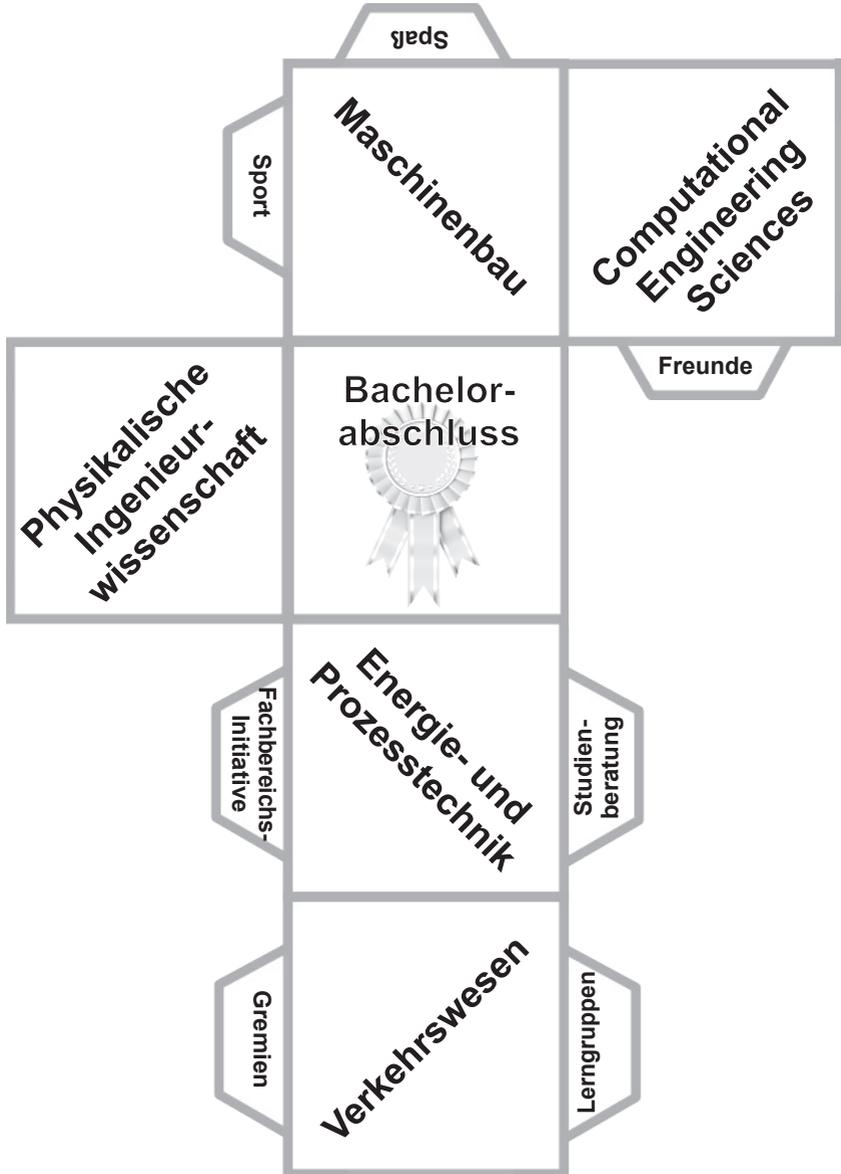


# ZEITSPRUNG



WINTERSEMESTER 18/19

Erstsemesterzeitung mit allen wichtigen Informationen für die erste **Woche** | das erste **Semester** | den Rest des **Studiums**

# Herzlich Willkommen an der TU Berlin!



Mit dieser Woche startest Du in Dein Leben als Studi. Das bedeutet viele Freiheiten, aber auch mehr oder weniger versteckte Regeln. Daher brauchst Du fürs Studium auch viel Eigeninitiative. Die ganzen „Kleinigkeiten“ werden Dir in dieser ersten Woche erklärt.

Die erste Woche

Das EB104 (Deine Studiengangsinitiative) und die Studienberatung haben für Dich ein Programm ausgestaltet, das keine Wünsche offen lässt.

- \* Du wirst erfahren, was es heißt zu studieren: Welche Rechte und welche Pflichten Du hast, welche Freiheiten und Grenzen bestehen.
- \* Wir erklären Dir, wie Du Dich auf dem Campus zurecht findest: Wo wichtige Anlaufstellen sind, wo Du in Ruhe lernen und entspannen kannst und vieles mehr.
- \* Dir wird genau erläutert, wie Du Dein Studium organisiert bekommst – von Auslandssemester bis Zusatzmodule.
- \* Natürlich erfährst Du auch, welche Möglichkeiten Dir offen stehen, etwas an dieser Uni zu bewegen.
- \* Und zu guter Letzt gibt es als Abschluss der Woche noch eine große Party im EB104. Die Party wird traditionell mit Euch, den Erstis, zusammen gestaltet.



**Nimm Dir Zeit für die erste Woche. Du verpasst nichts.** Wichtig ist, dass Du gut ankommst, alle Informationen aufnimmst und Dein Studium organisiert bekommst.

Solltest Du Fragen zur ersten Woche oder zum Studium haben, so lies hier im Heft oder im Wochenplanflyer für die erste Woche nach oder komm ins EB104 und frag uns. Du kannst immer im EB104 vorbeikommen, auch nach der ersten Woche.

Einen guten Start  
und viel Erfolg im Studium wünscht Dir  
das Team der Erstsemestereinführung

## Inhaltsverzeichnis

Begrüßung.....	02	Projektwerkstätten.....	09
„EB104“ – eure Ini an den Fakultäten III + V.....	03	Energieseminar - Projekte für den Wahlbereich.....	09
Die Neuen aus der Luft- & Raumfahrttechnik.....	04	Amnesty International Hochschulgruppe TUB.....	09
Erstsemesterinnentreffen.....	05	Beratungsangebote.....	10
Kneipenabend.....	05	Kleine Gremienkunde.....	12
Tutorienanmeldung.....	05	Was kannst du hier noch so machen?.....	14
Studi-Forum.....	05	Studiengangübersicht.....	16
Exkursionen.....	06	Campusplan.....	18
Campus-Rallye.....	06	Mensa, Cafété & Co.....	19
EB104-Erstsemester*innen-Party.....	07	Impressum.....	20
Portale der TU.....	08	Termine.....	20

Das



ist Eure Ini an der Fakultät

Wir sind Eure Fachbereichs-Initiative für Maschinenbau, Verkehrswesen, Computational Engineering Sciences, Physikalische Ingenieurwissenschaft und Energie- und Prozesstechnik. Unser Ziel ist es, diese Studiengänge bestmöglich zu vernetzen und in Deinem Sinne stetig zu verbessern. Bei uns sind alle herzlich willkommen!

Als Team von engagierten Studierenden betreuen wir die drei Lernräume im EB 226 (meistens offen Mo-Fr, 10-20h). Schon seit 1972 ist unsere Ini ehrenamtlich aktiv um Eure Interessen als Studis in der Hochschulpolitik zu vertreten!

Wir sind:

- hierarchiefrei organisiert
- offen für neue Gesichter
- bestens vernetzt bis in die Spitze der TUB
- seit Jahrzehnten erfolgreich
- Treffpunkt für diverse Hochschulgruppen, wie Amnesty International oder Firecircles

---

**Wir freuen uns über neue Mitstreiter\*innen! Macht mit und helft uns, die Uni zu gestalten!**

---

Ihr findet bei uns:

- Lernplätze für Lerngruppen und Alleinlerner\*innen
- Küchenzeile zur Selbstbedienung
- Kühlschrank mit Softdrinks, Mate und Bier gegen kleine Spende
- umfangreiche Altklausurenausleihe
- Couches zum Chillen
- Freunde fürs Leben

Ihr habt Fragen zur Studiumsorganisation, braucht einfach ein paar nützliche Tipps oder wollt bei uns mitmachen? Wir sind immer für Euch da!

☎ (030) 314 - 24 42 3

📄 [www.eb104.tu-berlin.de/blog/gremien](http://www.eb104.tu-berlin.de/blog/gremien)

📍 Erweiterungsbau, Raum EB 226

📌 @EB104.TUBerlin

👥 Plenum: jeden Freitag 14:30 Uhr

📞 0159 05 16 13 01 – Nummer bei Kummer

✉ Hauspost: Sekretariat EB 8

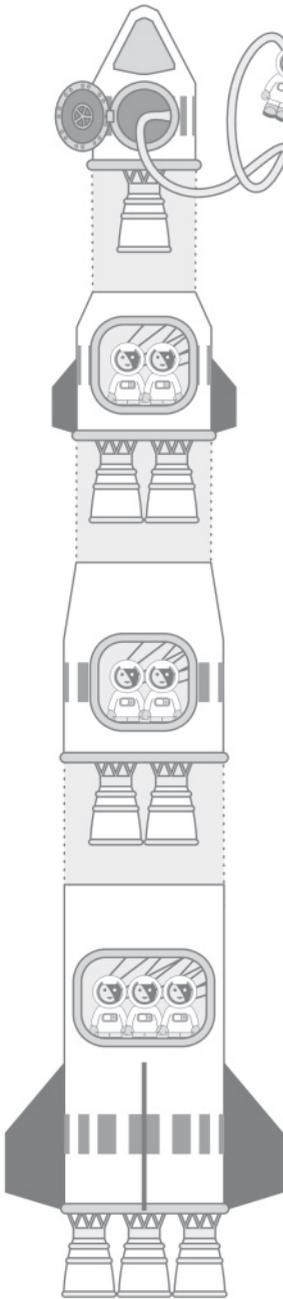
📷 eb104\_tub

✉ eb104@eb104.tu-berlin.de

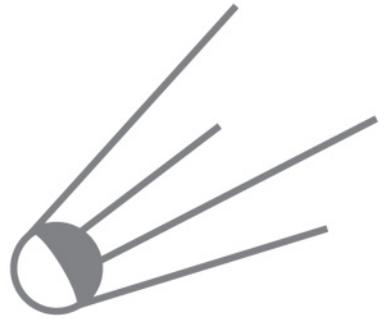
🏠 [www.eb104.tu-berlin.de](http://www.eb104.tu-berlin.de)

⊗ Stimmzettel bei Gremien-Wahlen der TU

*Willi Wählerlager*



Join the  
rocket!



# SPUTNIK

Sputnik ist die junge studentische Initiative, die sich auf dem Campus für Euch einsetzt.

Erst vor ein paar Jahren aus dem Institut für Luft- und Raumfahrttechnik gewachsen, sind wir mittlerweile über die Fakultät V und auch über Fakultätsgrenzen hinweg vernetzt.

Unser **neuer**, studentisch verwalteter **Arbeitsraum**, der **Weltraum (EB 317c)**, steht Euch rund um die Uhr zur Verfügung. Schlüssel gibt es beim Pförtner gegen Vorlage des Studierendenausweises. Im letzten Semester hat es dort auch schon den ersten Rave gegeben...

Wir sind jung und neu. Trotzdem sind wir schon auf allen Ebenen der akademischen Selbstverwaltung vom Institutsrat bis zum Akademischen Senat für Euch vertreten. Wir wollen und dürfen mitbestimmen. Dazu brauchen wir dich! Ob es um die Erstsemestereinführung, Gremienarbeit oder **Partys** geht, mach mit!

Du findest uns bei Facebook und erreichst uns gut per Mail – oder bald auch in unserem neuen Büro im EB 310. Hör Dir unseren **Podcast** an, um ganz genau zu erfahren, was wir so machen...

**Join the Rocket!**

**Neuerdings: Büro im EB310**  
**Offener Studentischer Arbeitsraum:**  
**EB317c „Der Weltraum“**

 [facebook.com/tusputnik](https://facebook.com/tusputnik)

 [tusputnik@gmail.com](mailto:tusputnik@gmail.com)

 Podcast: [tusputnik.de](https://tusputnik.de)



**Erstsemesterinnentreffen**  
am Montag, 15.10.2018,  
ab 12 Uhr im EB104  
(Raum EB226a)

Das Treffen nur für Frauen und diejenigen, die sich so identifizieren!

Ihr habt Lust Euch mit Studentinnen aus Eurem und anderen ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen sowie mit den Frauenbeauftragten auszutauschen?

Dann kommt vorbei und lernt in gemütlicher Runde Eure zukünftigen Kommilitoninnen und Studentinnen höherer Semester kennen. Plaudert mit ihnen über bereits gemachte Erfahrungen zum Thema Frauen in technischen Studiengängen, Eure Wünsche und Erwartungen, über das Studium ganz allgemein und alles was Euch sonst noch interessiert und bewegt. Die Frauenbeauftragte wird ihre Arbeit vorstellen und ebenfalls für Eure Fragen zur Verfügung stehen. Außerdem werden die verschiedenen Frauenförderprogramme vorgestellt, die an der TU Berlin und darüber hinaus angeboten werden.

**Tutorien-Anmeldung**  
**bis Mittwoch, 17.10.2018**  
**um 17:59 Uhr !!!**



In vielen Lehrveranstaltungen gibt es Tutorien. Die Anmeldung dazu findet in der Regel online über das sogenannte Moses-Konto statt:

**[www.moseskonto.tu-berlin.de](http://www.moseskonto.tu-berlin.de)**

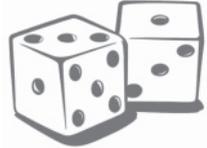
Falls Fragen auftauchen, meldet Euch im zuständigen Sekretariat, bei den Studienberater\*innen oder im EB104.

**Kneipenabend**  
am Dienstag, 16.10.2018,  
ab 19 Uhr im *interFace*

Damit Ihr nach all den vielen Informationen verschnauen könnt und um sich mal abseits des Campus gegenseitig kennenzulernen, treffen wir uns am Mittwochabend in der *interFace* Bar, Perleberger Str. 17, 10559 Berlin-Moabit. Die gezogenen unter Euch lernen so auch gleich eine preisgünstige Kneipe in Berlin kennen.

**Ausklang mit Spieleabend**  
am Mittwoch, 17.10.2018,  
ab 18 Uhr im EB104  
(Raum EB226a)

Alle Freunde gepflegter Gesellschaftsspiele sind herzlich willkommen! Die gängigsten Brett- und Kartenspiele haben wir auf Lager, mitgebrachte Spiele sind aber immer gern gesehen, ebenso mitgebrachte Freunde (auch TU-Externe). Wer will, kann sich an einer günstigen Pizzabestellung beteiligen.



**Studi-Forum**  
am Donnerstag, 18.10.2018,  
ab 10 Uhr im Lichthof

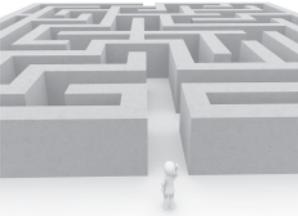
Auf dem Studi-Forum präsentieren sich verschiedene Gruppen, Servicestellen und alternative Lehrangebote. Dazu gehören neben Deiner Ini (EB104) und dem Allgemeinen Studierenden-ausschuss vorrangig einige Beratungsstellen der TU. Aber auch Projektwerkstätten, studentische Vereinigungen und andere Gruppen stellen sich vor – vom Segelfliegerverein über engagierte Hochschulgruppen (z.B. Amnesty International) bis zu Sport- und Weiterbildungsangeboten. Ihr habt hier Gelegenheit und Zeit, Euch über vielschichtige Angebote an der TU zu informieren. Die Gruppen, Vereine und Einrichtungen, werden Euch aufzeigen, wie Ihr Euer Studium fachlich breiter und damit interessanter gestalten könnt. Vielleicht entdeckt Ihr ja das ein oder andere Wahlfach für Euch oder ein gewinnbringendes Hobby.



**große Sprechstunde der**  
**Studienberatung Fakultät V**  
am Freitag, 19.10.2018,  
12-14 Uhr im H8142

Die Studienberater\*innen sind für euch da, falls Fragen offen geblieben sind.

## Uni mal anders – Exkursionen in die Forschung



Euer Studium bietet verschiedene Vertiefungsrichtungen. Um einmal einen Blick in Eure Zukunft werfen zu können, haben wir verschiedene Führungen durch die Forschungshallen unserer Uni organisiert. Je nachdem, was Ihr studiert, werdet Ihr Euch vielleicht irgendwann in der einen oder anderen Abteilung wiederfinden. Am Donnerstag und Freitag habt Ihr die Möglichkeit, Euch eine dieser Stationen schon mal aus der Nähe anzuschauen und viele Fragen zu stellen. **Die Exkursionen finden am Donnerstag den 18. und Freitag den 19. Oktober statt!**

Die Vorstellung der jeweiligen Exkursionen und Details zum Anmeldeverfahren erhaltet Ihr am **Dienstag, den 16. Oktober, um 10:00 Uhr im H 0104** vor der Kleingruppenphase. Bei Rückfragen könnt Ihr Euch im EB104 (Raum EB 226) oder unter der Nummer (030) 314 24423 melden.

### Campus-Rallye ab Montag, 15.10.2018

Nun steht die Campus-Rallye an. Lernt den Campus kennen, findet heraus, wo sich überall Cafeterien und Studi-Cafés verbergen und genießt tolle Aussichten von einem der höchsten Punkte in Berlin.

Löst die Aufgaben der App in Gruppen bis zu vier Personen. Von der Gewinnergruppe bekommt jeder eine **Mensakarte mit 10€ Guthaben**. Bei gleich hoher Punktzahl werden die Gewinner ausgelost.

Für besonders kreative Gruppennamen wird als Sonderpreis für jedes Gruppenmitglied eine Mensakarte mit 5€ Guthaben vergeben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

#### Anleitung:

1. Findet Euch in Gruppen von bis zu 4 Personen zusammen, von denen mindestens eine Person ein Smartphone besitzt.
2. Ladet die kostenlose App "Actionbound" aus dem entsprechenden App Store.
3. Startet die App und scannt den nebenstehenden **QR-Code mit der App** ein.
4. Tragt als Teilnehmer Eure **echten Namen** ein, sonst können wir die Gewinner nicht ermitteln. Bei Eurem Teamnamen könnt ihr kreativ sein.
5. Habt Spaß auf der Rallye! Ihr könnt die Rallye auch unterbrechen und später fortsetzen.
6. Gebt Euer Ergebnis bis **Mittwoch, den 17.10.18, um 23:55 Uhr** per App ab.



P.S.: Falls das Scannen des QR-Codes nichts funktioniert, bei der Suchfunktion "Campus-Rallye TU Berlin Fakultät V" eingeben.

Wir benachrichtigen die Gewinner\*innen voraussichtlich am Freitag.



**Semester-Auftaktparty im EB104\***  
**Sonnabend, 20.10. ab 21 Uhr**  
**Indie, Techno, Charts, House**

Damit die Party stattfinden kann, brauchen wir  
Eure Unterstützung: Kommt dafür bitte zum  
**Party-Orga-Plenum im EB104**  
**Mittwoch, 17.10. um 16 Uhr**

**Gemeinschaftliche**  
**Aufräum-Aktion im EB104**  
**Sonntag, 21.10. ab 14 Uhr**  
**mit Grillabend oder gratis-Pizza**  
**für alle helfenden Hände**



\*Raum EB226

## Portale der TU

**Auf allen Plattformen der TU, die im Folgenden beschrieben werden, kannst Du Dich mit Deinen tubit-Zugangsdaten anmelden.**

### **TU Berlin Webseite**

<http://www.tu-berlin.de>

Auf der Webseite findest Du allgemeine Neuigkeiten der TU Berlin, Hinweise auf kommende Veranstaltungen und Kontaktdaten.

Nach der Anmeldung landest Du im TUB-Portal. Hier findest Du Deinen IT-Bereich, Deine persönlichen Daten sowie Verweise zu den anderen Plattformen (siehe unten).

Im *IT-Bereich* kannst Du Software kostenlos oder zu vergünstigten Preisen bestellen, eigene Maillisten einrichten (z.B. für Deine Lerngruppe), einen Seminarraum buchen und Drucker der PC-Pools nutzen.

Im *Bereich persönliche Daten* kannst Du Deine Studienbescheinigung herunterladen und Deine Adresse ändern.

### **Vorlesungsverzeichnis (LSF)**

<http://www.lsf.tu-berlin.de>

Hier findest Du das *Online-Vorlesungsverzeichnis* mit allen Informationen zu stattfindenden Veranstaltungen sowie Angaben zu Räumen (Sitzplätze, behindertengerechter Zugang, etc.)

### **Plattform zur Prüfungsverwaltung (QISPOS)**

<http://qispos.tu-berlin.de>

Für einige Module musst Du Deine Prüfung hier anmelden. Die Anmeldeformalitäten (QISPOS, Moses oder analog im Prüfungsamt) erfährst Du i.d.R. in den ersten Vorlesungen der Veranstaltungen.

**Achtung:** Diese Plattform ist nur von 8 bis 22 Uhr erreichbar!

Außerdem kannst Du hier Deinen aktuellen Notenspiegel einsehen.

### **tubCloud**

<https://tubcloud.tu-berlin.de>

TU-eigener Cloud-Dienst zum Hosten und Teilen von Dokumenten. Gut geeignet für Lern- und Hausaufgabengruppen.

### **Andrew File System (AFS)**

<https://webafs.tu-berlin.de>  
[www.tu-berlin.de/?id=78548](http://www.tu-berlin.de/?id=78548)

Deine persönliche, virtuelle Festplatte sowie Zugriff auf Deine eigene Webseite an der TU, falls Du eine einrichten möchtest.

### **Moseskonto**

<https://moseskonto.tu-berlin.de>

Im Moseskonto kannst Du Dich zu Tutorien anmelden und Deine Zuteilung einsehen. Des Weiteren findest Du die zugehörigen Teilleistungsergebnisse und Hausaufgabekriterien. Außerdem musst Du Dich zu Prüfungen der Module anmelden, die in diesem System verwaltet werden. Den Anmeldestatus und das Ergebnis kannst Du ebenfalls hier einsehen. Im *Modultransfersystem (MTS)*, das ebenso hier integriert ist, findest Du alle Module, die an der TU angeboten werden samt deren Verknüpfungen in den Studiengängen. In den jeweiligen Modulbeschreibungen sind die verbindlichen Prüfungskonditionen und Modulbestandteile hinterlegt.

### **Information System for Instructors & Students (ISIS)**

<https://isis.tu-berlin.de>

Eine vielseitige Plattform zum Austausch von Informationen und Lehrmaterialien zwischen Dozent\*innen und Studierenden. Die Einschreibung in Kurse auf dieser Plattform ist nicht verbindlich und völlig unabhängig von der Prüfungsanmeldung. Eventuelle Zugangsschlüssel werden in der ersten Vorlesung angesagt. In vielen Modulen lädst Du hier die regelmäßigen Hausaufgaben hoch.

### **Outlook-WebApp (Exchange)**

<https://exchange.tu-berlin.de>

Webgestützter Mailservice der TU und der direkte Zugriff auf Deine offizielle TU-Mailadresse (@campus.tu-berlin.de). Wir empfehlen, eine Email-Weiterleitung zu eurer privaten Emailadresse einzurichten.



## Projekte fürs Studium und mehr

In *Projektwerkstätten* und *tu Projects* kannst Du abseits vom regulären Lehrbetrieb zusammen mit Gleichgesinnten Dein Wissen praktisch anwenden und damit sogar noch Leistungspunkte bekommen. Dabei reicht die Bandbreite angebotener Projekte u.a. von Technologien für Entwicklungshilfe über Fragen des Umweltschutzes bis hin zu Kultur- und gesellschaftlichen Problemen. Das besondere dabei: Die Projekte werden von Studierenden in Eigenverantwortung selbst organisiert und durchgeführt. Das Konzept der *Projektwerkstätten (PW)* besteht bereits seit 1985. Die meisten heute noch existierenden PWs sind zwar nicht ganz so alt, aber auch schon seit einigen Jahren etabliert und bieten stets abwechslungsreiche, i.d.R. semesterweise Projekte an. Die *tu Projects* funktionieren im

Prinzip genauso, nur dass hier ein bestimmtes Projekt lediglich für einen begrenzten Zeitraum (i.d.R. 1-2 Jahre) bewilligt und semesterweise bearbeitet wird. Wenn Du unter den aktuell existierenden kein interessantes Projekt findest, kannst Du auch ein eigenes ins Leben rufen. Die Anforderungen sind relativ gering:

- Das Projekt soll ein Thema behandeln, das noch nicht im „normalen“ Angebot der TU Berlin zu finden ist.
  - Die didaktische Herangehensweise soll eine Alternative zum Angebot an der TU Berlin bieten.
  - Das Projekt soll ökologisch und/oder sozial nützlich und/oder interdisziplinär ausgerichtet sein.
- Eine Liste der aktuell laufenden Projektwerkstätten und *tu Projects* findest Du unter dem Direktzugang 101577.

## Energieseminar

Das Energieseminar (ESem) ist quasi die Mutter aller Projektwerkstätten. Einst als Projektwerkstatt gegründet, ist das ESem heute eine etablierte Lehreinheit und bietet sowohl theoretische als auch praktische Projekte zu Energie- und Umweltthemen an. Beispielprojekte sind: Sonnenkollektorbau, Windkraft, Wasserkraft, Biogas, Lehm- und Holzbau, Energiepolitik, Energiekonzept und Ökobilanz. Diese Projekte werden nach wie vor von Studierenden (und zwei wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen) hierarchiefrei organisiert. Alle Projekte besitzen folgende Gemeinsamkeiten:

**Interdisziplinär** - Die Projekte sind für Studierende aller Fachbereiche offen.

**Selbstbestimmt** - Die Verantwortung für die inhaltliche Entwicklung und die Methoden liegt bei

dem Lehrpersonal und den Studis gemeinsam.

**Praxisbezug** - Alle Projekte bearbeiten tatsächlich existierende Problemstellungen.

**Eigenmotivation** - Es wird von den Teilnehmer\*innen erwartet, dass sie motiviert und am Thema interessiert sind.

Neben der thematischen Arbeit wird auf die Vermittlung von sozialer Kompetenz und die Fähigkeit, im Team Entscheidungs- und Entwicklungsprozesse zu vollziehen Wert gelegt.



Die einzelnen Projekte für das jeweilige Semester und das Anmeldeprozedere findest Du auf der Webseite: [www.energieseminar.de](http://www.energieseminar.de)

**AMNESTY  
INTERNATIONAL**



Amnesty International (AI), das ist ein Name, den man schon mal gehört hat. Aber wer oder was steckt dahinter?

AI ist eine internationale Menschenrechtsorganisation mit mehr als zwei Millionen Mitgliedern in über 150 Ländern, deren Arbeit sich nach der allgemeinen Erklärung der Menschenrechte der UNO richtet. Die 100.000 deutschen Mitglieder sind in über 700 Gruppen organisiert und eine davon ist die Hochschulgruppe von Amnesty International an der TU Berlin! Diese ist eine kleine Gruppe interessierter TU-Studis, die sich einmal

**@TUB**

wöchentlich im EB104 (Raum EB 226) treffen, um Aktionen zu planen, durchzuführen, zu resümieren und „Amnesty-Tratsch“ auszutauschen. Dabei nehmen sie, neben der Arbeit zu Einzelfällen politischer Gefangener, an großen nationalen und internationalen Amnesty-Aktionen und -Kampagnen teil.

Sie freuen sich über jeden Besuch auf ihrer Homepage: [amnesty-tub.de](http://amnesty-tub.de) und bei ihren Treffen! (den jeweils nächsten Termin findet Ihr auf der Webseite).

# Beratungs- und

Bereich / Fragestellung		Beratungsstelle	Energie- und Prozesstechnik
Studien- und Prüfungsorganisation	fast Alles rund um den Studiengang	studentische Studienfachberatung	Dave Raum H 8156 & EB 226, Sekr. H 88 Tel. 314-25 26 1 / -24 42 3 ept.studienberatung@fakultaet3.tu-berlin.de Direktzugang: 36708
	Studien(richtungs-)wahl / Schwerpunktsetzung, fachliche Probleme	Beauftragter für die Studienberatung	Prof. Ziegler Raum KT 107, Sekr. KT 108 Tel. 314-25 62 4 felix.ziegler@tu-berlin.de
	Prüfungsorganisation, Anerkennungen, Ausnahmeregelungen, Fristverlängerungen, Einstufung in Fachsemester	Prüfungsobmann	
	Praktika: Fragen und Anerkennungen	Praktikumsobmann	Prof. Morozyuk Raum KT 05, Sekr. KT 1, Tel. 314-24 76 5, morozyuk@iet.tu-berlin.de
	Prüfungsformalien	Prüfungsamt	H 02, Tel. 314-22 51 3
	Immatrikulation, Rückmeldung	Immatrikulationsamt	
	allg. Fragen zum Studium und zur Evaluation, Ideen zur Verbesserung des Studiums, ...	Referat für Studium und Lehre	Silke Müllers (Fakultät III) Raum H 8164, Sekr. H 88, Tel. 314-24 21 5 studienbuero3@tu-berlin.de
Uni, Leben, Familie	Frauenförderung, -beratung, -interessenvertretung (alle Statusgruppen)	Frauenbeauftragte	Anja Günther, Isabel Echterhoff Raum H 8137, Sekr. H 88, Tel. 314-25 31 1 frauenbeauftragte@fakultaet3.tu-berlin.de www.tu-berlin.de/?id=131010
	Hilfe und Beratung: Studieren mit Kind, Pflege von Angehörigen, ...	Familienbüro	
	Kinder betreuen, stillen, ...	Eltern-Kind-Räume	Räume: EB 324, EW 007,
	Prüfungsangst, psychische Probleme, ...	Psychologische Beratung	
	chronische Krankheit, körperliche oder geistige Beeinträchtigung, ...	Beauftragte für Studierende mit Behinderungen und chronischen Krankheiten	
stud. Interessenvertretung	Interessenvertretung, Probleme mit Lehrenden oder Verwaltung, Leben mit und neben dem Studium, Leute kennenlernen, Lerngruppen finden, lernen	Studentische Initiative	
	Besondere Interessenvertretungen Internationale Studis, Frauen und queers	autonome Referate (AStA)	<i>Frauen*-Referat:</i> Räume TK 015 / 016a frauenreferat@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/asta/frauen
	BAföG, Soziales Studienplatz, Hochschul- & Studiengangswechsel, Besonderheiten für ausländ. Studis	AStA-Beratungen	gemeinsamer Warteraum: <i>Bafög- &amp; Sozialberatung</i> Tel. 314-27 48 2, sozialberatung@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/service/sozialberatung
	Fragen zum Semesterticket, Zuschuss- & Befreiungsanträge	Semesterticket-Büro	
	Technik- und Equipmentverleih	AStA Technikpool	Raum TK 113,

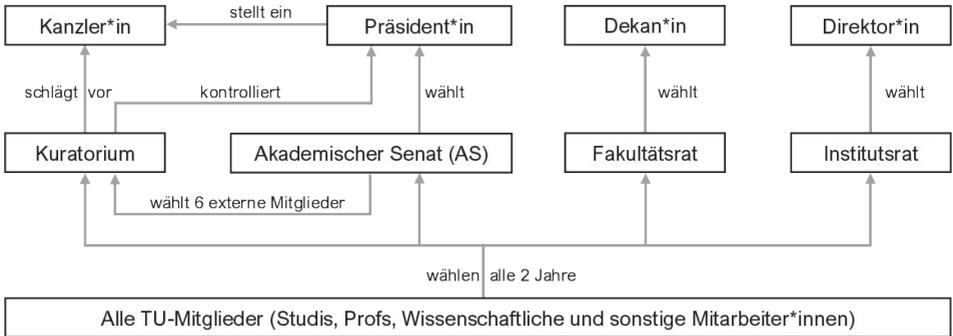
# Anlaufstellen

CES	Maschinenbau	Phys. Ingenieurwiss.	Verkehrswesen
<p>Houda, Alexander &amp; Isabell Raum H 8142a &amp; EB 226, Sekr. H 11 Tel. 314-24 60 9 / -24 42 3 mbitmstube@vm.tu-berlin.de Direktzugang: 22740 (ITM) bzw. 22707 (MB)</p>		<p>Max Raum H 8142a &amp; EB 226 Sokr. H 11 Tel. 314-24 60 9 / 314-24 42 3 pi-beratung@vm.tu-berlin.de Direktzugang: 22719</p>	<p>Daniela &amp; Stephanie Raum H 8142a &amp; EB 226 Sokr. H 11 Tel. 314-24 60 9 / 314-24 42 3 vwstube@vm.tu-berlin.de Direktzugang: 22730</p>
<p>versch. Berater für die Studienrichtungen www.tu-berlin.de/?id=22747</p>	<p>versch. Berater für die Studienrichtungen www.tu-berlin.de/?id=22714</p>	<p>Prof. Popov Raum M 122, Sokr. C 8-4, Tel. 314-23 45 4 pi-pruefungsausschuss @vm.tu-berlin.de</p>	<p>versch. Berater für die Studienrichtungen www.tu-berlin.de/?id=22714</p>
<p>Prof. King Raum ER 203, Sokr. ER 2-1 Tel. 314-24 10 0 itm-pruefungsausschuss @vm.tu-berlin.de</p>	<p>Prof. Meyer Raum H 8142, Sokr. H 11 314-26 87 8 www.tu-berlin.de/?id=48255</p>		<p>Prof. Brieß Formularbearbeitung über: Raum H 8142, Sokr. H 11 314-26 87 8 www.tu-berlin.de/?id=48327</p>
<p>Dipl.-Ing. Arsalan Khoshnevis Raum H 2504, Sokr. H 04 Tel. 314-22 60 8 maschinenbau-praktikum@vm.tu-berlin.de itm-praktikum@vm.tu-berlin.de</p>			<p>Dr. Johannes Friedrich Raum H 8152, Sokr. H 11 Tel. 314-29 24 6 verkehrswesen-praktikum @vm.tu-berlin.de</p>
H 25, Tel. 314-24 97 1	H 10, Tel. 314-24 99 2	H 25, Tel. 314-24 97 1	H 19, Tel. 314-22 50 9
<p>Campus Center, Raum H 30, Tel. 314 -29 99 9</p>			
<p>André Schelewsky (Fakultät V) Raum H 8141a, Sokr. H 11, Tel. 314-79 48 1 studienbuero5@tu-berlin.de, www.vm.tu-berlin.de/studium</p>			
<p>Gisela Schäfer-Omari, Nadine Klein Raum F 213, Sokr. F 8, Tel. 314-27 74 9 frauenbeauftragte-fakv@tu-berlin.de www.tu-berlin.de/?id=45304</p>			
<p>Raum H 1111, Tel. 314-25 69 3, www.tu-berlin.de/?id=64533</p>			
<p>FH 610, MAR 0.004 (Schlüssel jeweils beim Pförtner); BIB 1. OG, EN tubIT-PC-Saal</p>			
<p>Raum H 60/61, Tel. 314-24 87 5, www.tu-berlin.de/?id=133594 psychologische-beratung@tu-berlin.de</p>			
<p>Mechthild Rolfes Raum H 59, Tel. 314-25 60 7, www.tu-berlin.de/?id=7035 mechthild.rolfes@tu-berlin.de</p>			
<p>Raum EB 226 Sokr. EB 8, Tel. 314-24 42 3 eb104@eb104.tu-berlin.de, eb104.tu-berlin.de Plenum: Fr 14:30 s.t.</p>			
<p>Referat für Internationale Studierende: Raum TK 016 internationales@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/asta/aref</p>		<p>Queer-Referat: Räume TK 015 / 016a queer@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/asta/queer</p>	
<p>TK 111 (Südeingang des TK-Gebäudes) Hochschulberatung Tel. 314-23 96 0, hochschulberatung@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/service/hochschulberatung</p>		<p>Beratung für Internationale Studis Tel. 314-27 48 2, stud-int@asta.tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/service/stud-int</p>	
<p>Räume H 2130a-33, Tel. 314-28 03 8, semesterticket@tu-berlin.de asta.tu-berlin.de/semstix</p>			
<p>314-29 09 9, asta.tu-berlin.de/service/techpool, technikpool@asta.tu-berlin.de</p>			



# Kleine Gremienkunde - Wichtig für die Wahlen im Januar!!!

## Akademische Selbstverwaltung



**Das Kuratorium** entscheidet über Haushaltsbelange der TU und wählt den/die Kanzler\*in.

**Der Akademische Senat (AS)** regelt die allgemeine Studien- und Prüfungsordnung und entscheidet, welche Fakultät wieviele Tutor\*innen und WiMis bekommt. Andere Themen im AS: Einrichtung und Auflösung von Studiengängen, Bauvorhaben sowie die strategische Entwicklung der TU. **Der Erweiterte AS** entscheidet über die Grundordnung (quasi das Grundgesetz) der TU und wählt den/die Präsident\*in.

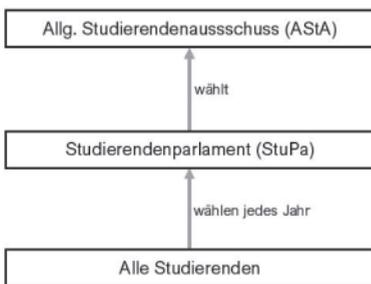
Der/die **Präsident\*in** leitet des Tagesgeschäft der TU und repräsentiert sie nach außen.

Der/die **Kanzler\*in** leitet die Verwaltung der TU (u.A. das Prüfungsamt).

**Der Fakultätsrat** stellt Profs ein, entscheidet über die Studien- und Prüfungsordnungen der einzelnen Studiengänge, legt die Zulassungsordnungen fest (z.B. die Zugangsvoraussetzungen für den Master) und regelt Haushaltsfragen. Den Vorsitz im Fakultätsrat hat der/die **Dekan\*in**.

**Der Institutsrat** entscheidet über die im Institut verankerten Module und über Arbeitsbelange der Instituts-Angestellten. Das Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik entscheidet z.B. über die Konstruktions-Module oder das Institut für Mechanik über die Mechanik-Module. Jedes Institut wird von einem/r geschäftsführenden **Direktor\*in** geleitet.

## Studentische Selbstverwaltung



**Das Studierendenparlament (StuPa)** ist die Vertretung der Studis gegenüber der Uni und der Öffentlichkeit. Das StuPa entscheidet über die Höhe des Beitrages zur Studierendenschaft sowie dessen Verwendung und wählt den ASTa (also quasi die Regierung der Studierendenschaft). Außerdem kann das StuPa Vollversammlungen aller Studis einberufen und Urabstimmungen ansetzen (z.B. über das Semesterticket).

**Der Allgemeine Studierendenausschuss (ASTa)** ist die repräsentative Interessenvertretung der Studierenden (insbesondere von Minderheiten) und unterstützt die Studis in allen Lebenslagen: Er bietet kostenlose

Beratungen, z.B. BAFöG-, Semesterticket-, Sozial- und Rechtsberatung sowie die Hochschulberatung bei Prüfungsangelegenheiten. Weitere Services des ASTa: Finanzielle und anderweitige Unterstützung studentischer Projekte sowie ein Technikpool zur kostenlosen Ausleihe von Soundsystemen, Licht- und Videotechnik, Lastenfahrrädern, Pavillons etc.

Zum Ersten Mal seit über 15 Jahren ist sie endlich wieder da: Die

## Wochenend-Fahrt für alle Erstsemester\*innen der Fakultät V

Studiert ihr also Maschinenbau, Verkehrswesen, Physikalische Ingenieurwissenschaft oder Computational Engineering Sciences, dann seid ihr bei uns genau richtig.

Die Erstfahrt ist zum Kennenlernen, Spaß haben und Freunde finden um schlussendlich einen leichteren Einstieg ins Studium zu haben. Denn gemeinsam lebt und lernt es sich besser. Es geht vom **26.-28.10.2018** in das **Inselparadies Kiez** in Petzow, Werder Havel (südwestlich von Berlin).

Die Anmeldung zur Fahrt erfolgt separat zur Immatrikulation. Meldet euch also schnellstmöglich an, da wir auf 130 Plätze beschränkt sind. Am einfachsten geht das über folgenden Link: [eb104.tu-berlin.de/erstfahrt.html](http://eb104.tu-berlin.de/erstfahrt.html)

Die Fahrt (inkl. Unterkunft mit Vollpension) kostet 56€. Die Anfahrt ist mit dem Ticket auf eurem Studentenausweis möglich. Wichtig ist, dass dies leider keine Bettwäsche beinhaltet. Es kommen bei Bedarf also noch 5,50€ zusätzlich dazu, für von der Unterkunft gestellte Bettwäsche. Oder ihr bringt einen Schlafsack mit.

Ihr erklärt euch dazu bereit, den Teilnahmebetrag (56€/ 61,50€) bis spätestens zum 19.10.2018 auf das Konto zu überweisen (Die Kontodaten erhaltet ihr nach der Anmeldung per E-Mail).

Mit der Anmeldung über das Google-Formular akzeptiert ihr die Teilnahmebedingungen. Weiterhin nehmt ihr zur Kenntnis, dass die Anmeldung verbindlich ist und die Fahrt ausschließlich für Erstsemester-Studierende veranstaltet wird.

Sollte aufgrund des Eigenbeitrags deine Teilnahme an der Fahrt nicht möglich sein, wende dich bitte wegen einer individuellen Härtefallanfrage persönlich an die Orga-Crew oder per Mail an [erstfahrt@eb104.tu-berlin.de](mailto:erstfahrt@eb104.tu-berlin.de).

Da diese Fahrt von Studierenden für Studierende angeboten wird, müssen wir leider all diejenigen ausschließen, die zum Zeitpunkt der Fahrt unter 18 sind.

*Euer Orga-Team, supported by EB104*

# Das Studileben – Was kannst du hier noch so machen?

## Vorlesungen / Übungen

Auch wenn sich die eine oder andere Vorlesung besser durch ein gutes Fachbuch ersetzen lässt: Aufpassen und nicht einschlafen! Der Stoff ist prüfungsrelevant und gelegentlich gibt es Tipps für die Prüfung.



## Hausaufgaben

Sind in einigen Modulen Pflicht, aber auch wenn nicht: 'ne bessere Prüfungsvorbereitung als Du vielleicht denkst. Es ist also besser, die regelmäßig zu machen! Am besten in Lerngruppen. Einfach Abschreiben ist kein Ersatz fürs Selbermachen – das zeigt sich spätestens bei der Prüfung.

## Sport, Freizeit, Hobbys

Der Ausgleich zum stressigen Uni-Alltag darf nicht zu kurz kommen. Burnout und psychische Leiden sind nicht nur Probleme „alter Leute“. Ob Unisport, Modellflugzeug oder Jonglieren, Körper und Geist brauchen Erholung und Regeneration. Anregungen hierfür findet Ihr u.a. beim Studi-Forum.



## Party feiern

Darf auch mal sein! Am Besten sind die Parties auf dem Campus: kein Eintritt, günstige Getränke, super Stimmung. Immer am Anfang der Vorlesungszeit, am Ende, gelegentlich zwischendurch und zu allen möglichen Anlässen.

## (Ersti-)Party organisieren und mithelfen

Noch besser als nur zum Feiern vorbeizukommen: Eine Party mit einigen hundert Gästen mitorganisieren und dabei „die andere Seite“ kennenlernen. Mithelfen bei Theken- oder Ordnerdienst oder gleich die Organisation von Anfang an mitgestalten. Du lernst viel dabei und trotzdem macht es Spaß!



## Erstsemestereinführung organisieren / Teamer\*in machen

Erstis einen guten Start ins Studium geben und dabei viel über Organisation, Teamarbeit und Wissensvermittlung lernen. Nicht zu vergessen: Für alle Teamer\*innen gibt es ein tolles Zertifikat vom Dekan und 'ne Menge Freude und (Freunde) miteinander.



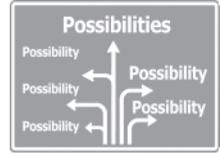
## Uni mitgestalten

Die Uni gestalten? Ja! Die Uni muss nicht „wie angeboten“ hingenommen werden. Sie bietet viele Möglichkeiten für Mods, Tweaks, Add-Ons und hidden Features – allerdings nicht im Basis-Level „Schmalspurstudium“. Ob in Gremien, in Deiner Ini oder nur bei einzelnen Aktionen: Du kannst hier viel und direkt Einfluss nehmen auf alles, was Dich im Studium betrifft (Studien- & Prüfungsordnungen, Lernräume, stinkende Toiletten, schlechte Profs, etc.). Interesse? Dann ab zu Deiner Ini.



## Engagieren

Nicht nur in Deinen Modulen ist Engagement gefragt, auch darüber hinaus kannst Du Dich vielfältig einbringen. Projektwerkstätten (↑ S.9), Gremien (↑ S.12), diverse Vereinigungen und Hochschulgruppen (z.B. Amnesty International TUB, ↑ S.9) und viele mehr, leben von engagierten Studis. Es gibt weit mehr, als in dieses Heft passt. Bring Dich ein, lerne dabei viel fürs Leben – die Gelegenheit kommt nie wieder.



### Ersti-Fahrt organisieren

Mit Erstis und/oder anderen Studis wegfahren und ein cooles Wochenende oder mehr erleben. Mach mit bei der Organisation. Das EB104 unterstützt Dich gerne logistisch und personell.

### Gremien wählen

Im Januar finden die Wahlen zu den Gremien statt (siehe letzte Seite). Diese Wahlen sind sehr wichtig, denn von den Wahlen hängt ab wer die Uni in den nächsten vier Semestern gestaltet und vor allem wie. Jede\*r Studierende kann und sollte wählen gehen. Also bitte nutze dieses Recht. Das ist sehr einfach, dauert nur 2 Minuten und hat einen spürbaren Effekt auf die Campuskultur. Infos zur Wahl gibt es in großem Umfang schon ab Dezember. Mache Dich schlau, erinnere Deine Freunde daran und setze ein Zeichen für lebendige Demokratie an der Uni!



### Selbst in Gremien aktiv werden

Sei Du selbst die Veränderung, die Du Dir wünschst für diese Uni (frei nach Gandhi). Jede relevante Entscheidung an dieser Uni wurde in einem bestimmten Gremium getroffen und Du kannst mitentscheiden: Wer wird Dein nächster Prof? Wie viele Tutor\*innen gibt es für dein Modul? Welche Fächer sind Wahlpflicht und welche Pflicht? Rede mit in einem Gremium Deiner Wahl!



### Arbeiten

Die Miete will bezahlt werden und Essen ist gelegentlich auch hilfreich. Tatsächlich arbeiten weit mehr Studis nebenbei, als Du vielleicht annimmst. Die Berufswelt kennenlernen, Beziehungen aufbauen und Dinge erhaschen, die in der Uni nicht vermittelt werden, sind nur einige der Vorzüge. Auch an der Uni gibt es viele Jobs, die sich obendrein noch gut mit dem Studienrhythmus vereinen lassen. Eine Liste aktueller Ausschreibungen findest Du beim Personalrat der studentischen Beschäftigten: [www.tu-berlin.de/prsb](http://www.tu-berlin.de/prsb)



### Deine Idee

All diese Optionen sind natürlich nur Beispiele. An der Uni und neben dem Studium ist so gut wie Alles möglich. Nutze die Gelegenheit, Dich zu entdecken und Dich zu entwickeln – auch wenn das Studium am Ende das eine oder andere Semester länger braucht. Darauf achtet später niemand. Es ist vielmehr relevant, wer Du bist, was Du weißt und was Du kannst.



## Was studieren die Leute neben mir?

Erste Uni-Woche: An den bunten Zetteln und Armbändern erkennt man sie zuerst: die Kommiliton\*innen vom eigenen Studiengang. Aber was machen eigentlich die Anderen? **Stell Dir vor Du sitzt mit Freunden und Bekannten zusammen und wirst gefragt, was Du studierst.**

### Energie- und Prozesstechnik (EPT)

Nachdem in den ersten zwei Semestern Grundkenntnisse in einem breiten Ingenieursspektrum gesammelt werden: von Physik über Mathematik zu Chemie, konzentriert sich der Studiengang anschließend vor allem auf zwei Gebiete: Energie- und Prozesstechnik.

Die Energietechnik umfasst die gesamte Technik der Energieumwandlung: eben physikalische, chemische und biologische Verfahren und allem was dazu gehört. Betrachtet werden Kraftwerke aller Art und, je nach eigener Vertiefung, Windenergieanlagen, Photovoltaik oder thermische Solaranlagen, Brennstoffzellen und Heizungs- oder Kälteanlagen. Darüber hinaus liegt ein Augenmerk auf dem Nutzen und der Bedeutung der Energietechnik in der Energiewirtschaft und Gebäudetechnik. Auf der anderen Seite werden einige Problematiken, die mit diesem Thema zusammenhängen, betrachtet, wie etwa der Ressourcenverbrauch oder die Einflüsse auf die Umwelt, um nur die Größten zu nennen. Dazu werden sowohl Lösungsstrategien als auch die dazu notwendigen technischen Komponenten entwickelt. Am Ende des Bachelors besitzen Studierende unter anderem Fachwissen über Energieträger, Energiemärkte und Energie- und Umweltpolitik.

Als Prozesstechnik wird die Technik der einzelnen Umwandlungsschritte bezeichnet, die z.B. für die Realisierung einer energietechnischen Anlage notwendig sind. Sie ist auch von besonderem Interesse bei der Planung und des Betriebs von Chemieanlagen, also für die Verfahrenstechnik. Die Prozesstechnik umfasst neben der Energietechnik die gesamte Technik der Stoffveredelung durch Stoffumwandlung mittels physikalischer, chemischer und biologischer Verfahren, einschließlich der hierfür erforderlichen Apparate, Maschinen und Anlagen. Wichtig ist dabei auch die mathematische Modellierung und Überwachung.

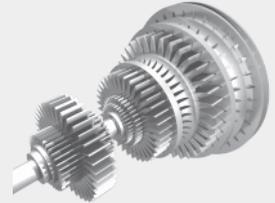
Die genannten Prozesse sind auch immer mit Energieumsatz verknüpft. Energietechnik und Prozesstechnik sind also eng verbunden, weswegen sie an der TU Berlin gemeinsam gelehrt werden. In dem Studiengang wird man schon ca. im 3. Semester ermutigt, sich in eine der Master-Richtungen zu vertiefen. Die Einen wählen dabei die Verfahrenstechnik, andere den Schwerpunkt Gebäudetechnik und manche konzentrieren sich auf Regenerative Energiesysteme. Die Grundlagen des Bachelors bilden dabei die Basis für die Vertiefungen im Master.

### Maschinenbau (MB)

Der Maschinenbau umfasst Konstruktion, Fertigung und Betrieb von technischen Produkten als Maschinen und deren Komponenten sowie Anlagen zur Verarbeitung von Energien, Stoffen und Signalen (Informationen). Stärker eingegrenzt unterscheidet man zwischen Maschinen zur Energieverarbeitung als Hauptfunktion, Apparaten zur Stoffverarbeitung und Geräten zur Signalverarbeitung.

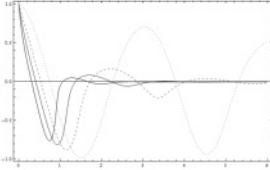
Maschinen- und Anlagenbau als Basiskomponente integriert die Hochtechnologien wie z.B. die Energietechnik, Werkstofftechnik, Fertigungstechnik (Produktionstechnik), Mikroelektronik und Mikroelektronik und Mikroelektronik, die Informationstechnik und die Biotechnik zu leistungsfähigen Systemen. Wer Maschinenbau studiert, wird sich daher nicht nur mit der einzelnen Maschine sondern stets mit Systemen und Prozessen beschäftigen. Die *Schnittstelle* zum Menschen, der die Anlage bedient oder als Käufer\*in und Bürger\*in von einem industriellen Prozess betroffen ist, gewinnt dabei immer mehr Bedeutung, ebenso die Auswirkungen auf die Umwelt. Das heißt, dass bereits bei der Entwicklung ergonomisch-arbeitswissenschaftliche Zusammenhänge ebenso beachtet werden müssen wie die spätere sichere Entsorgung und ein möglichst weitgehendes Recycling. Von besonderer Bedeutung ist auch eine bessere Marktorientierung bei der Planung und Entwicklung von Produkten und Prozessen, was durch eine stärkere Integration von Marketing und Engineering erreicht wird. Der Abschluss als Bachelor des Maschinenbau soll für einen ersten Einstieg ins Berufsleben qualifizieren oder ist die akademische Grundlage für ein anschließendes Masteraufbaustudium in den Richtungen:

- \* Maschinenbau
- \* Produktionstechnik
- \* Biomedizinische Technik



**Computational Engineering Sciences (CES), ehemals ITM**

CES ermöglicht als interdisziplinärer Studiengang fachübergreifendes Lernen und damit die ganzheitliche Sicht auf die Systeme und später unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten im Berufsleben. Er befasst sich mit der computergestützten Auslegung, der Optimierung und dem Betrieb von Maschinen und Anlagen.



Im Mittelpunkt steht dabei die Anwendung der Informationstechnik. Sie unterstützt heute fast alle technischen Systeme. Informationstechnik steuert und regelt Prozesse, überwacht und informiert. Ob im Auto, zu Hause in der HiFi-Anlage oder bei der modernen Forschung und Produktion: Informationstechnik ist immer dabei. Computer unterstützen als Planungswerkzeuge (z.B. Zeichnungen, Datensammlung, Dokumentation), simulieren Abläufe sowie leiten und überwachen Prozesse. Computergestützte Anwendungen sind im Maschinenbau, in der Energie- und Verfahrenstechnik sowie in der Umwelttechnik überall zu finden.

**Physikalische Ingenieurwissenschaft (PI)**

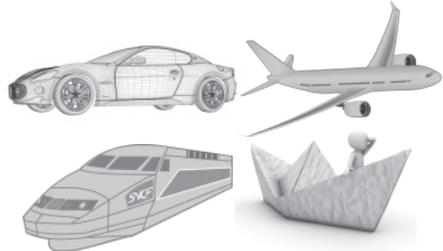
Kaum einer kann sich den Namen dieses Studiengangs merken, der in dieser Form einzigartig ist. Inhaltlich ist der Studiengang zwischen der Physik und den klassischen Ingenieurwissenschaften wie Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder Elektrotechnik angesiedelt: Mit der Physik hat der Studiengang die starke Betonung der mathematischen und physikalischen Grundlagen sowie der experimentellen Techniken gemeinsam, mit den klassischen Ingenieurwissenschaften verbindet ihn die Vorbereitung auf die Lösung von Ingenieuraufgaben. Von den in den Ingenieurwissenschaften allgemein angewandten analytischen, numerischen, experimentellen und konstruktiven Methoden werden in der Physikalischen Ingenieurwissenschaft im Wesentlichen die ersten drei genutzt. Sie dienen dazu, das Verhalten und die Eigenschaften technischer Systeme durch mathematische oder physikalische Modelle zu simulieren und mit modernsten mathematischen und experimentellen Methoden zu untersuchen. Es wird also besonderer Wert auf ein allgemeines Verständnis von technischen Problemen und deren Lösungen gelegt, die in verschiedensten Bereichen wiederzufinden sind. Die Schwerpunkte sind dabei:

- \* Festkörpermechanik
- \* Technische Akustik
- \* Numerik und Simulation
- \* Mechatronik
- \* Thermodynamik
- \* Strömungstechnik

Im Masterstudium spezialisiert man sich auf zwei dieser Schwerpunkte.

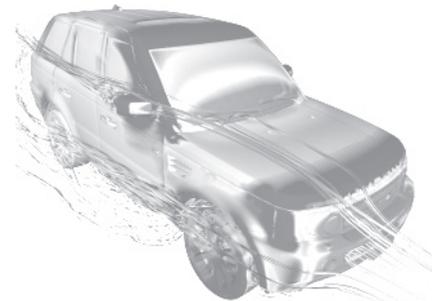
**Verkehrswesen (VW)**

Im Bachelorstudiengang Verkehrswesen wird eine akademische Ausbildung vermittelt, die alle Komponenten des Verkehrs enthält; sowohl die Verkehrsmittel wie Wasser-, Straßen-, Schienen-, Raum- und Luftfahrzeuge als auch die Verkehrsanlagen wie (Wasser-)Straßen, Schienenfahrwege, Luftverkehrsanlagen sowie deren Verknüpfungspunkte. Ferner wird das komplexe Zusammenwirken der verschiedenen Verkehrssysteme unter ökonomischen, planerischen und betrieblichen Aspekten vermittelt. Der Studiengang ermöglicht sowohl den Erwerb einer ersten Berufsbefähigung, als auch die wissenschaftliche Qualifikation für einen anschließenden Masterstudiengang.



Die theoretischen Grundlagen des Verkehrswesens werden mit anwendungsrelevanten Bezügen vermittelt. Die Struktur der Lehrveranstaltungen gewährleistet den Erwerb von Fach-, Methoden- und Sozialkompetenz. Das Studium ist in ingenieurwissenschaftliche Grundlagen und das verkehrswissenschaftliche Fachstudium strukturiert. Die weitreichenden Wahlmöglichkeiten des Studiengangs ermöglichen eine individuelle Profilbildung. Der gründliche Erwerb von theoretischen ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenkenntnissen für eine spätere wissenschaftliche Laufbahn ist ebenso möglich wie eine frühe Orientierung auf die berufliche Praxis. Das Studium fokussiert sich auf eine der vier Studienrichtungen

- \* Schiffs- und Meerestechnik
- \* Planung und Betrieb
- \* Luft- und Raumfahrttechnik
- \* Fahrzeugtechnik



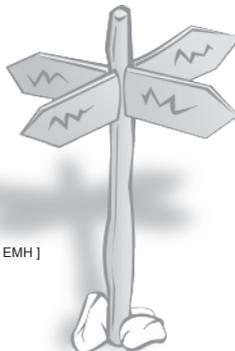
# Campus Charlottenburg



Im gesamten Studium

**Nr. Gebäudename [Gebäudekürzel]**

- 1 Gebäude Marchstr. [MAR]
- 2 Kerntechnik [KT]
- 3 Technische Akustik Prüfhalle [TAP]
- 4 Technische Akustik [TA]
- 5 Hochfrequenztechnik [HFT]
- 6 Flugtechnische Institute [F]
- 7 Transelektronenmikroskopie [TEM]
- 8 Kindergarten, Fak II – Verwaltung [BEL]
- 9 Elektrotechnische Institute [E]
- 10 Elektrotechnische Institute, Neubau [EN]
- 11 Gebäude Fraunhoferstr. [FH]
- 12 Heizung und Lüftung [HL]
- 13 Hörsaalgebäude Elektrotechnik [HE]
- 14 Mathematikgebäude [MA]
- 15 Elektromaschinen und Hochspannungstechnik [EMH]
- 16 Mechanische Schwingungslehre [MS]
- 17 Architekturgebäude [A]
- 18 Wasserbau und Wasserwirtschaft [W]
- 19 Technische Chemie [TC]
- 20 ehem. Telefunken-Hochhaus [TEL]
- 21 Erweiterungsbau [EB]
- 22 Hauptgebäude [H]
- 23 Chemiegebäude [C]
- 24 ehem. Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau [VWS]



**Nr. Gebäudename [Gebäudekürzel]**

- 25 Bergbau und Hüttenwesen [BH]
- 26 Bauingenieurgebäude [B]
- 27 Alte Mineralogie [AM]
- 28 Alter Bauingenieurflügel im Physikgebäude [BA]
- 29 Eugene-Paul-Wigner-Gebäude [EW]
- 30 Ernst-Ruska-Gebäude [ER]
- 31 Thermodynamik und Kältetechnik, ASTA [TK]
- 32 Physikalische Chemie [PC]
- 33 Poststelle, Druckerei, Materialausgabe [Z]
- 34 Reuleaux-Haus, Eisenbahneranlage [SE-RH]
- 35 Verformungskunde, Zentraleinrichtung Hochschulport [V]
- 36 Mechanik [M]
- 37 Kraftwerkstechnik und Apparatebau [KWT]
- 38 ehem. Kraft- und Fernheizwerk [KF]
- 39 Kraftfahrzeuge [K]
- 40 Universitätsbibliothek der TUB & UdK [BIB]
- 41 Rudolf-Drawe-Haus [RDH]
- 42 Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik [WF]
- 43 Hermann-Föttinger-Gebäude [HF]
- 44 ehem. Lebensmittelchemie [L]
- 45 Gebäude Müller-Breslau-Str. [MB]
- 46 Gebäude Steinplatz [ST]
- 47 Gebäude Hardenbergstr. [HBS]

## Mensa, Cafété & Co

### für den Bärenhunger

#### **Mensa Hardenbergstr.**

(11:00 - 14:30 Uhr)

#### **Cafeteria im Mathegebäude**

MA, EG (08:00 - 18:00 Uhr)

#### **Kantine im Mathegebäude**

MA, 9. OG (11:00 - 16:00 Uhr)

#### **Cafeteria „Skyline“ im ehem. Telefunkengebäude**

TEL, 20. OG (07:30 - 16:15 Uhr)

#### **Cafeteria im Elektrotechnik-Neubau**

am Nordende vom E-N, EG (07:00 - 17:00 Uhr, freitags bis 16:00 Uhr)

#### **Cafeteria im Architekturgebäude**

A, EG (08:30 - 15:55 Uhr)

#### **Kantine im Marchstraßen-Gebäude**

MAR, EG (08:00 - 16:00 Uhr, freitags bis 15:00 Uhr)

#### **Cafeteria im Mensa-Gebäude**

Mensa, EG, am Ausgang zur Hardenbergstr. (11:00 - 15:30 Uhr)

### für Zwischendurch

#### **Coffeebar im Mensagebäude**

Mensa, unter der Treppe (11:00 - 18:00 Uhr)

#### **Backshop im Mensagebäude**

Mensa, EG (08:00 - 14:30)

#### **Cafeteria „Wetterleuchten“ im Hauptgebäude**

H, EG, Foyer West (08:00 - 18:00 Uhr, freitags bis 16:00 Uhr)

#### **Coffee-Bar „Holzcafété“ im Hauptgebäude**

H, EG, neben dem Audimax (10:00 - 14:00 Uhr)

#### **Cafété „Nero“ in der Uni-Bibliothek**

BIB, EG (09:00 - 22:00 Uhr, samstags 10:00 - 18:00 Uhr)

### Studi-Cafés

Meist entspanntere Atmosphäre und günstigere Preise, allerdings i.d.R. keine festen Öffnungszeiten.

Cafés (und Studienrichtungen, die dort überwiegend rumhüpfen):

#### **1-Cafété (ehemals Nullstelle)**

MA 844, Mathematiker\*innen

#### **Atomic-Cafété**

EW 020/021, Physiker\*innen

#### **Cafété A**

A 013, Architekt\*innen

#### **Cafété Die Oase**

TIB 13b, 5. OG, Bauingenieur\*innen

#### **Cafété Erdreich**

Z 002, Geolog\*innen, BLuB-Ini & Materialisten-Ini

#### **Cafété Shila**

E 24/25, Elektrotechniker\*innen

#### **Cafété TELquel**

TEL 001, Geisteswissenschaftler\*innen

#### **i-Cafété**

FH, 3. OG, Soziolog\*innen

#### **Planwirtschaft**

B 002, Stadt- & Regionalplaner\*innen

#### **WiWi-Cafété**

EB 302, Wirtschaftswissenschaftler\*innen

keine Cafés, aber Inis mit Getränke-Angebot:

#### **EB104**

EB 226, Ingenieur\*innen

#### **Freitagsrunde**

MAR 0.005, Informatiker\*innen und Elektrotechniker\*innen

#### **UTEX-Plenum**

KF 502, Technische Umweltschützer\*innen



Es gibt noch weitere TU-Campi z.B. das Severingelände unweit des Hauptcampus, das TIB-Gelände im Humboldthain, den EuReF-Campus in Schöneberg und sogar einen Außencampus in Ägypten...

Die Übersicht findet ihr unter [www.tu-berlin.de](http://www.tu-berlin.de) - Direktzugang 3243

## Termine

Alles hier Angekündigte ist selbstverständlich öffentlich.

Jeden Freitag 14:30 Uhr: EB104-Plenum



Jeden 2. Mittwoch 18 Uhr: Sputnik-Treffen

### Montag, 15. Oktober

- 09:00 Uhr Beginn Einführungsveranstaltung für die Erstsemester\*innen der Fak. III & V
- 10:00 Uhr „Einführung in Deinen Studiengang I“
- 12:00 Uhr Erstsemesterinnentreffen im „EB104“ (Raum EB226)
- 13:00 Uhr Spiele, Spaß und Sport, hinter dem Hauptgebäude (mit Freigetränken)

### Dienstag, 16. Oktober

- 09:00 Uhr Exkursionsvorstellung, H0104
- 11:00 Uhr Kleingruppen, Campusspaziergang, Brunch im „EB104“ (Raum EB226)
- 19:00 Uhr Kneipenabend, interFace Bar

### Mittwoch, 17. Oktober

- 09:00 Uhr „Einführung in Deinen Studiengang II“  
Verkehrswesen: C130  
Phys. Ingenieurwissenschaft: H 0112
- 11:00 Uhr Kleingruppen mit Unileben, Stundenplan bauen und Tutorienanmeldung
- 16:00 Uhr Party-Orga-Plenum (P.O.P.), im „EB104“ (Raum EB226)
- 18:00 Uhr gemütlicher Spieleabend im „EB104“

### Donnerstag, 18. Oktober

- ab 08:00 Uhr Exkursionen
- 10:00 Uhr Studi-Forum vor dem H0105
- ab 16:00 Uhr weitere Exkursionen

### Freitag, 19. Oktober

- ab 08:00 Uhr Exkursionen
- 14:30 Uhr EB-Plenum, „EB104“ (Raum EB226)
- 20:00 Uhr Aufbau und kleine Soundcheckparty mit Verpflegung für alle helfenden Hände

### Sonabend, 20. Oktober

- 21:00 Uhr **EB104-Semesterauftaktparty**  
Indie, Techno, Charts, House

### Sonntag, 21. Oktober

- ab 14:00 Uhr After-Party-Aufräumen mit anschließendem Grillen oder gratis Pizza für alle helfenden Hände

### Dienstag, 23. Oktober

- 16:00 Uhr Nachtreffen der Erstiwoche für Feedback und neue Ideen, EB226

### Freitag, 26. Oktober

- 9 Uhr (st) Sitzung des Kuratoriums, H1035

### Freitag - Sonntag, 26. - 28. Oktober

- Erstfahrt der Fakultät V

### Mittwoch, 07. November

- 13 Uhr (st) Sitzung des Akademischen Senats, H3005
- 14 Uhr (st) Sitzung des FakRat V, H4105

### Mittwoch, 28. November

- 14 Uhr (ct) Sitzung des FakRat III, BA316

### Dienstag & Mittwoch, 08. & 09. Januar

- jeweils 10:00 bis 15:00 Uhr  
Wahlen zu den Institutsräten

### Dienstag - Donnerstag, 29. - 31. Januar

- jeweils 10:00 bis 15:00 Uhr  
Wahlen zu Fakultätsräten und Akademischem Senat

- ct (=cum tempore) bedeutet: Veranstaltung beginnt 15 min nach voller Stunde
- st (=sine tempore) bedeutet: Veranstaltung beginnt pünktlich zur vollen Stunde

## Impressum

Der Zeitsprung wird von den studentischen Initiativen *EB104* an den Fakultäten III & V und *Sputnik* aus dem Institut für LRT im Rahmen der Erstsemestereinführung herausgegeben. Druck: TU-Druckerei. Verantwortlicher i.S.d.P. ist Willi Wälzläger, der über das *EB104* zu erreichen ist. Für das Layout zeichnen Pat, Jona, Anna, Helge und Julius. Zusammengestellt von den vielen Beteiligten der ESE im WiSe 18/19. Die Bilder stammen aus dem Archiv des *EB104* und von *pixabay.com*.