



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Prüfungstutorium

Dr.-Ing. Julia Kuß
Studienfachberatung der Fakultät EuI

Ellen Töpfer
Leitung des Prüfungsamtes der Fakultät EuI

FSR Fakultät EuI

17.12.2024



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

Informationsquellen

Rechtsgrundlage:

- Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz
- **Studien- und Prüfungsordnung** des Studiengangs
(Abkürzung: SO bzw. PO)

tu-dresden.de/et/studium → Im Studium
→ Studiendokumente und Ordnungen

https://tu-dresden.de/et/studium/im_studium/studiendokumente_und_ordnungen



Allgemeines/Aktuelles zu Prüfungsverfahren und Terminen:

- **Prüfungspläne, Termine Einschreibung, ...**

tu-dresden.de/et/studium → Im Studium
→ Prüfungen

https://tu-dresden.de/et/studium/im_studium/pruefungen

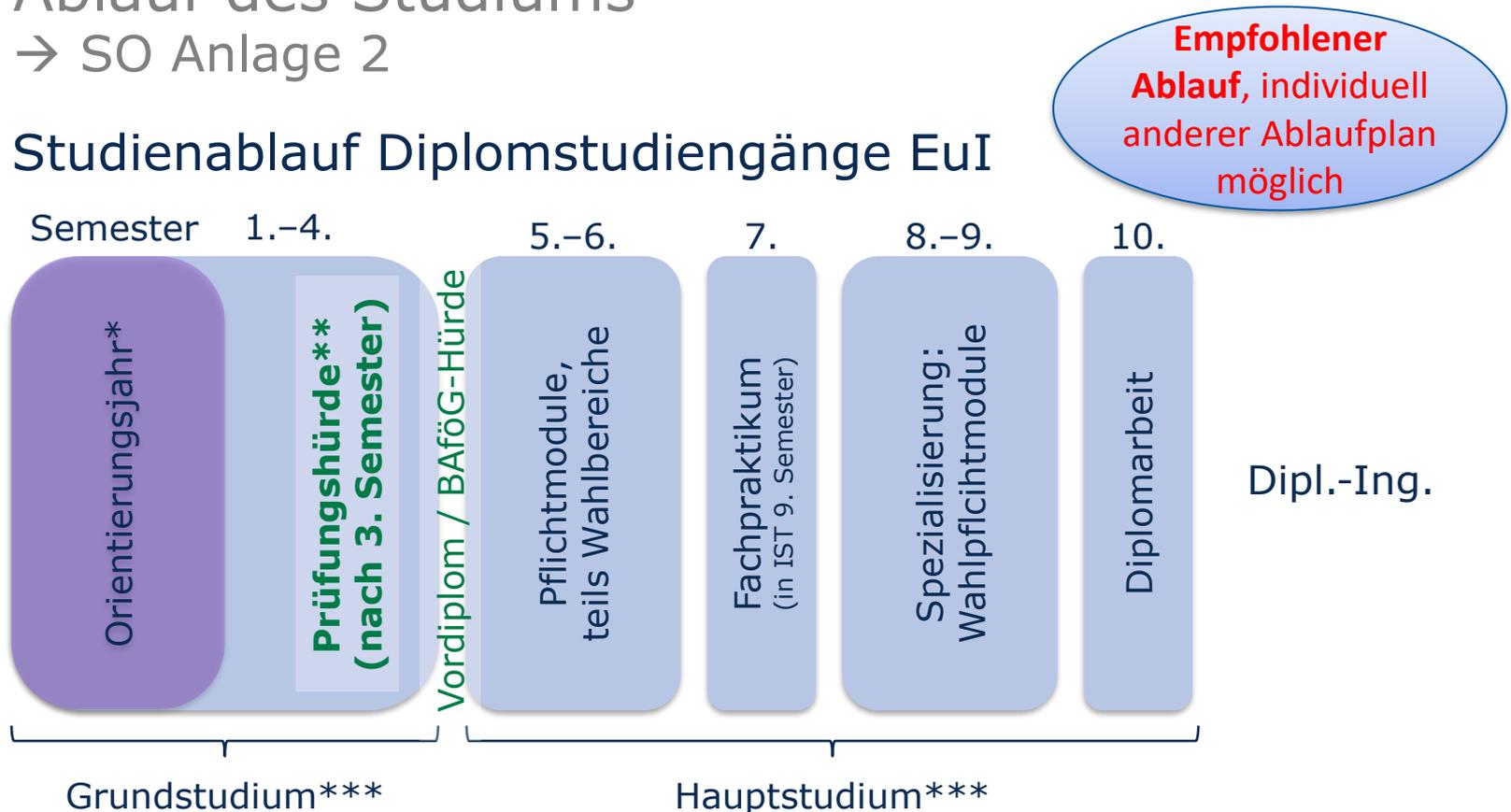
- Aushänge des Prüfungsamtes



Ablauf des Studiums

→ SO Anlage 2

Studienablauf Diplomstudiengänge EuI



* Großteil der Module in den Studiengängen identisch, Studiengangswechsel gut möglich

** in Studiengängen ET, BMT, MT und RES

*** Modulübersicht (Studienablaufplan) und Modulbeschreibungen s. Studienordnung

Prüfungen im **ersten** Semester

Studiengang	ET	MT	RES	BMT	IST
<i>Studienkompetenz*</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> RoboLab
Mathe 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grdl. d. ET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Software Eng. Grdl.	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	(3. Sem.)	<input checked="" type="checkbox"/> Algorith. u. Datenstrukt.
Werkstoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(3. Sem.)	
				<input checked="" type="checkbox"/> Grdl. d. BMT	
Physik (1-semesterig)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
SUMME in Prüfungszeit	4	5	5	3	3

➔ **Überschaubar! Nehmen Sie an allen Prüfungen teil!**

Schwierige Situationen: Studienfachberatung etc. nutzen

* *Prüfungsleistung semesterbegleitend*

Prüfungen im **ersten** und **zweiten** Semester

Studiengang	ET	MT	RES	BMT	IST
<i>Studienkompetenz*</i>	✓	✓	✓	✓	✓ <i>RoboLab</i>
Mathe 1	✓	✓	✓	✓	✓
Grdl. d. ET	✓	✓	✓	✓	✓
Software Eng. Grdl.	✓✓	✓✓	✓✓	(3. Sem.)	✓ Algorith. u. Datenstrukt.
Werkstoffe	✓	✓	✓	(3. Sem.)	
				✓ Grdl. d. BMT	✓ Algebra
Physik (1- od. 2-semesterig)	✓✓	✓	✓	✓ Phys.-chem. Grdl. BMT	
Mathe 2	✓	✓	✓	✓	✓
Elektr. u. magn. Felder	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Software Eng. Vertiefung*</i>	✓	✓		(4. Sem.)	✓ <i>Softwaretechnolog.proj.</i>
Technische Mechanik		✓	✓	✓	
Geräteentwicklung	✓	✓	✓	✓	
			✓ Einf. Energiew.	✓ <i>Praktische Grdl. BMT*</i>	✓ Programmierung

* Prüfungsleistung semesterbegleitend

Prüfungen im **zweiten** Semester

Studiengang	ET	MT	RES	BMT	IST
					☑ Algebra
Physik (2-semesterig)	☑ ☑			☑ Phys.-chem. Grdl. BMT	
Mathe 2	☑	☑	☑	☑	☑
Elektr. u. magn. Felder	☑	☑	☑	☑	☑
<i>Software Eng. Vertiefung*</i>	☑	☑		(4. Sem.)	☑ <i>Softwaretechnolog.proj.</i>
Technische Mechanik		☑	☑	☑	
Geräteentwicklung	☑	☑	☑	☑	
			☑ Einf. Energiew.	☑ <i>Praktische Grdl. BMT*</i>	☑ Programmierung
SUMME in Prüfungszeit	4	4	5	5	4

* Prüfungsleistung semesterbegleitend

Prüfungsanmeldung in SELMA* nach PO §4 (2)

≠ Anmeldung für OPAL; OPAL nur für Zugang zu Lehrunterlagen, Kommunikation mit Lehrenden und ggf. Kursteilnahme-Anmeldung relevant

Anmeldezeitraum: Mo, 13.1.2025 bis So, 2.2.2025

(Prüfungszeitraum: Mo, 10.2.2025 – Sa, 8.3.2025)

! Eine nachträgliche Anmeldung ist nicht möglich !

Anmeldeprobleme: E-Mail ans Prüfungsamt innerhalb der Anmeldefrist!

! Bei Teilnahme ohne Anmeldung keine Notenverbuchung möglich !

Für Prüfungsanmeldung sind immer 2 Schritte nötig:

- Für **jedes Modul** muss man sich aus technischen Gründen einmal anmelden (vor Prüfungsanmeldung)!
- Zu **jeder Prüfungsleistung des Moduls** ist eine **Anmeldung** nötig.

Auch für Praktika/Belege/... (Kompl. Leistung/Portfolio) anmelden, sofern Abschluss im aktuellen Semester (z. B. Praktische Elektrotechnik im 4. Semester anmelden)!

Anmeldenachweis aufbewahren (Ausdruck etc.) & zur Prüfung mitführen!

Prüfungsabmeldung

Abmeldung nach PO §4 (2)

bis 3 Werktage* vor der Prüfung (einschließlich Prüfungstag)

*Werktage: Montag bis Samstag (keine Sonn- und Feiertage)

Bsp.: Prüfung Mo → Abmeldung bis Fr 23:59 / Prüfung Fr → Abmeldung bis Mi 23:59

! Bei Abmeldungen von Prüfungen, die nach Fristenregelung fällig sind, gibt es keine System-Warnung in SELMA, über die Konsequenz von Frist-Fünfen bei Nichtantreten.

Rücktritt nach Verstreichen der Abmeldefrist nach PO §16 (1)

- Vorlage eines Attests (mit Symptomen) beim Prüfungsamt
- über Gültigkeit des Rücktritts entscheidet Prüfungsausschuss
- Formular Antrag auf Rücktritt von einer Prüfung:

https://tu-dresden.de/et/studium/im_studium/pruefungen

→ Prüfungsanmeldung | Fristen → Abmeldung und Rücktritt

Fristen nach PO §21

Wiederholung von Modul-Prüfungen

Das erste Mal durchgefallen:

- **1. Wiederholungsprüfung** aller Prüfungsleistungen des Moduls **innerhalb eines Jahres**

Das zweite Mal durchgefallen:

- **2. Wiederholungsprüfung** aller Prüfungsleistungen des Moduls **zum jeweils nächsten angebotenen Zeitpunkt (letzte Chance)**

Über Prüfungstermin
selbst informieren!!

Frist-Überschreitung:

„Frist-Fünf“ wird automatisch verbucht!

(5,0 = nicht ausreichend / nicht bestanden nach PO §15)

Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden.

- Ausnahme: im Studiengang IST Freiversuch nach PO §34

Wiederholungsoptionen bei Fehlversuch Mathe

	Mathe 1	Mathe 1	Mathe 2	Mathe 2
WiSe 24/25 – Prüfungsperiode	1. Versuch	1. Versuch		
SoSe 2025 – nach Pfingstwoche	1. W.	keine Teilnahme		
SoSe 2025 – Prüfungsperiode	<i>kein Angebot</i>	<i>kein Angebot</i>	1. Versuch	1. Versuch
WiSe 25/26 – vor Weihnachten	<i>kein Angebot</i>	<i>kein Angebot</i>	1. W.	keine Teilnahme
WiSe 25/26 – Prüfungsperiode	2. W. (Frist)	1. W. (Frist)	<i>kein Angebot</i>	<i>kein Angebot</i>
SoSe 2026 – nach Pfingstwoche		2. W. (Frist)	<i>kein Angebot</i>	<i>kein Angebot</i>
SoSe 2026 – Prüfungsperiode		<i>kein Angebot</i>	2. W. (Frist)	1. W. (Frist)
WiSe 26/27 – vor Weihnachten				2. W. (Frist)
WiSe 26/27 – Prüfungsperiode				<i>kein Angebot</i>

Reguläre Wiederholungsprüfungen Mathe finden während des nachfolgenden Semesters statt!
Ziel: kein Studienzeitverlust bei einmaligen Wiederholungen

- 1. W. ... Erste Wiederholungsprüfung
- 2. W. ... Zweite Wiederholungsprüfung (letzter Versuch)

Wiederholungsoptionen bei Fehlversuch Grdl. ET

	Grdl. d. ET	Grdl. d. ET
WiSe 24/25 – Prüfungsperiode	1. Versuch	1. Versuch
SoSe 2025 – Prüfungsperiode	1. W.	keine Teilnahme
WiSe 25/26 – Prüfungsperiode	2. W. (Frist)	1. W. (Frist)
SoSe 2026 – Prüfungsperiode		2. W. (Frist)

- 1. W. ... Erste Wiederholungsprüfung
- 2. W. ... Zweite Wiederholungsprüfung (letzter Versuch)

Andere Module:

Über Prüfungstermin
selbst informieren!!

- zweisemestrige Module haben oft trotzdem jedes Semester ein Prüfungsangebot
- manche Module werden nur 1x im Jahr geprüft
- Prognose zu Prüfungsterminen aus alten Prüfungsplänen entnehmbar

Auch zu Wiederholungsprüfungen, die aufgrund von Fristen anstehen, muss sich angemeldet werden!

Wann beginnen die Fristen?

Bsp. 1: Modul mit 2 Prüfungsleistungen (PL) – beide PL bestehensrelevant
z. B. ET/MT/RES: Elektroenergietechnik (EET: Klausur KL & Komplexe Leistung P);
 ET/IST (Hauptstudium): (Analoge und Digitale) Schaltungstechnik Vertiefung

Modulnote = $(n \text{ PL } 1 + m \text{ PL } 2) / (n+m)$

	3. Sem.	4. Sem.
PL 1: KL	x	0
PL 2: P	0	√ oder x

1. Versuch

Jahresfrist zur 1. Wiederholung ALLER nicht bestandener PLs beginnt nach 1. Versuch von PL 2

PL 1 kann vor 1. Versuch PL 2 (oder dessen Verzicht) nicht wiederholt werden.

bzw. allgemein:

Zeitpunkt (theoretisch) individuell wählbar

	Sem. 1	Sem. n	Sem. n+1
PL 1	x	0	0
PL 2	0	0	√ oder x

1. Versuch

Jahresfrist zur 1. Wiederholung ALLER nicht bestandener PLs **beginnt nach 1. Versuch von PL 2 (Modulabschluss)**

x - nicht bestanden

0 - nicht angetreten

√ - bestanden

Wann beginnen die Fristen? – Besonderheiten (1)

Bsp. 1: Modul mit 2 Prüfungsleistungen (PL) – beide PL bestehensrelevant

$$\text{Modulnote} = (n \text{ PL 1} + m \text{ PL 2}) / (n+m)$$

	Sem. 1	Sem. n	Sem. n+1
PL 1	x	O	O
PL 2	O	O	√ oder x

1. Versuch

Jahresfrist zur 1. Wiederholung
ALLER nicht bestandener PLs
beginnt nach 1. Versuch von PL 2

PL 1 kann vor 1. Versuch PL 2
(**oder dessen Verzicht**) nicht
wiederholt werden.

Nach **PO §18 unwiderruflicher Verzicht auf PL2 möglich** (Note 5!),

d. h. auf einen Prüfungsversuch einer PL kann freiwillig verzichtet werden.

→ **Schriftliche Erklärung mit Unterschrift ans Prüfungsamt nötig im Semester vor Wiederholung PL1 bzw. zu Beginn des Semesters der Wiederholung PL1 rückwirkend auf vorheriges Semester!**

→ Nach Verzicht auf 1. Versuch PL 2 kann PL 1 (und ggf. PL 2) wiederholt werden, **dadurch geht aber ein Prüfungsversuch für PL 2 verloren.**

→ Wiederholungsfrist läuft ab Modulabschluss, d. h. ab Semester des Verzichts für PL2.

→ Reihenfolge der Wiederholung PL1 und PL2 (wenn beide nicht bestanden) ist egal.

x - nicht bestanden

O - nicht angetreten

√ - bestanden

Wiederholungsoptionen bei Fehlversuch EET

beide PL bestehensrelevant: PL1: KL... Klausur, PL2... P Komplexe Leistung „Praktikum“

Beispiel: **KL** wird erst beim **3. Mal bestanden**, **P** wird beim **2. Mal bestanden**

	EET „normale Wdh.“	EET „schnelle Wdh.“	EET „langsame Wdh.“
3. Sem. VL WiSe	KL: nb	KL: nb - 1. Prüfungsversuch -	KL: nb
4. Sem. P SoSe	P: nb Klausur kann nicht wiederholt werden, Modulabschluss fehlt - 1. Prüfungsversuch -	Verzicht P WiSe 25/26 rückwirkend (1. Versuch entfällt) 1. W. KL: nb + 1. W. P: nb - 2. Prüfungsversuch -	P: nb Klausur kann nicht wiederholt werden, Modulabschluss fehlt - 1. Prüfungsversuch -
5. Sem. VL WiSe	1. W. KL: nb	2. W. KL (Frist): b	
6. Sem. P SoSe	1. W. P (Frist): b - 2. Prüfungsversuch -	2. W. P (Frist) (wenn kein Angebot im 5. Sem.): b <i>Modulabschluss</i>	1. W. P (Frist): b 1. W. KL (Frist): nb - 2. Prüfungsversuch -
7. Sem. VL WiSe	2. W. KL (Frist): b <i>Modulabschluss</i>		2. W. KL (Frist): b <i>Modulabschluss</i>

1. W. ... Erste Wiederholungsprüfung; 2. W. ... Zweite Wiederholungsprüfung (letzter Versuch); VL... Vorlesung
nb... nicht bestanden; b... bestanden

Wann beginnen die Fristen? – Besonderheiten (2)

Bsp. 2: Modul mit 2 Prüfungsleistungen (PL), max. 1 PL bestehensrelevant,
 z. B. **PL1 bestehensrelevant, PL2 unbenotet** – Bsp. ET: **Physik**
 → PL1: Klausur muss bestanden sein, PL2: Komplexe Leistung (Praktikum) unbenotet

Modulnote für PL2 bestanden = PL 1
 für PL2 nicht bestanden = $(PL\ 1 + 5)/2$ (lt. Modulbeschreibung)

Fallunterscheidung:

2. Sem.
 PL 1: **Klausur** 3,3; 4,0 oder 5,0
 PL 2: **Praktikum** X

Jahresfrist zur 1. Wiederholung ALLER nicht bestandener PLs beginnt

Modul nicht bestanden

2. Sem.
 PL 1: **Klausur** 3,0 oder besser
 PL 2: **Praktikum** X

Hinweis: nicht bestandene PL kann nicht wiederholt werden

Modulnote $\leq 4,0$

!! Praktikum erhöht Verständnis für Klausur (Praktikum neu in PO2024) → Teilnehmen!!

x - nicht bestanden

Besonderheiten zu PLs: Bonusleistungen PO §32

Beispiele: Physik (ET, MT, RES), Automatisierungstechnik (ET, IST, MT), Messtechnik (RES), Nachrichtentechnik (ET, BMT, IST, MT)

- wenn in Modulbeschreibung eine „Bonusleistung“ definiert ist (z. B. Übungsaufgaben), sind dadurch **bis zu 10 % Bonuspunkte** sammelbar: Sammelmodus wird vom Modulverantwortlichen bekanntgegeben
- werden **nur im Bestehensfall gutgeschrieben**
- werden nur für den erstmaligen Prüfungstermin nach Erwerben der Punkte gutgeschrieben (bei Wiederholungen könnten sie nur neu erworben werden)

Hinweis:

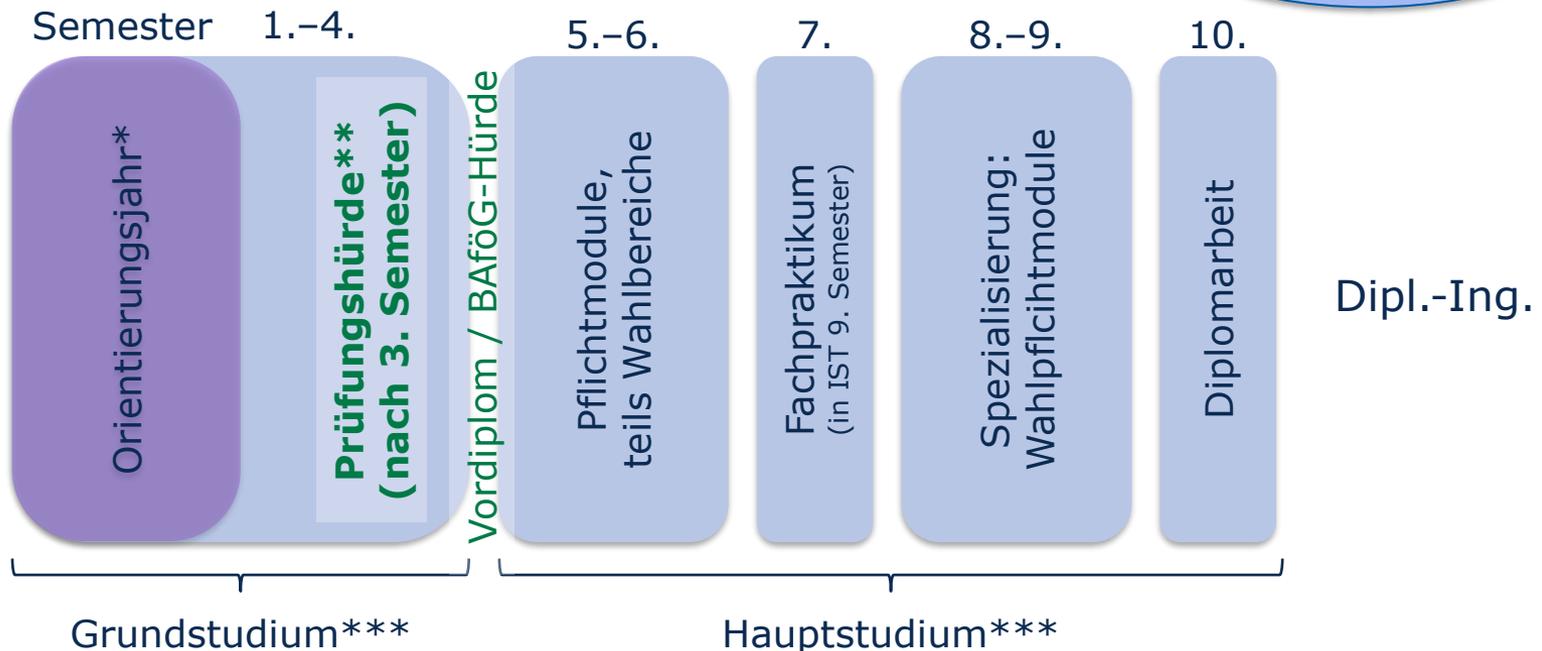
Teilweise werden alternativ „Zusatzpunkte“ für die Klausur vergeben (die z. B. auch Bestehen ermöglichen können), dazu existiert keine Regelung in der Prüfungsordnung

Ablauf des Studiums

→ SO Anlage 2

Studienablauf Diplomstudiengänge EuI

**Empfohlener
Ablauf, individuell
anderer Ablaufplan
möglich**



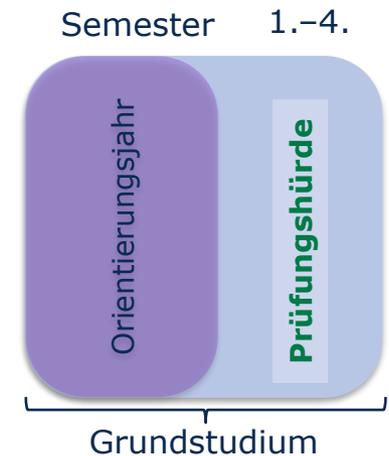
* Großteil der Module in den Studiengängen identisch, Studiengangswechsel gut möglich
 ** in Studiengängen ET, BMT, MT und RES
 *** Modulübersicht (Studienablaufplan) und Modulbeschreibungen s. Studienordnung

Prüfungshürde im Grundstudium ET, BMT, MT, RES

→ PO §31 (1)

Prüfungen (aus dem 1. Semester):

- Algebraische und analytische Grundlagen (Ma1)
- Grundlagen der Elektrotechnik (ET1)



→ Bestehen dieser Prüfungen ist die **Voraussetzung für die Anmeldung von Prüfungen ab dem 4. Semester**
(Quereinsteiger: ggf. Anerkennung dieser Leistungen möglich)

Wann greift Prüfungshürde wirklich für Ma1/ET1?

...???(vgl. F11+F13)...

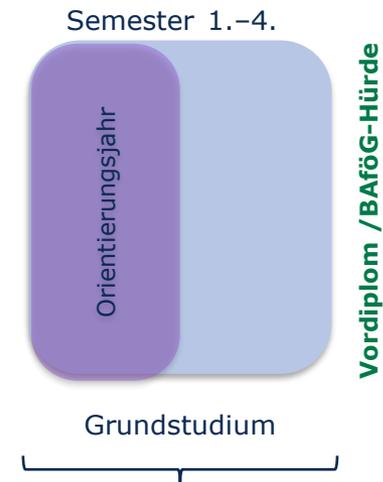
→ Ma1+ET1 im 1. Sem. nicht „schieben“!!! – bei regulären W.s greift Prüfungshürde bei Ma1 nicht (da im Sem. Abschluss) und bei ET1 wenn 1. W. nach 1 Jahr nur in 2. W.

BAföG-Leistungsnachweis §48 Formblatt 5

= Eignungsvermutung für das Studium

BAföG-Leistungsnachweis nach 3. oder 4.
Semester, Stichtag 3. Fachsemester: 31.07.

Nur mit Leistungsnachweis erhalten Sie
ab dem 5. Semester bis zum Ende der
Regelstudienzeit weiter BAföG.



Leistungsnachweis: 80 % der Leistungspunkte nach
Studienablaufplan

→ zu beantragen persönlich im Prüfungsamt, **nach** Vorliegen
aller Prüfungsergebnisse des **3. oder 4. Fachsemesters!**
(nach 3. Fachsemester evtl. vorteilhafter)

Beratung: BAföG-Beratung des StuRas, BAföG-Amt

Regelstudienzeit

10 Semester

4 Semester Zusatzzeit (nach PO §3 (1))

Nach dem 14. Fachsemester:

- Bescheid über erstmaliges Nichtbestehen der Diplomprüfung: die Diplomarbeit kann wie jede Prüfung max. 2x wiederholt werden lt. PO §3(1)
- Langzeitstudiengebühren ab dem 15. Fachsemester

i. d. R. bis zu 2 **Urlaubssemester** mögl. (Imma-Ordnung), z. B.

- eigene Krankheit (außer Dauerleiden),
- Elternzeit, Betreuung von eigenen Kindern, Studienaufenthalt im Ausland.

Aktuelle Informationen: <https://tu-dresden.de/studium/im-studium/studienorganisation/beurlaubung> (IMMA-AMT)

Diplomabschluss

Vordiplom = Zwischenzeugnis nach PO §27 und PO §35 (3)

- Zwischenbilanz (kein Abschlusszeugnis)
- alle Leistungen und Noten des Grundstudiums ausgewiesen

Diplom-Gesamtnote

- Bildung entsprechend PO §35 (2)
- **Bildung** (nur) **aus allen Noten des Hauptstudiums** ohne AQUA, Betriebliche Praxis und Sprache

Tipps zur Verhinderung von ENBs (→ Exmatrikulation)

„**ENB**“ = „Endgültig nicht bestanden“

= Prüfungsanspruch im Studiengang an TUD endgültig verloren

folgt bei: **durchgefallen/Frist-Fünf bei 2. Wiederholung**

→ Kommen Sie VOR einer 2. W zur Studienfachberatung

→ setzen Sie die Prioritäten richtig, z. B.:

- ET1 + Ma1 Priorität 1
- W-Prüfungen Vorrang gegenüber fristunkritischen
- Module Grundstudium Priorität vor Modulen aus Hauptstudium

Lernunterstützungsangebote (Lernraum Ma, ET,) nutzen!!!

Hinweis: Studiengangswechsel nach ENB nur möglich in Studiengänge, in denen ENB-Module nicht vorkommen

→ z. B. Wechsel zw. ET, MT, RES, BMT, IST nach ENB Mathe nicht möglich

Prüfungsamt

- offene Sprechzeit: Di. 13-15 Uhr, Telefonsprechzeit: Do. 9-11 Uhr
sowie nach Terminvereinbarung

Studiengang ET:

- Frau Dehne, BAR 176
Tel. 0351 463-35290

Studiengang RES, MT(SELMA):

- Frau Wrann, BAR 175
Tel. 0351 463-33248

Studiengang MT (HISQIS):

- Frau Glöckner, BAR 159
Tel. 0351 463-34391

Studiengang BMT:

- Frau Hartfiel, BAR/177A
Tel. 0351 463-42280

Studiengang IST, Leitung und Praktikantenamt:

- Frau Töpfer, BAR 177
Tel. 0351 463-32433

- E-Mail über Ticketsystem: tu-dresden.de/et/studium
→ Beratung und Service → Prüfungsamt → *E-Mail-Anfragen*
<https://tu-dresden.de/et/studium/beratung-und-service/Pruefungsamt#section-3>



Studienfachberatung

Sprechzeiten: tu-dresden.de/et/studium

→ Beratung und Service → Studienfachberatung

<https://tu-dresden.de/et/studium/beratung-und-service/studienfachberatung>



Studiengang ET

- Dr.-Ing. Julia Kuß,
BAR 157, Tel. 0351 463 32434
studienfachberatung.et@tu-dresden.de

Studiengang MT

- Dipl.-Ing. Thomas Schön (MB-Anteil),
ZEU 327c, Tel. 0351 463 39431
- Dr.-Ing. Julia Kuß (ET-Anteil),
BAR 157, Tel. 0351 463 32434
studienfachberatung.mt@tu-dresden.de

Studiengang RES

- Dipl.-Ing. Ronny Gelleschus,
GÖR 326, Tel. 0351 463 40332
studienfachberatung.res@tu-dresden.de

Studiengang IST

- Dipl.-Phys. Manuela Tetzlaff
(ET-Anteil), BAR 161,
Tel. 0351 463 37363
studienfachberatung.ist@tu-dresden.de
- Dr.-Ing. Katrin Borcea-Pfitzmann
(INF-Anteil), APB 1013,
Tel. 0351 463 38414
stuba.inf@tu-dresden.de

Studiengang BMT

- Dr. rer. nat. Uta Gutbier, EKfZ,
Tel. 0351 458 15848
studienfachberatung.bmt@tu-dresden.de

5 Thesen

Auswirkungen von nicht bestandenen
Prüfungen auf dein Studium

Bernhard Kunert / FSR

1. Fällst du durch eine Prüfung durch, so kannst du dies häufig nicht mehr aufholen.

2. Hast du Mathe 1 oder ET 1 zu Beginn deines vierten Semesters nicht bestanden, so verlängert sich dein Studium um mindestens ein Jahr.

3. Durch Prüfungen durchzufallen, kann das Ende
deines Bafögs im 5. Semester bedeuten.

4. Länger zu studieren ist mit finanziellem Aufwand verbunden.

5. Beschäftige dich rechtzeitig mit Alternativen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Studieren
und
Erfolg bei Ihren Prüfungen!



»Wissen schafft Brücken.«