIH-Login (s-Nummer) und das von Ihnen vergebene Passwort
4. Eine Stunde nach erfolgreicher Aktivierung Ihres Kontos können Sie unsere IT-Ressourcen nutzen

ZIH-Login

Willkommen 14:40 99%

收信箱 68中的5

Willkommen an der TU
Dresden – Coupon zur Nutzung
der IT-Dienste des ZIH /
Welcome at TU Dresden –
Coupon to access ZIH IT
services
22:12, 2018年4月6日 周五

发件人: service...den.de 详细内容



1 附件, 4.8 KB

[English version below]

Sehr geehrte(r) ...

herzlich Willkommen an der
Technischen Universität Dresden. Alle
(zukünftigen) Studierenden benötigen

- You have received this **e-mail from ZIH** (if not, please contact the [ZIH Service Desk](#))
- In it you will find a **coupon ID** (1)
- You have to **redeem** this ID to be able to use all IT services of the TU
- Please follow the [Link](#) in the email (2)

herzlich Willkommen an der
Technischen Universität Dresden. Alle
(zukünftigen) Studierenden benötigen
einen Zugang zu den IT-Ressourcen des
ZIH. Deshalb bekommen Sie eine ZIH-
Benutzerkennung (ZIH-Login), die Sie
mit Einlösung Ihres Coupons aktivieren.

Ihre Coupon-ID lautet: **cu25-j143-
s144-1010-079**

So lösen Sie den Coupon ein:

1. Gehen Sie auf <https://idm-coupon.tu-dresden.de>
2. Geben Sie Ihren Coupon ein und folgen Sie den Anweisungen
3. Merken Sie sich Ihr ZIH-Login (s-Nummer) und das von Ihnen vergebene Passwort
4. Eine Stunde nach erfolgreicher Aktivierung Ihres Kontos können Sie unsere IT-Ressourcen nutzen

**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

DRESDEN
concept 

Coupon >> Startseite

Suche

STARTSEITE

COUPON-PORTAL

Auf dieser Seite aktivieren Sie Ihre ZIH-Benutzerkennung. Dazu benötigen Sie die Coupon-ID, die Sie per E-Mail oder bei Unterzeichnung ihres Arbeitsvertrages bekommen haben. Weiterhin benötigen wir zwei zusätzliche Angaben, um Ihre Eingaben zu prüfen:

Geben Sie hier Ihre Coupon-ID an:

 - - - -

Coupon-ID

Geben Sie hier Ihren Geburtsort an:

Geburtsort birthplace

Bitte geben Sie Ihren Geburtsort genau so ein, wie er in Ihrem Ausweis / Pass steht.

Geben Sie hier Ihr Geburtsdatum an:

Geburtsdatum birthdate

Weiter um euer eigenes
Passwort zu wählen

next step
to change password

ZIH-Benutzerkennung beantragen

Passwort-Regeln

- mindestens 9 Zeichen
- maximal 127 Zeichen
- Jeweils mindestens 1 dieser Zeichen:
 - a – z
 - A – Z
 - 0 – 9
 - ! \$ % / () = ? [] { } + # < > , ; : . - _
- andere Zeichen sind nicht zugelassen



Passwort-Regeln

- at least 9 characters
- maximum 127 characters
- at least 1 of the following characters
 - a – z
 - A – Z
 - 0 – 9
 - ! \$ % / () = ? [] { } + # < > , ; : . - _
- other characters are not permitted

2. E-Mail-Account

Postfach für alle wichtigen Informationen

Mailbox for all important information



E-Mail Account



über die E-Mail-Adresse der Universität werden euch
manchmal **Informationen** geschickt

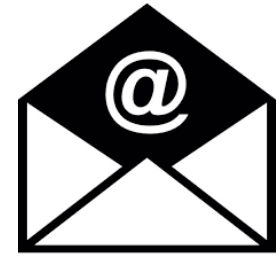
→regelmäßig **abrufen** oder eine **Weiterleitung** auf eure
persönliche E-Mail-Adresse einrichten (Anleitung: [hier](#)) oder mit
dem Smartphone/Laptop synchronisieren (Anleitung: [hier](#))

Antwortet bitte immer über eure **TU-E-Mail-Adresse!**

Eure E-Mail-Adresse ist:

Vorname(_Mitteldname).Nachname@mailbox.tu-dresden.de

E-Mail Account



You will sometimes be sent **information** via the university's e-mail address

→ check **regularly** or set up a **redirection** to your personal email address (instruction: [here](#)) or synchronise with your phone (instruction: [here](#))

Please always reply via your TU email address

Your **email address** is:

firstname(_middlename).surname@mailbox.tu-dresden.de

E-Mail Account



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

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

Mit ZIH-Login und ZIH-Passwort einloggen
log in with ZIH-login and ZIH-password

Outlook® Web App

Benutzername:

ZIH-Login

Kennwort:

.....

➔ Anmelden



Outlook Web App

Auch als App verfügbar

3. WLAN

Internet auf dem Campus

Internet on the campus



WLAN

Zwei Netzwerke verfügbar

1. „eduroam“

- Einrichtung nötig
- Automatische Verbindung
- verschlüsselt
- an vielen Einrichtungen verfügbar



WIFI

Two networks available

1. „eduroam“

- setup necessary
- connects automaticly
- encrypted
- available at many facilities



WLAN

Zwei Netzwerke verfügbar

2. „VPN/Web“

- unverschlüsselt
unencrypted
- Jedes Mal neu verbinden
connects not automaticly

Bei Fragen & Problemen:
Questions & problems:
ZIH Service Desk
APB/E036

„ZIH-Login“
@tu-dresden.de
ZIH-Passwort

WIFI

Two networks available

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Campus WLAN >> Startseite

LOGIN

ZIH-Login
(login@tu-dresden.de)
DFNRoaming
(login@einrichtung)
Nur in den Räumen der SLUB:
(nummer@slub-dresden.de)

Benutzername:
s7986509@tu-dresden.de

Passwort:
.....

Hiermit bestätige ich, daß ich die nachfolgenden Hinweise zur Kenntnis genommen habe und akzeptiere: Mit Ausnahme dieser Anmeldung erfolgt sämtlicher Datenverkehr auf dem Funk-Lan **unverschlüsselt** und kann somit **abgehört** werden. Sie können eigene Verschlüsselungssysteme (z.B. https, ssh, VPN, IPsec) verwenden für deren Sicherheit Sie selbst verantwortlich sind.

Login

Erstpasswort ändern
<https://formulare.zih.tu-dresden.de>
Alle Dienste, wie z. B. E-Mail, können vorgenommen werden.

DAS CAMPUS WLAN WURDE


Make the most of now.

TECHNISCHE REALISATION:

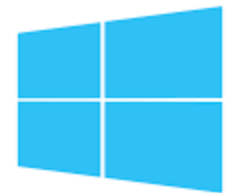

4. Kostenlose Software

4. Free Software

Kostenlose Software für Studierende



- prinzipiell wird an der Fakultät Eul viel mit **freier Software** gearbeitet
the faculty works a lot with free software
- für fachspezifische Tools erhält man in den jeweiligen Vorlesungen Zugang zu speziellen Computerkabinetten
for subject specific tools you get the acces in the lectures
- Kostenlose, zeitbegrenzte Softwarelizenzen für:
free, time limited software:
 - **Windows** Betriebssysteme: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/die-fakultaet/service-und-it/microsoft-imagine>
 - **MS Office**: <https://campussachsen.tu-dresden.de/index.php>
- Weitere Software: [LINK](#)
more software



5. selma

Studierendenportal

Student Portal



selma – Studierendenportal student portal



Anmelden

SXXXXXXXX

••••••••

selma.tu-dresden.de

Mit ZIH-Login und ZIH-Passwort einloggen

selma – Studierendenportal student portal

Funktionen functions:

1. Adressänderung
2. Rückmeldungs-Informationen für Studenten
(wichtig für das nächste Semester)
3. Wechsel des Studiengangs
4. Abrufen von Dokumenten
(z.B. ImmaBescheinigung)

change of address
re-registration for the semester

change of study programme
import documents
(matriculation certificate)



Sitzung läuft ab
in 14:45 Minuten



ABMELDEN

Startseite

Module | Lehrveranstaltungen ▾

Prüfungen ▾

Stundenplan

Bewerbung ▾

Studienorganisation ▾

Dokumente | Bescheide |
Bescheinigungen

Nachrichten

Account

Vorlesungsverzeichnis ▾

Herzlich willkommen

Aktivitäten für den 19.10.2020

> Export > Stundenplan

Für heute sind keine Termine angesetzt oder sichtbar.

Eingegangene Nachrichten

> Nachrichten

Sie haben keine neuen Nachrichten!

Information

Die neu eingegangenen Nachrichten sind hier 14 Tage für Sie sichtbar. Danach können sie unter dem Menüpunkt Nachrichten eingesehen werden.

selma – Studierendenportal student portal

Download Immatrikulations-Bescheinigung im SELMA

download the imatriculation certificate

1.

Start Page

Modules | Lectures

Exams

Schedule

Application

Organisation of Studies

Documents | Notifications | Certificates

Messages

Account

List of Lectures

My documents

In the following overview, you will find documents, which have resulted from your application as well as documents specifically created for you by the individual service units, e.g. enrolment certificates, confirmations of periods of study.

Document	Date	Time	
Studienverlaufsbescheinigung	-	-	DOWNLOAD
Immatrikulationsbescheinigung (WiSe2020)	04.08.20	10:15	DOWNLOAD
Bescheinigung gemäß §9 BAFöG (WiSe2020)	04.08.20	10:08	DOWNLOAD
Bescheinigung gemäß §9 BAFöG (SoSe2020)	05.03.20	11:49	DOWNLOAD

2.

6. OPAL

Bildungsportal

Education Portal



<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/dmz/>

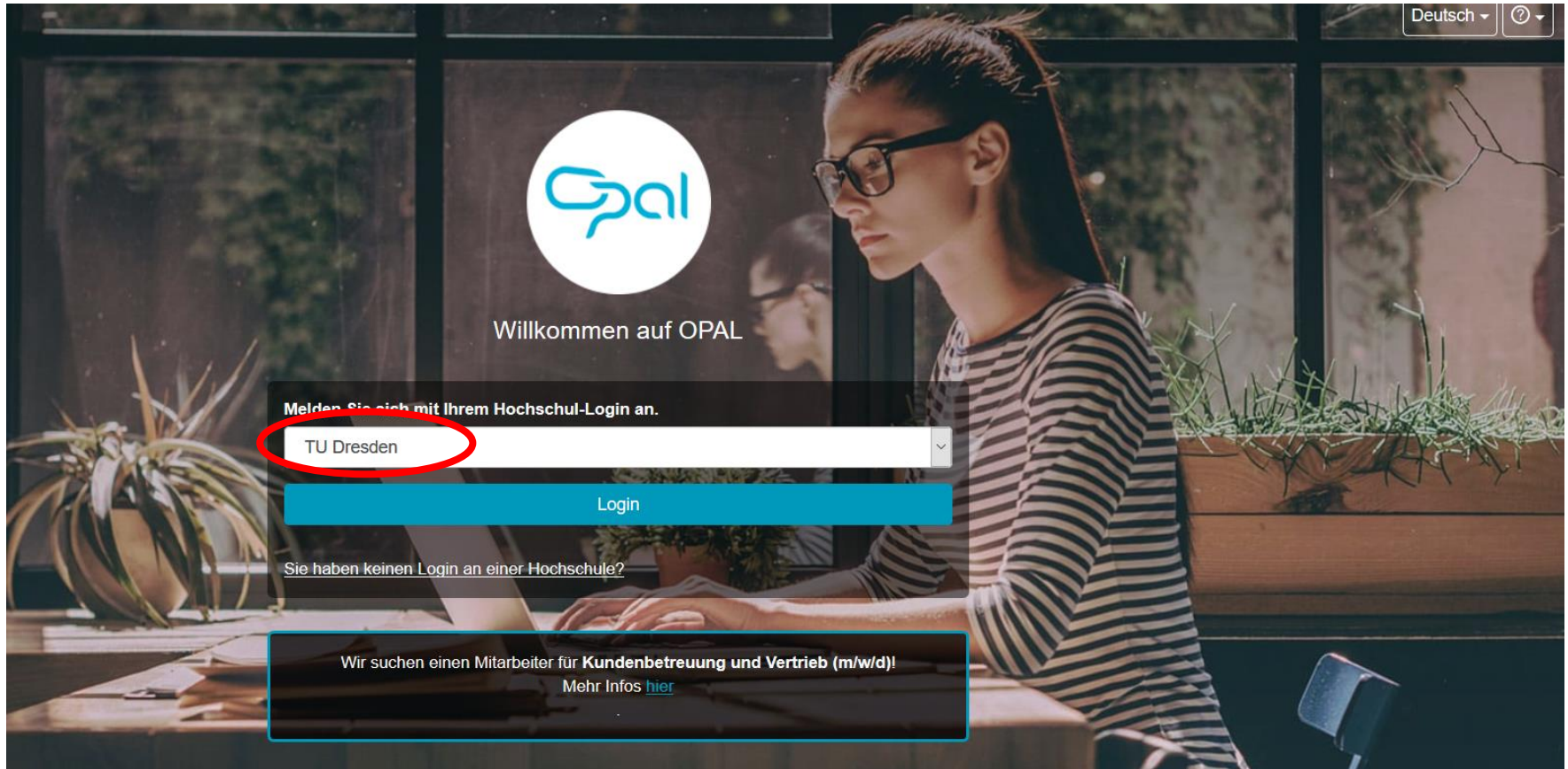
- **Vorlesungs- und Übungsunterlagen**
 - **Einschreibung**
der Praktikums- bzw. Übungsgruppe
 - Kontaktieren der **Lehrpersonen**
 - **Login**
 - TU Dresden auswählen
 - ZIH-Login
- **lecture and tutorial documents**
 - **Enrolment**
for labs and tutorials
 - contact the **teaching staff**
 - **Login**
 - Select TU Dresden
 - ZIH-Login

OPAL – Bildungsportal

education portal

Schritt 1: TU Dresden auswählen

1. step: select TU Dresden




OPAL – Bildungsportal

Schritt 2: ZIH-Login eingeben und bestätigen

education portal

2. step: enter ZIH login

TU Dresden DFN-AAI-Login

Bitte prüfen Sie ob die Verbindung gesichert ist bevor Sie ihre Logindaten eingeben. 

Sie wollen auf den folgenden Dienst zugreifen:
Bildungsportal Sachsen von [BPS Bildungsportal Sachsen GmbH](#)

Beschreibung des Dienstes:
Aus- und Weiterbildung an sächsischen Hochschulen

[Mehr Informationen über diesen Dienst.](#)

Die oben beschriebene Webseite erfordert ein Login und Sie haben die TU Dresden als ihre Heimateinrichtung angegeben.

ZIH-Login:

Passwort:

☐ Anmeldung nicht speichern

Anmelden

Mit [Anmelden] bestätigen Sie, dass Sie die [hier aufgeführten Hinweise zum Datenschutz](#) gelesen und verstanden haben und diesen Dienst unter diesen Bedingungen nutzen.

Es gilt das [Impressum](#) der TU-Dresden mit folgenden Abweichungen:
Konzeption, Realisierung, Betreiber:
Technische Universität Dresden
Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen
01062 Dresden

Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte den [Service Desk](#)
Tel.: +49 351 463-40000
Fax: +49 351 463-42328
E-Mail: [Service Desk](#)

Der Dienst fordert die oben aufgeführten Daten an.
Stimmen Sie der Übertragung dieser Daten über Sie zu?

Logout

Ablehnen

Bestätigen

OPAL – Bildungsportal

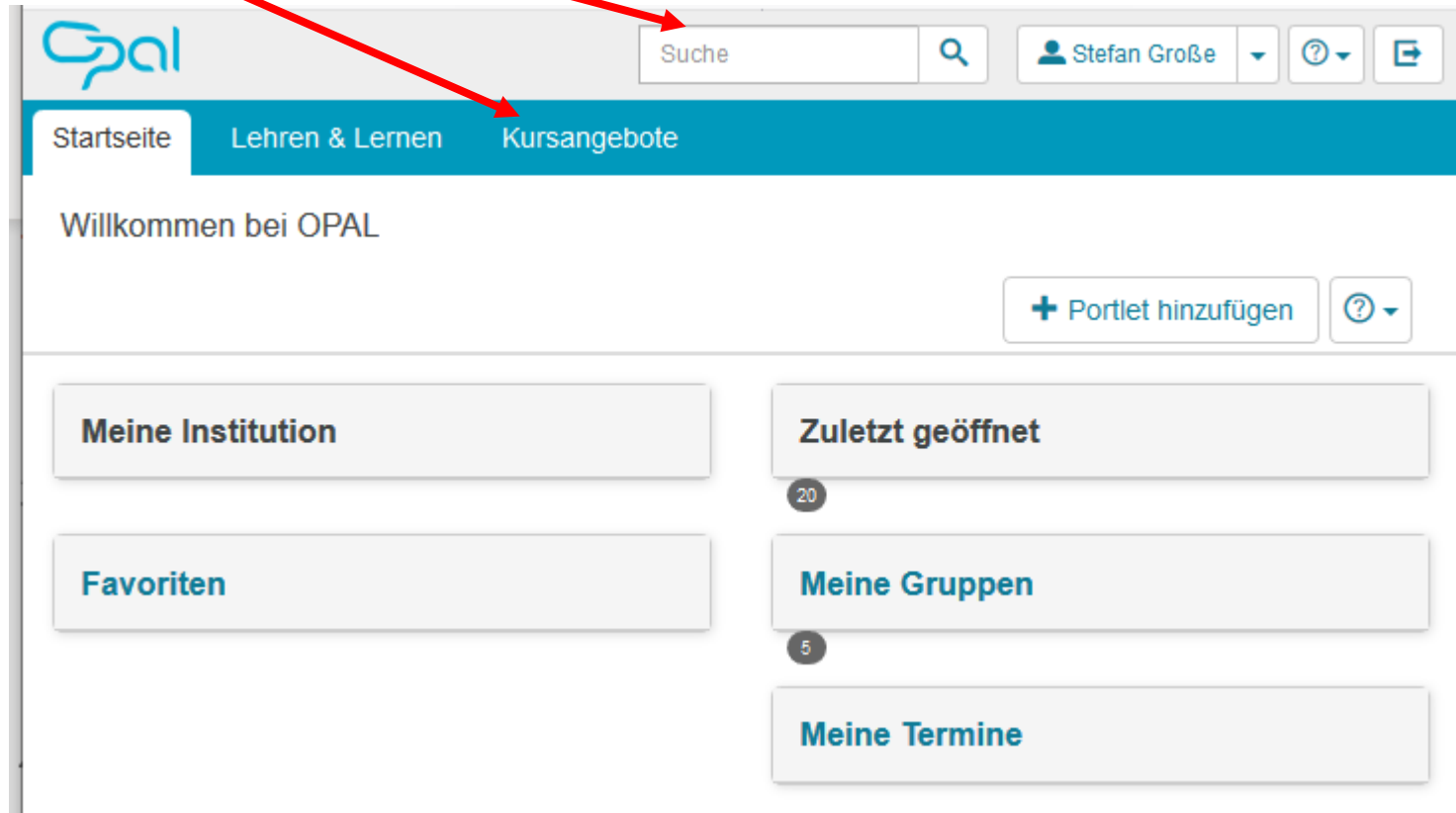
Schritt 3: Kurs suchen

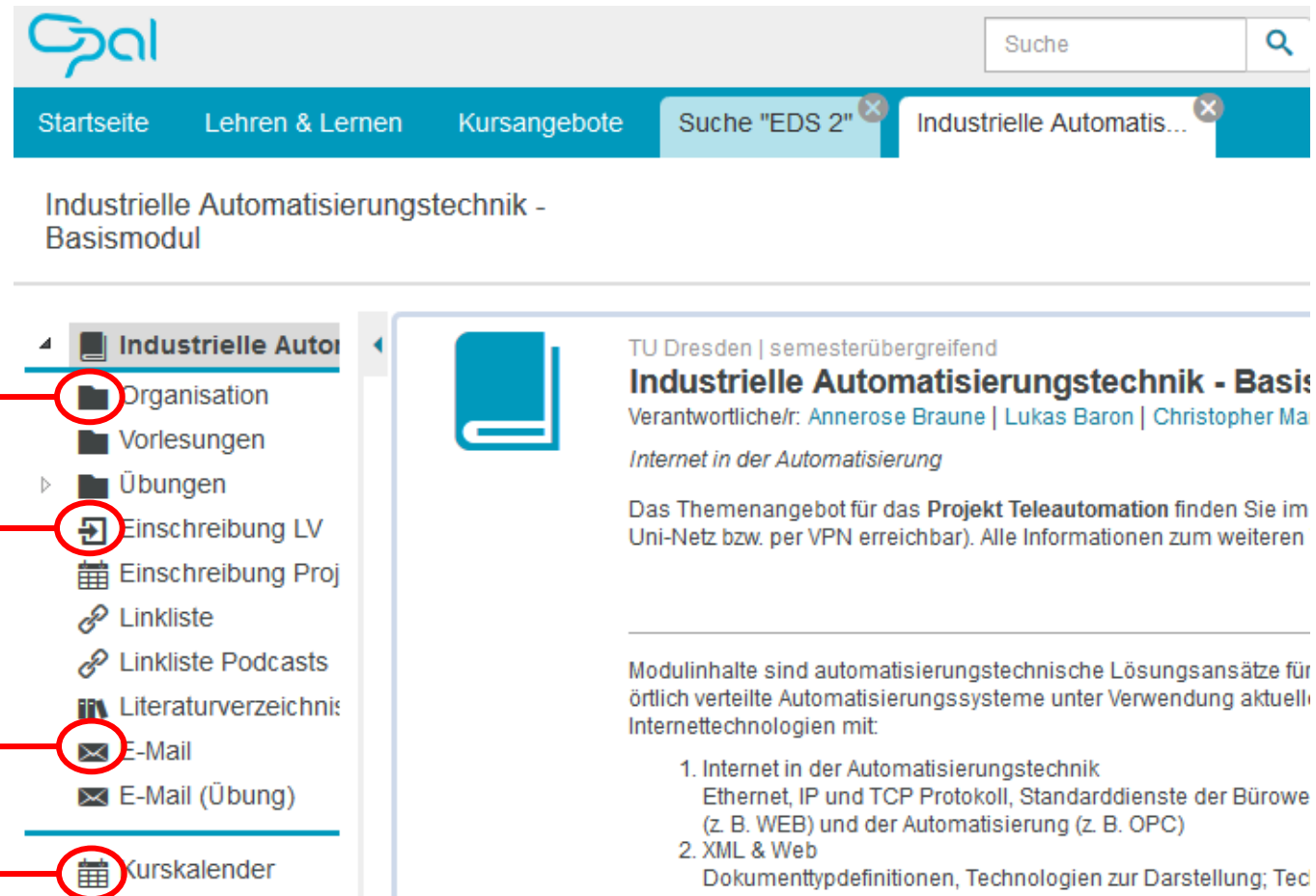
Über den Katalog oder die Suche (empfohlen)

education portal

3. step: search for courses

use the catalogue or the search







OPAL


Suche


Startseite Lehren & Lernen Kursangebote Suche "EDS 2" Industrielle Automatisierungstechnik

Industrielle Automatisierungstechnik - Basismodul

Dokumente —  Organisation
documents

Einschreibung —  Einschreibung LV
enrolment

Kontakt —  E-Mail
contact

Kalender —  Kurskalender
calendar

Industrielle Auto

Organisation
Vorlesungen
Übungen
Einschreibung LV
Einschreibung Proj
Linkliste
Linkliste Podcasts
Literaturverzeichnis
E-Mail
E-Mail (Übung)
Kurskalender

TU Dresden | semesterübergreifend
Industrielle Automatisierungstechnik - Basis
Verantwortliche/r: Annerose Braune | Lukas Baron | Christopher Ma
Internet in der Automatisierung

Das Themenangebot für das **Projekt Teleautomation** finden Sie im Uni-Netz bzw. per VPN erreichbar). Alle Informationen zum weiteren

Modulinhalte sind automatisierungstechnische Lösungsansätze für örtlich verteilte Automatisierungssysteme unter Verwendung aktueller Internettechnologien mit:

1. Internet in der Automatisierungstechnik
Ethernet, IP und TCP Protokoll, Standarddienste der Bürowe (z. B. WEB) und der Automatisierung (z. B. OPC)
2. XML & Web
Dokumenttypdefinitionen, Technologien zur Darstellung; Tec...

7. BarkNet

Von Studenten – für Studenten

From students – for students

BarkNet



Große Hilfe im Studium!

<https://barknet.fsret.de>

Forum für Studierende dieser Fakultät

- es gibt:
 - **Diskussionen** zu Lehrveranstaltungen
 - aktuelle **Informationen**
 - **alte Klausuren**
 - **Praktikumsprotokolle**
 - **Vorlesungsskripte**

WICHTIG:

inoffiziell → Verwendung in Praktika und Prüfungen verboten!

Portal for students of the faculty

- including:
 - **discussions** about lectures
 - current **informations**
 - **OLD EXAMS**
 - **lab protocols**
 - **leccture notes**

IMPORTANT:

unofficiel → Use in labs and exmas prohibited!



STUDIENORGANISATION

STUDY ORGANISATION

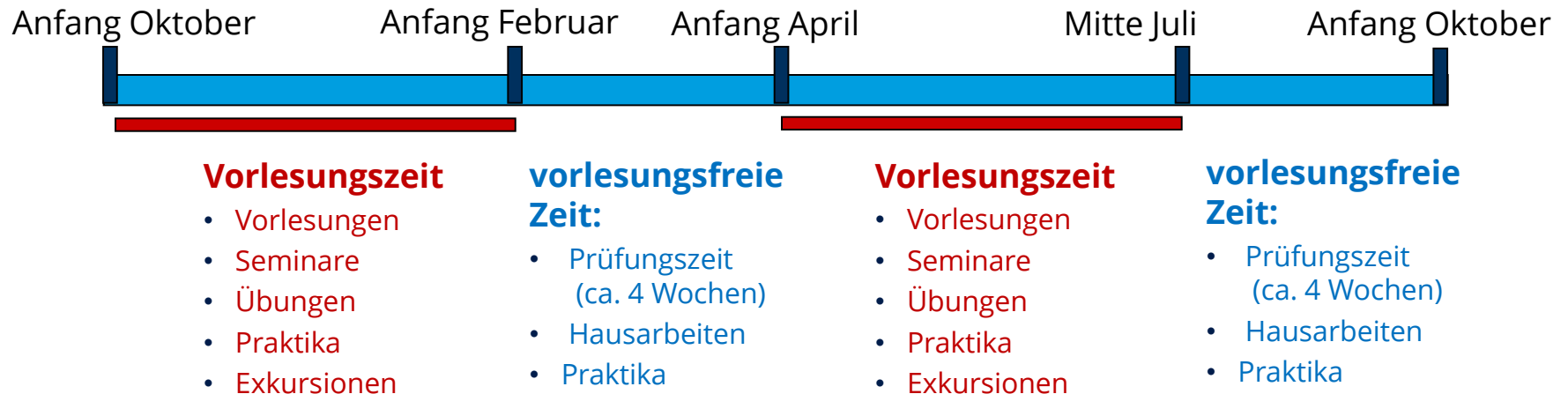
Das Akademische Jahr

The academic year

Wintersemester

/

Sommersemester



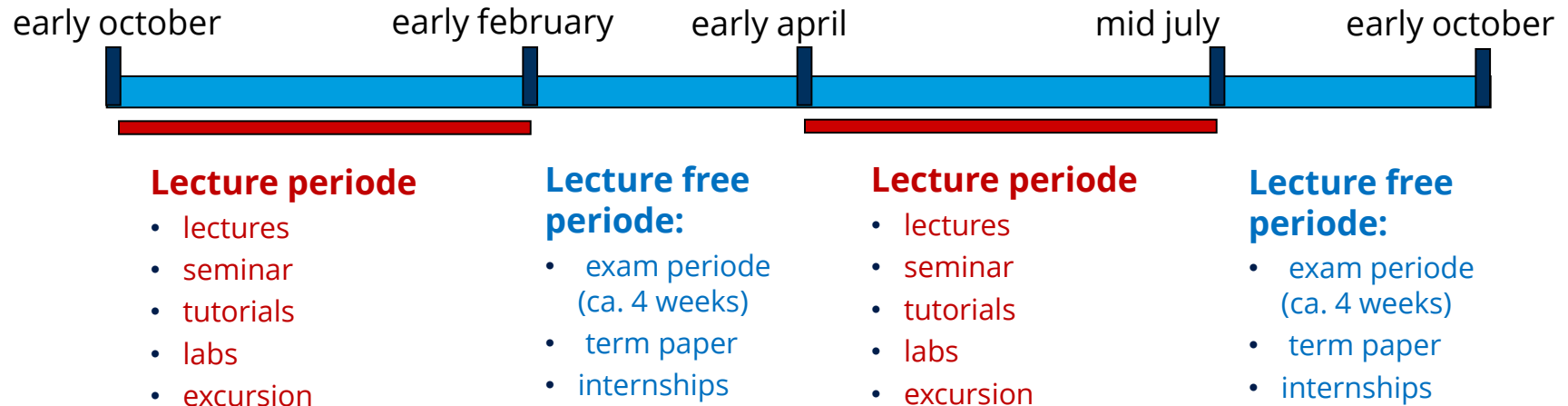
Das Akademische Jahr

The academic year

Wintersemester

/

Summersemester



Das Akademische Jahr

The academic year

Winter semester 2023/24



Summer semester 2023



Winter semester 2022/2023



01.10.2022 until 31.03.2023

Courses and lectures:

Monday, 10.10.2022 until Tuesday, 20.12.2022 and Wednesday, 04.01.2023 until Saturday, 04.02.2023

Lecture-free periods and bank holidays:

- 1.10.2022 - 09.10.2022
- Reformation Day: Monday, 31.10.2022
- Day of Prayer and Repentance: Wednesday, 16.11.2022
- Turn of the year: Wednesday, 21.12.2022 until Tuesday, 03.01.2023
- Lecture-free period: Monday, 06.02.2023 until Friday, 31.03.2023
- Main exam period: Monday, 06.02.2023 until Saturday, 04.03.2023

Termine dates:

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

Studienorganisation: Studiengänge

study organisation study program

Degree Programmes

If you would like to study at the Faculty of Electrical and Computer Engineering of TU Dresden for one or two semesters, you can apply for one of our degree programmes:

- Electrical Engineering
- Information Systems Engineering
- Mechatronics
- Renewable Energy Systems
- > Nanoelectronic Systems



<https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/internationales/incomings>

For detailed information on the study programmes, the **module handbooks** and more please see here:

1

✓ > **Plan your studies.**



You are also welcome to do a > **project work**, for example your final thesis, at a chair of our faculty. Please have a look at the institutes and chairs and their offered project topics.

i

Please see also for our > **classes (not modules!) offered in English language**. Most of them are from our Master's program Nanoelectronic Systems.

2 PLAN YOUR STUDIES

➤ [Hints to create your timetable!](#)

Scroll down



3 English taught courses

Please see [here](#) for our courses offered in English language (mostly from the programme Nanoelectronic Systems). The module names are indicated in brackets.

4 ➤ [Hints to create your timetable!](#)

Studienorganisation

study organisation

5

- ✓ Choose a **module**, see >[module handbooks](#).
- ✓ Check if the module you have chosen is offered in the **semester** you want to stay at the TU Dresden (**winter semester, summer semester**), see >[module handbooks](#).
- ✓ Find out which parts/courses are within the module you have chosen, see >[plans of studies](#).



6

- ✓ Check which **lectures, exercises and/or practical lab courses** the parts/courses of the module include, see >[plans of studies](#).

The **abbreviations** mean:

V, VO = lecture

Ü, ÜO = tutorial

P = practical lab course

SWS = Semesterwochenstunde = hour per week = 45 minutes

2/2/0 (example):

2 hours per week lectures (90 minutes lecture every week), 2 hours per week tutorial (90 minutes exercise every week), no practical lab course

- ✓ Here you can find the [timetables](#) of the faculty.
- ✓ The timetables are **sorted by semester**.

The **timetables for Nanoelectronic Systems** you can find >[here](#).

Studienorganisation

STUDY GUIDE

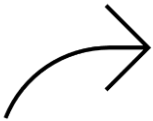
study organisation

6

Here you will find helpful overviews for your time planning: **study plans, catalogues of mandatory electives modules** and **detailed study plans**. The detailed study plans/examination schemes indicate which modules contain which course(s) and which assessment(s) has/have to be taken within a module.



Please note, links to the courses and time tables can be found under the menu item **>Courses**. The officially published module handbooks can be found in the **>study documents**.



Electrical Engineering



Information Systems Engineering



Diplom-Studiengang Mechatronik



Diplom-Studiengang Regenerative Energiesysteme



Master-Studiengang Elektrotechnik



Master's Programme Nanoelectronic Systems



Studienorganisation

The **abbreviations** mean:

EuiDE = study programme Electrical Engineering

EuiDI = study programme Information Systems Engineering

EuiDM = study programme Mechatronics

EuiDR = study programme Renewable Energy Systems

EuiMN = study programme Nanoelectronic Systems

AMR = specialization area Automation, Measurement and Control

EET = specialization area Electrical Power Engineering

GMM = specialization area Electronic Systems and Technology and Biomedical Engineering

IT = specialization area Communications and Information Technology

MEL = specialization area Microelectronics

DS = Doppelstunde = "double hour per week" = 90 minutes








The **list of abbreviations for the 8th and 9th semester** please find  [here](#).

study organisation

Grundstudium

-  Grundstudium Elektrotechnik

Hauptstudium Pflichtmodule

-  Hauptstudium alle Studienrichtungen
-  Studienrichtung AMR
-  Studienrichtung EET
-  Studienrichtung GMM
-  Studienrichtung IT
-  Studienrichtung MEL |  [Links zu Kurswebseiten](#)

Hauptstudium Wahlpflichtmodule

- > Studienrichtung AMR
- > Studienrichtung EET
- > Studienrichtung GMM
- > Studienrichtung IT
- > Studienrichtung MEL

Studienorganisation

study organisation

After collecting the information you can go back to **Hints to create your timetable** and click on timetables

On the previous page you have the abbreviations.

Stundenpläne - Eul - WiSe22/23			
1. Semester	3. Semester	5. Semester	9. Semester
EuiDB-1-01	EuiDE-3-01	EuiDE-5-AMR	EuiDE-9-ASK
EuiDB-1-02	EuiDE-3-02	EuiDE-5-EET	EuiDE-9-AT
EuiDE-1-01	EuiDE-3-03	EuiDE-5-GMM	EuiDE-9-AVT
EuiDE-1-02	EuiDI-3-01	EuiDE-5-IT	EuiDE-9-BEI
EuiDE-1-03	EuiDI-3-02	EuiDE-5-MEL	EuiDE-9-BMT
EuiDI-1-01	EuiDM-3-01	EuiDI-5-01	EuiDE-9-EHT
EuiDM-1-01	EuiDM-3-02	EuiDM-5-01	EuiDE-9-EKT
EuiDM-1-02	EuiDM-3-03	EuiDM-5-02	EuiDE-9-HMT
EuiDM-1-03	EuiDR-3-01	EuiDM-5-03	EuiDE-9-LeA
EuiDR-1-01	EuiDR-3-02	EuiDR-5-01	EuiDE-9-NT1
EuiDR-1-02	EuiDx-3-Zusatz	EuiDR-5-02	EuiDE-9-NT2
EuiDx-1-Zusatz	EuiMN-3-APP		EuiDE-9-PMS
EuiMN-1-01	EuiMN-3-DES		EuiDE-9-RT
	EuiMN-3-TEC		EuiDE-9-ST

Some courses are held in the 1st week or 2nd week:

1st week = odd week

1. Woche

2nd week = even week

2. Woche

You can also see, in which **room** the course takes place, for example BAR/0218/U.

In the [↗ campus navigator](#) you can search for the rooms.

Here you can find the [>time patterns](#).

✓ Please find here the **links to the courses**:

[>1st to 6th semester](#)

[>8th and 9th semester or for IST specializations from 6th semester in winter](#)

[>8th and 9th semester or for IST specializations from 6th semester in summer](#)

! If the subject is written in 1. Woche and 2. Woche this means it is going to be held every week. If only on one of both then every two weeks but don't forget to check the time patterns to know which week is meant!

If it is a practical part you will get the information about it from your Professor so make sure to go to the lectures **on time**

Montag	
1.DS 07:30 - 09:00 1. Woche	
1.DS 07:30 - 09:00 2. Woche	
2.DS 09:20 - 10:50 1. Woche	
2.DS 09:20 - 10:50 2. Woche	
3.DS 11:10 - 12:40 1. Woche	TM-Lehrer Ü Kinematik+Kinet. ZEU/0255/Z
3.DS 11:10 - 12:40 2. Woche	TM-Lehrer Ü Kinematik+Kinet. ZEU/0255/Z
4.DS 13:00 - 14:30 1. Woche	Franz V Math/3 BAR/SCHÖ/E
4.DS 13:00 - 14:30 2. Woche	Franz V Math/3 BAR/SCHÖ/E
5.DS 14:50 - 16:20 1. Woche	N.N. V Fertigungstech. ZEU/LICH/H
5.DS 14:50 - 16:20 2. Woche	N.N. V Fertigungstech. ZEU/LICH/H
6.DS 16:40 - 18:10 1. Woche	N.N. Ü Fertigungstech. ZEU/LICH/H
6.DS 16:40 - 18:10 2. Woche	N.N. Ü Fertigungstech. ZEU/LICH/H

Studienorganisation

Zeitraster

study organisation

time grid

Zeit time	Doppelstunde
07:30 – 09:00 Uhr	1. DS
09:20 – 10:50 Uhr	2. DS
11:10 – 12:40 Uhr	3. DS
13:00 – 14:30 Uhr	4. DS
14:50 – 16:20 Uhr	5. DS
16:40 – 18:10 Uhr	6. DS
18:30 – 20:00 Uhr	7. DS

Veranstaltungen beginnen **pünktlich** → kein „akademisches Viertel“ !
Be on time!

Studienorganisation: Lehrveranstaltungen

different types of classes

Vorlesung **Lecture**

- **Vortrag** zu fachwissenschaftlichen Themen
- in der Regel vorgetragen vom **Professor** oder Mitarbeitern
- große Teilnehmerzahl
- Teilnahme **freiwillig** (aber empfohlen)
- **keine Einschreibung** notwendig
- oft **mitschreiben** erwünscht
- klopfen am Ende
- **Presesnation from professor**
- **Attandance not madatory (but recomended)**



Studienorganisation: Lehrveranstaltungen

different types of classes

Übung Tutorial

- Übungsaufgaben
 - **Rechenaufgaben** zum Lehrstoff (aus den Vorlesungen)
- Vermittlung von Lösungstechniken und Fertigkeiten
- in der Regel **Vorrechnen** von Mitarbeitern **oder** Tutoren und **Hilfe beim Lösen** der Aufgaben
- **keine Einschreibung** notwendig
- aktive **Teilnahme wichtig**
- **Übung vorbereiten**
(versuchen, die Aufgaben zu Hause zu rechnen)
- **calcualtion excersie**
with tasks from the lecture
- **Try to prepare the tasks at home**

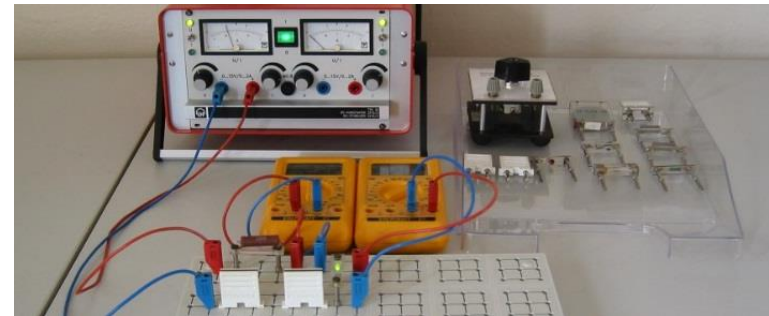


Studienorganisation: Lehrveranstaltungen

different typs of classes

Praktikum/Laborpraktikum Labs

- **praktische Anwendung** des Lehrstoffes in kleinen Gruppen
 - Verknüpfung von Theorie und Praxis
 - Durchführung und Auswertung von **Experimenten und Messungen**
- **Eingangstest** schriftlich oder mündlich (Kolloquium)
- Praktikums**protokoll**:
 - Auswertung und Diskussion der Ergebnisse
- aktive Teilnahme, **Anwesenheitspflicht** **attendance mandatory**
- **Einschreibung notwendig!** **Enrollment required!**
 - zu Semesterbeginn (bereits JETZT danach suchen)
 - Zeit und Ort der Anmeldung findet man auf der Institutsseite
- finden nicht jede Woche statt, Termine beachten



Studienorganisation: Module

Vollständige Module belegen

Beispiele:

Modul ET-12 04 02 Hochspannungs- und Hochstromtechnik:

1. Vorlesung/Übung Hochspannungs- und Hochstromtechnik
2. Praktikum Hochspannungs- und Hochstromtechnik

Modul ET-12 01 02 Automatisierungs- und Messtechnik:

1. Automatisierungstechnik
2. Messtechnik I - Grundzüge des Messens

You have to attend the complete module

Examples:

Module ET-12 13 10 Nonlinear Systems and Process Identification:

- 1. lecture/tutorial High Voltage and High Current Engineering*
- 2. lab course High Voltage and High Current Engineering*

Module ET-12 01 02 Automation Engineering and Measurement:

- 1. Automatisierungstechnik*
- 2. Messtechnik I - Grundzüge des Messens*

Studienorganisation: Module (ab 7. Semester)

Wie finde ich das vollständige Modul?

Webseite für Lehrveranstaltungen öffnen:

<https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/lehrveranstaltungen>

oder:

(www.et.tu-dresden.de → Studium → Informationen für Studierende → Lehrveranstaltungen) ([Link](#))

1. Studienführer öffnen
2. Studiengang suchen
3. Prüfschema öffnen
4. Modul suchen
5. *Die Kurswebseiten für die Pflichtmodule sind im Studienführer verlinkt*

Anerkennung der Leistungspunkt


Raum und Tag gewechselt!

Eine Veranstaltung für Hinweise rund um das Aufbau-Studium und die Anerkennung der Leistungspunkte

Mittwoch, 9.10.24



11:10 - 12:40 Uhr

**!! Änderung: entfällt am Do,
verlegt auf Mo, 14.10.24, 13 Uhr
in  **GÖR/229/U****

Informationen für Quereinsteiger in
den Diplomstudiengängen in höheren
Semestern (u. a. Anerkennung
vorhergehender Studienleistungen,

ANTRÄGE, FORMULARE & ANERKENNUNGEN

- Anerkennung von Studienleistungen
- Sonstige Formulare für das Prüfungsamt

Anerkennung von Studienleistungen

1. **Hinweise** und Ausfüllhilfe für Antrag zur Anerkennung von Studienleistungen
weitere Hinweise: Vortrag zur Anerkennung und Studienplanung für **Quereinsteiger**
(Modulhandbücher der Fakultät (siehe Studienordnungen der Studiengänge))
2. **Antragsformular für ET, MT, RES, NES** // **Antragsformular für IST**, siehe
auch "Studiengang Informationssystemtechnik"
(ist zusammen mit dem Anerkennungsblatt des jeweiligen Studiengangs einzureichen),
3. Anerkennungsblätter | **Anhang zum Antragsformular:**

Studiengang Elektrotechnik

- Anerkennungsblatt für Diplom-Studiengang Elektrotechnik (**Grundstudium**)
- Anerkennungsblatt für Diplom-Studiengang Elektrotechnik (**Hauptstudium**)

Vereinfachte Antragsblätter für einzelne Hochschulen/Studiengänge

- Anerkennungsblatt für Diplom-Studiengang Elektrotechnik mit **chinesischem Bachelor-Abschluss, Teil1** (Fächer, die **meist ohne Modulbeschreibung** anerkannt werden können)
Hinweis: Bitte beachten Sie vor dem Ausfüllen das ausgefüllte Muster-Beispiel!
- Anerkennungsblatt für Diplom-Studiengang Elektrotechnik mit **chinesischem Bachelor-Abschluss, Teil2** (Fächer mit **zwingend benötigten Modulbeschreibungen**)

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

Vertiefungsrichtungen

- Wahl vor dem **5. Semester**
- Entscheidung **dem Prüfungsamt mitteilen** (im 5. Semester), damit Prüfungen für euch freigeschaltet werden
- kann EINMAL **gewechselt** werden

Vertiefungsrichtungen: Elektrotechnik

- Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik (AMR)
- Elektroenergietechnik (EET)
- Geräte- und Mikrotechnik (GMT)
- Informationstechnik (IT)
- Mikroelektronik (MEL)

weitere Informationen: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/studiengaenge/diplom-studiengang-elektrotechnik>

bei Fragen zur Wahl hilft die **Studienfachberaterin Frau Dr. Kuß**

Vertiefungsrichtungen: Mechatronik

- Mechatronik im Maschinenbau
- Fahrzeugmechatronik
- Makromechatronik
- Mikromechantronik

weitere Informationen: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/studiengaenge/diplom-studiengang-mechatronik>

bei Fragen helfen die **Studienfachberater Herr Schön** und **Frau Dr. Kuß**

Vertiefungsrichtungen: Informationssystemtechnik

- Automatisierung
- Elektronische Schaltungen und Systeme
- Kommunikationstechnik
- Mikroelektronik
- Softwaretechnik
- Systemorientierte Informatik
- Architektur verteilter Systeme
- Technische Informatik

weitere Informationen: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/studiengaenge/diplom-studiengang-informationssystemtechnik>

bei Fragen helfen die **Studienfachberater Frau Tetzlaff** und **Frau Dr. Borcea-Pfitzmann**

Profillinien Regenerative Energiesysteme

- Solar
- Geothermie
- Wind und Wasser
- Biomasse
- Netze
- Wasserstoff
- Energieeffizienz

weitere Informationen: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/studiengaenge/diplom-studiengang-regenerative-energiesysteme>

bei Fragen hilft die **Studienfachberaterin Frau Dr. Rühling**

Vertiefungsrichtungen: Informationsmöglichkeiten

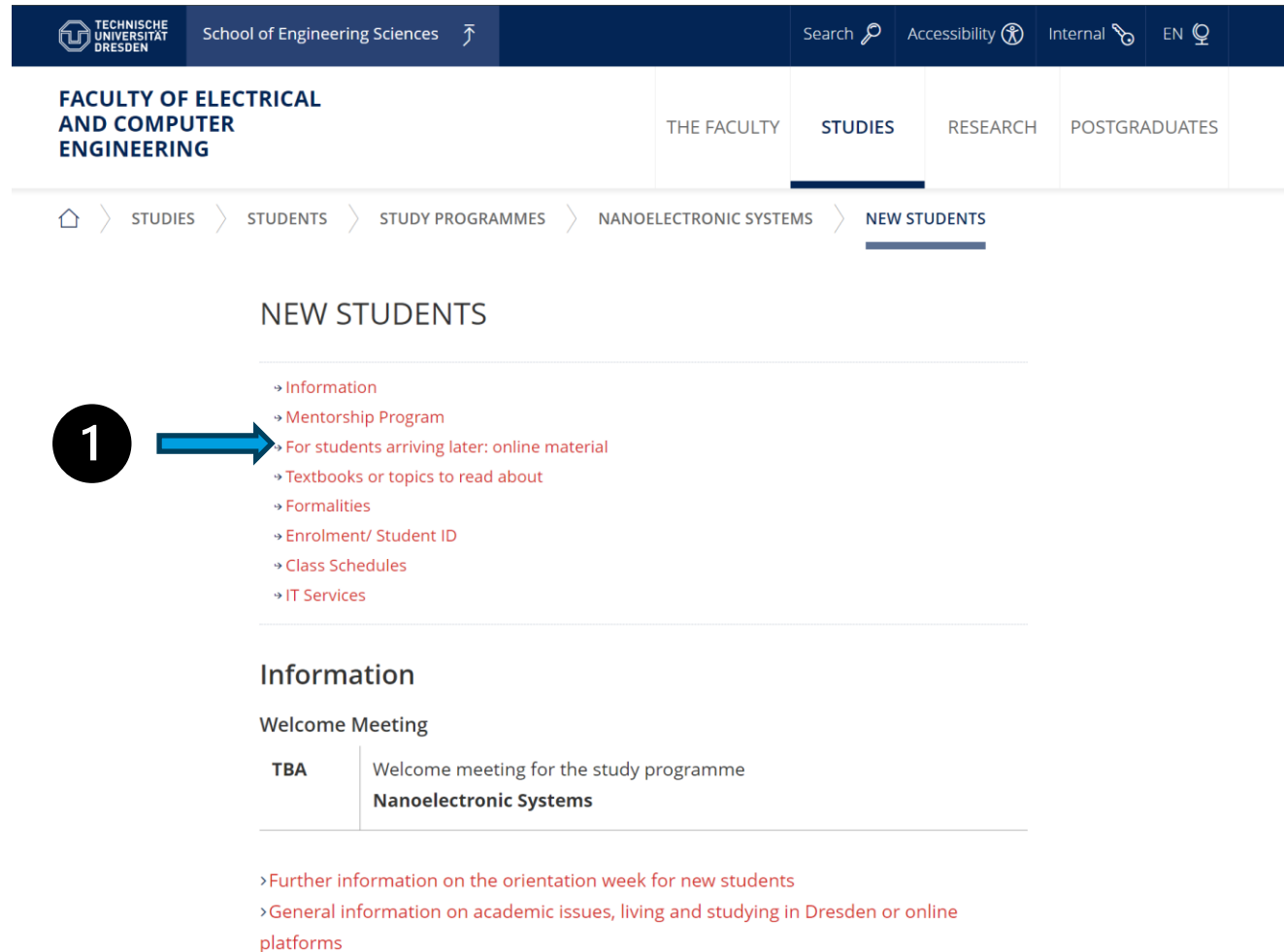
- **Website** der Fakultät (www.et.tu-dresden.de > Studium > Studienangebot)
- **Gespräch** mit Studenten in **höheren Semestern**
- **Dies Academicus** (Veranstaltungstag im Sommersemester)

Studienorganisation: Module

How to find the complete module

For Nanoelectronic Systems:

1. Go to NES web page:
[Click me, i am useful](#)



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN School of Engineering Sciences

Search Accessibility Internal EN

FACULTY OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING THE FACULTY STUDIES RESEARCH POSTGRADUATES

STUDIES STUDENTS STUDY PROGRAMMES NANO ELECTRONIC SYSTEMS NEW STUDENTS

NEW STUDENTS

- Information
- Mentorship Program
- For students arriving later: online material
- Textbooks or topics to read about
- Formalities
- Enrolment/ Student ID
- Class Schedules
- IT Services

Information

Welcome Meeting

TBA	Welcome meeting for the study programme Nanoelectronic Systems
-----	--

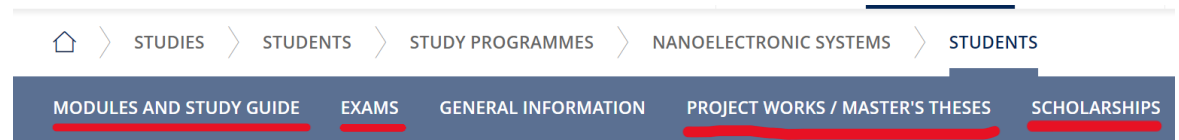
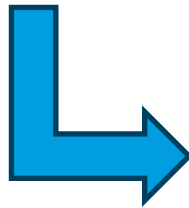
- Further information on the orientation week for new students
- General information on academic issues, living and studying in Dresden or online platforms

Class schedules Link

2

Class Schedules


Please check >these websites to find your **class schedules** and other important information.




STUDENTS


Class Schedules



 [1st semester PRELIMINARY timetable for winter semester 2024/25
\(as of 9th September, 2024\)](#)

 [3rd semester PRELIMINARY timetable for winter semester 2024/25
\(as of 9th September, 2024\)](#)

 [Curriculum plan compulsory modules for students who started in summer semester](#)

 [List of modules that are currently in the 3rd semester timetable but can also be taken in 1st semester according to the recommendation of the lecturer](#)

For students arriving later: online material

Most of the lecturers will provide the course material online in OPAL or on the course webpage. This applies to the modules:

- Fundamentals of Estimation and Detection
- Principles of Dependable Systems
- Semiconductor Technology
- Neural Networks and Memristive Hardware Accelerators
- Hardware Modeling and Simulation
- Materials for Nanoelectronics

Please find [here](#) the links to the course webpages and OPAL.

3

Textbooks or topics to read about

For further information please see [here](#).

Formalities

› **Download Checklist: Addresses, Documents, Formalities**

(Please also read the instructions provided by the International Office and the Studentenwerk carefully).

4

3) Choose your module(s) in the list Module Page Link

4) Download and complete the checklist

Wie geht es weiter?

What is coming next?

Vorlesungstart **lecture start**

14.10.2024

SLUB-Tour:

07.10.24 SLUB Haupteingang **main entrance**

Socialising-Event

- Nächste Woche **next week**

Prüfungstutorium **exam tutorial**

- Im Dezember/Januar



bei Fragen: **Questions?**

tutor-eui@tu-dresden.de



**Wir sind immer für euch da – bis zum
Abschluss eures Studiums an der TUD!**

Kontaktiert uns unter:
tutor-eui@tu-dresden.de

WhatsApp



Vielen Dank, dass ihr da wart! Thank you for coming!