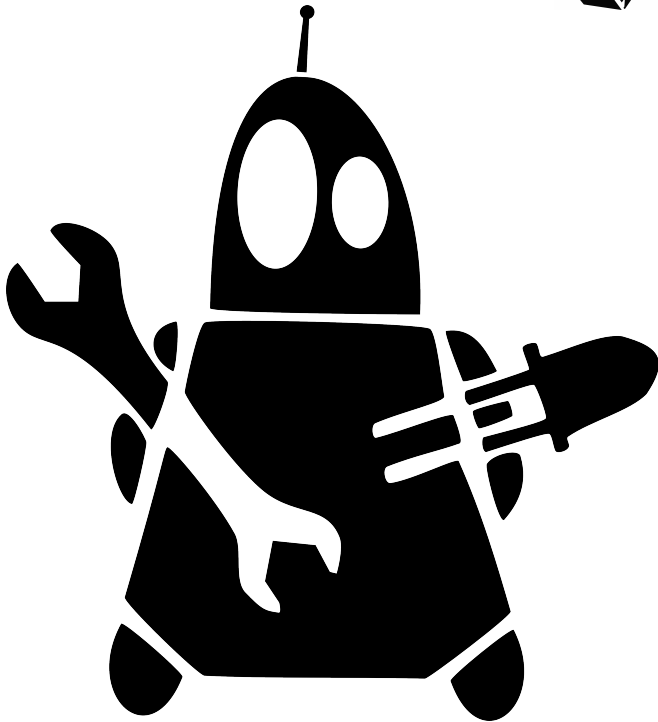


Erstsemestereinführung  
Wintersemester 2019



# Mechatronik

Infos rund um dein Studium  
Tipps für den Uni-Start



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>FSI Mechatronik</b>	<b>4</b>
1.1	Mechatronik: Auf was hast du dich da nur eingelassen? . . . . .	5
1.2	Dein Stundenplan und ein kurzer Semesterüberblick . . . . .	6
1.3	Prüfungen und Praktikum . . . . .	12
1.4	Wer ist die FSI und wer kann dir sonst noch helfen? . . . . .	13
1.5	Andere interessante Informationen . . . . .	15
<b>2</b>	<b>Studiengangsübergreifende Informationen</b>	<b>18</b>
2.1	Willkommen . . . . .	18
2.2	Gelände . . . . .	19
2.2.1	Räume . . . . .	19
2.2.2	Universitäts-Bibliothek (UB) . . . . .	20
2.2.3	Essen . . . . .	21
2.3	Fortbewegung . . . . .	22
2.3.1	Fahrrad . . . . .	22
2.3.2	ÖPNV . . . . .	23
2.4	Studium . . . . .	24
2.5	Dienste . . . . .	26
2.5.1	Universitäts-Informations-System (UnivIS) . . . . .	26
2.5.2	MeinCampus & StudOn . . . . .	26
2.5.3	IDM & SSO . . . . .	28
2.5.4	Prüfungsamt . . . . .	29
2.5.5	RRZE . . . . .	29
2.6	Freizeit . . . . .	30
2.6.1	Abendgestaltung . . . . .	30
2.6.2	Sport . . . . .	30
2.6.3	Unterhaltung . . . . .	31
2.6.4	Events . . . . .	32
2.7	Studierendenvertretung . . . . .	34
2.8	Öffentliche Einrichtungen . . . . .	36
2.9	Glossar und Links . . . . .	37

# 1 FSI Mechatronik

## Willkommen im Studiengang Mechatronik!

Dieses Heft soll dir Starthilfe für dein Studium an der FAU bieten.

Neben nützlichen Tipps zum Anfang deines Studentenlebens geben wir dir auch Infos, die über das erste Semester hinausgehen.

So findest du hier neben Vorlesungssteckbriefen auch die für dich wichtigsten Anlaufstellen und Ansprechpartner (nicht nur das Studium betreffend ☺).

Hauptsächlich wollen wir aber erstmal einen kleinen Einblick in den Studiengang und das Studieren an sich geben. Wenn du dann noch Fragen hast oder dir manche organisatorische Dinge zu schaffen machen, stehen wir dir jederzeit zur Seite.

Bevor es aber richtig los geht, würden wir euch Ersties untereinander vernetzen. Dazu haben wir bereits eine WhatsApp Gruppe für euch vorbereitet. In diesen befinden sich auch FSIIler, die euch bei dringenden Fragen sofort helfen können.



WhatsApp

Wir wünschen dir viel Spaß und Erfolg in deinem Studium!

Deine FSI Mechatronik

E-mail: [fsi-mechatronik@fau.de](mailto:fsi-mechatronik@fau.de)

<https://www.fsi-mechatronik.de/>

## 1.1 Mechatronik: Auf was hast du dich da nur eingelassen?

Okay, bis hierher hast du es schon geschafft. Du hast dich eingeschrieben, wahrscheinlich das Mathe-Rep besucht, vielleicht schon ein paar andere Mechies kennengelernt, und jetzt hast du dieses hilfreiche Infoheft von deiner FSI und deiner FSV in der Hand! Wenn noch irgendwelche Fragen bleiben, erklären wir dir gern alles was du noch wissen möchtest. Wer die FSI eigentlich ist, erklären wir dir, etwas weiter hinten im Heft.

Weil du dich ja entschlossen hast, das zu studieren, wollen wir auch gar nicht lange rumtun: Du hast das richtige gewählt! Hier darfst du dich mit E-Technik, Maschinenbau, Informatik, Mathematik und alles was dazwischen kommt, auseinandersetzen. Das beste, was die TechFak zu bieten hat.

Das Highlight in deinem Studiengang ist definitiv das Praktikum Mechatronische Systeme im 4. Semester, bei dem man in Gruppen einen Roboter (*ein System*) baut, das eine bestimmte Aufgabe erfüllt. Die Aufgaben reichen von Parcours laufen, Bobby-Car einparken über Münzen oder Bierflaschen sortieren bis hin zum Bälle einsammeln und durch-ein-Loch-stecken.

Am Ende des Sommersemesters ist dann die Präsentation der Systeme, bei der ermittelt wird, wer das schnellste/leichteste/präziseste/zuverlässigste, also das beste System gebaut hat. Das ist wirklich interessant, schau nächsten Sommer gern bei der Abschlussveranstaltung vorbei!

Ansonsten können wir nur sagen:

Du hast eine gute Wahl getroffen, und schön dass du dabei bist!

# 1.2 Dein Stundenplan und ein kurzer Semesterüberblick

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15	TÜGdl	<b>GET I</b> H7,H8		<b>Gdl</b> H7, H8, H10 (bis 10:45)	<b>Vorl TD 1</b> H7, H8
9.45					
10.15	<b>GET I</b> H7,H8	TÜGdl			<b>IngMathE1V</b> H7
11.45					
12.15	ÜGET I	ÜMathE1			
13.45					
14.15					
15.45	TÜ Gdl	<b>WK1</b> H11			<b>TD 1</b>  H6-9,H11
16.15					
17.45	<b>WK1</b> H11	TÜ Gdl	<b>IngMathE1V</b> H7	TÜ Gdl	
18.15					
19.45	RÜGdl		RÜ Gdl	RÜ Gdl	

Dein Stundenplan im ersten Semester enthält grundlegende Vorlesungen (GOPs), die dazugehörigen Übungen und ein Praktikum.

Die Vorlesungen sind dick gedruckt, und die *Hs* mit Nummern dahinter sind die Hörsäle, in denen sie jeweils stattfinden. Die Übungen erkennt man im Stundenplan an einem Ü, ÜE oder U. Leider sind sie dabei nicht so konsistent, wie man es sich wünschen würde.

Und keine Panik: du musst nicht alle abgedruckten Übungen besuchen! Im Gegenteil! Du solltest nur eine Übung, für die du dich am besten angemeldet hast besuchen. Wie du dich für die Übungen anmeldest und alle anderen wichtigen organisatorischen Sachen, erfährst du in den ersten Vorlesungen.

Wie sinnvoll der Besuch der jeweiligen Veranstaltung für dich ist, wirst du relativ schnell merken: manche Studenten sind überall-Drinsitzer-immer-Schwätzer (der Unialltag ist ja eine soziale Sache), viele sind überzeugte Übungsbesucher, einige Mechatroniker\*innen bekommt man aber auch kaum zu Gesicht, weil sie eher von zuhause aus lernen. Die Praktika haben natürlich Anwesenheitspflicht.

Und auch wenn wir nicht alle von Facebook begeistert sind: Es ist sehr praktisch. In der Gruppe *FSI Mechatronik FAU* findet man Leute, die diese Vorlesungen schonmal gehört haben:



Facebook

## **Grundlagen der ElektroTechnik 1 (7,5 ECTS => Seite 16, GOP)**

**Dozent:** Prof. Dr.-Ing. Georg Fischer, Lehrstuhl für Technische Elektronik (LTE)

**Zeit und Ort:** Montag 10:15-11:45 und Dienstag 08:15-09:45, H7,H8

### **Inhalte der Vorlesung:**

GET I ist ein Einstieg in die Elektrotechnik, von Feldtheorie bis Wechselstromrechnung, und eine der größeren Hürden zu Beginn des Studiums. Wenn man sich aber wirklich reinhängt und immer schön mitdenkt, hat man aber eine wirklich gute theoretische Grundlage für alles was im Bereich E-Technik noch kommen wird.

Als Literatur braucht man *Grundlagen der Elektrotechnik* von Manfred Albach: Du hast gute Chancen, ein Gebrauchtes zu bekommen, ansonsten gibt es einen Studiengebühren-Ausgleichsgeld (=Studienzuschuss)-subventionierten Verkauf von der FSI EEI. Die Aufzeichnung der Vorlesung von Hr.Dr. Fischer von 2018/19 gibt es unter [video.uni-erlangen.de](http://video.uni-erlangen.de).



### **Übung zur Vorlesung:**

Es ist empfehlenswert, die Aufgaben vor der Übung selbst zu bearbeiten und mit den Musterlösungen abzugleichen. Das Material zu den Übungen findet man auf StudOn.

## **Mathematik E1 (7,5 ECTS, GOP)**

**Dozent:** PD Dr. Maria Neuss-Radu, Lehrstuhl für angewandte Mathematik

**Zeit und Ort:** Mittwoch 16.15-17.45 und Freitag 10:15-11:45, H11

### **Inhalte der Vorlesung:**

Mathematik für Ingenieure E1 behandelt zum größten Teil die folgenden Themen: Grundlagen der Aussagenlogik, Vektorräume, Matrizen/lineare Gleichungssysteme, Analysis einer Veränderlichen. Im Video Portal der FAU finden sich Aufzeichnungen zu Mathematik A, die ähnliche Inhalte behandelt.



### **Übung zur Vorlesung:**

In dieser Übung bekommst du Hausaufgaben, die benotet werden. Am Ende des Semesters musst du mindestens 60 % der erzielbaren Punkte haben, um den Übungsschein zu bekommen, welcher für die Zulassung zur Klausur benötigt wird. Es empfiehlt sich, die Übungen in Gruppen zu bearbeiten.

### **Zu empfehlende Bücher:**

1. Bronstein: Taschenbuch der Mathematik (*Bibel* der Mathematik. Wenn man eine Formel sucht: Hier findet man sie garantiert!)
2. Merziger: Formeln und Hilfen zur Höheren Mathematik (das kleine Schwarze)
3. Das gelbe Rechenbuch Band 1–3 (Verständliche Vermittlung der Grundlagen mit vielen Beispielen.)



## Grundlagen der Informatik (7,5 ECTS)

**Dozent:** Dr.-Ing. Frank Bauer, Lehrstuhl für Informatik 9

**Zeit und Ort:** Donnerstag 8.15-10.45, H7, H8 und H10

### Inhalte der Vorlesung:

Die Vorlesung Grundlagen der Informatik vermittelt die Grundkenntnisse des Programmierens anhand der Programmiersprache Java. Die Aufzeichnung von 2016/17 findet sich im FAU Video Portal.



### Übung zur Vorlesung:

In der Tafelübung wird der Vorlesungsstoff vertieft und Beispiele werden vorgestellt. Die Qualität der Tafelübung variiert stark nach dem jeweiligen (studentischen) Übungsleiter: zögere nicht, dich auch mal in eine andere zu setzen!

In den Rechnerübungen solltest du möglichst selbständig die abzugebenden Programmieraufgaben, bearbeiten. Bei Bedarf hilft dir, ein Übungsleiter vor Ort.

### Zu empfehlende Bücher:

„Java 2“ (beim Rechenzentrum erhältlich. Dieses Buch ist empfehlenswert für Leute, die noch nie programmiert haben und bewegt sich nahe am Vorlesungsstoff)

## Werkstoffkunde (5 ECTS)

**Dozent:** Prof. Dr.-Ing Dietmar Drummer et al., Lehrstuhl für Kunststofftechnik etc.

**Zeit und Ort:** Montag 16:15-17:45 und Dienstag, 14:15-15:45, H11

### Inhalte der Vorlesung:

In Werkstoffkunde bekommt ihr einen Überblick über die wichtigsten in der Industrie verwendeten Werkstoffe geboten: Metalle, Kunststoffe und Keramiken. Ihr lernt, wie man diese verarbeitet, wie sie sich in ihren Eigenschaften unterscheiden und welcher Werkstoff welche Vorteile besitzt. Eine Besonderheit dieser Vorlesung ist, dass sie von mehreren Lehrstühlen gehalten wird, seid also nicht überrascht, wenn mal ein unbekannter Prof im Hörsaal steht.

# Technische Darstellungslehre 1 (2,5 ECTS)

**Dozent:** Dr.-Ing. Stephan Tremmel, Lehrstuhl für Konstruktionstechnik

**Zeit und Ort:** Freitag 8:15-9:45, 14.00 bis man fertig ist, H6-H9 und H11

## Inhalte der Veranstaltung:

In Technische Darstellungslehre 1 lernt ihr die Grundlagen des technischen Zeichnens und macht so erste Bekanntschaften mit ISO-Normen und Normteilen. Euch werden zunächst in einigen wenigen Vorlesungen, die nicht das ganze Semester über laufen, die theoretischen Grundlagen beigebracht. Diese könnt ihr dann in den Hörsaalübungen am Freitagnachmittag gleich in die Praxis umsetzen. Das dafür benötigte Material (Zeichenbretter, Stifte, Tabellenbuch etc.) müsst ihr selbst beschaffen.

## Tipps:

Das Zeichenbrett kannst du von Studenten höherer Semester bekommen (Ausgänge, evtl. auf den Facebookseiten Studentenflohmkt Erlangen oder Erlangen verschenkt schauen). Die FSI IP organisiert außerdem eine Sammelbestellung von 30€-Zeichenbrettern, also alles easy.

Die Blätter kannst du selber ausdrucken, oder du holst sie dir für nicht allzuviel Geld beim Copy Ali (Karlsbader Straße, Ecke Liegnitzerstraße).

Mach deine Hausübungen anständig, damit du sie nicht wiederholen musst!

## Zu empfehlende Bücher:

Tabellenbuch Metall (Unbedingt kaufen oder in Bib ausleihen, ohne ist TD 1 quasi nicht zu bearbeiten.)

## Geheimtipps

Anders als in der Schule bist du in der Uni wirklich selber dafür verantwortlich, was du hörst, und was nicht. Für das erste Semester könnten für dich folgende *Modes* sinnvoll sein:

- Es gibt keine Hausaufgaben. Wenn dir regelmäßige Übungen fehlen, solltest du die Vorlesungen vor- und nachbereiten. Das verkürzt auch deine Lernzeit in der Prüfungsphase ungemein. Was gleichzeitig mehr Zeit für Urlaub bedeutet!

- Wenn du Probleme mit dem Verständnis hast, frag doch deine Mitstudenten. Bildet Lerngruppen und tauscht euer Wissen aus. Du bist nicht alleine mit deinen Problemen. Sollten alle Stricke reißen, hilft dir der Prof gerne mit deinen/ euren Fragen weiter.
- Für die Schnellstudierer, denen die 30 ECTS im ersten Semester nicht reichen (das werden nicht so viele Leute sein...) kann man folgende Grundlagenvorlesungen empfehlen:  
Mathe E3, Produktionstechnik und Wahlmodule (aber eher noch keine WahlPflicht-Module).
- Als Wahlmodul kann man übrigens fast alles einbringen, das sinnvoll ist, an einer anderen Fakultät als der TechFak angeboten wird und benotet ist: *Das Einzige, das ich bisher nicht angerechnet habe, waren Inlineskaten und Aktfotografie* (O-Ton Herr Kreis). Dazu zählen auch die meisten Kurse der Virtuellen Hochschule Bayern: [www.vhb.org](http://www.vhb.org) .

## 1.3 Prüfungen und Praktikum

### Prüfungen

Gerade, wenn das Semester mal eben so im Gang ist, kommt ab dem 18.11.2019 die Prüfungsanmeldephase! Die dauert 2 Wochen und man sollte sie wirklich nicht verpassen. Wir machen euch auch auf den sozialen Medien darauf Aufmerksam. Noch ein Grund uns zu folgen ;)

Wenn es Probleme mit der Anmeldung auf MeinCampus gibt (was ab und zu mal vorkommt) kannst du dich an unser Prüfungsamt wenden:

[fsv.tf/pa](mailto:fsv.tf/pa)

Für uns Mechatroniker\*innen ist im Prüfungsamt Frau Barthelmann zuständig:

Heike Barthelmann

Tel.: 09131 85-26827

E-mail: [heike.barthelmann@fau.de](mailto:heike.barthelmann@fau.de)

Raum: 1.041 in der Halbmondstraße 6 am Schlossplatz

Und dann geht's ans Eingemachte: 2 Wochen zu Beginn und 3 Wochen zum Ende der vorlesungsfreien Zeit sind Prüfungszeiträume. Man kann sich ohne Angabe von Gründen von einer Prüfung abmelden, das geht allerdings nur *bis zum Ende des dritten Werktages vor dem Prüfungstag* (§10 (3) ABMPO-TechFak).

Wenn du danach krank wirst und nicht mitschreiben kannst, musst du beim Prüfungsamt unverzüglich ein ärztliches Attest (mit Diagnose + Stempel!) und eine Krankmeldung (siehe Link oben) abgeben.

Das ganze ist recht aufwendig und nicht immer von Erfolg gekrönt. Wir empfehlen euch es nur im Notfall darauf ankommen zu lassen.

PS: Wahlpflicht- und Wahlfächer können substituiert werden; wenn du eines dieser Fächer doch nicht mehr schreiben möchtest, kannst du also ein anderes als Ersatz schreiben. Die Fehlversuche werden dann auf dieses Fach angerechnet.

Für nähere Infos könnt ihr uns natürlich jederzeit kontaktieren.

## Praktikum

In Sachen Praktikum ist das EEI-Praktikumsamt für uns zuständig, um genau zu sein, diese Dame hier:

Alexandra Winkler  
Tel.: 09131 / 85-27159  
E-Mail: [alexandra.aw.winkler@fau.de](mailto:alexandra.aw.winkler@fau.de)  
Zimmer: 01.034 im rechten E-Technik Turm



Für deine 10 Wochen Industrie-Pflichtpraktikum im Bachelor kannst du alles wichtige hier nachsehen (oder eine Praktikumsstelle finden): [fsv.tf/mechatronikpraktikum](https://fsv.tf/mechatronikpraktikum)

## 1.4 Wer ist die FSI und wer kann dir sonst noch helfen?

In einer FSI tummeln sich meist Angehörige des Studiengangs, mit dem Ziel, das Leben für die Studierenden etwas unkomplizierter und schöner zu machen (Im fachchinesisch SStudienbedingungen verbessern"). Es gibt viele unterschiedliche Aufgaben, wie z. B. das Sammeln alter Klausuren in einer Materialsammlung, die Mitarbeit in verschiedenen wichtigen Kommissionen wie der Studienkommission (dem Gremium, das über den Aufbau des Studiengangs entscheidet), den Verzehr von Pizza oder die Kommunikation mit Lehrstühlen, wenn es einmal Probleme mit Vorlesungen, Klausuren oder Prüfungen geben sollte.

Des Weiteren organisiert die FSI gesellige Veranstaltungen, um den Spaßfaktor im Unialltag zu erhöhen (Wir zum Beispiel das Weißwurstfrühstück, LAN-Parties und andere Parties).

## Und du kannst auch mitmachen

Hast du Vorschläge für die Verbesserung des Mechatronikstudiums oder allgemein zur Universität?

Willst du dich für deine Kommilitonen einsetzen und in Gremien mitdiskutieren?  
Möchtest du Kontakte mit Mechatronik-Studierenden höherer Semester knüpfen?  
Oder dir ist der ultimative Mechatronik-Merchandise-Artikel eingefallen?

Vielleicht juckt es dir auch nur unter den Fingern und du möchtest gerne etwas Großes organisieren?

Na dann schau doch mal bei uns vorbei!

Wir wohnen im rechten E-Technikturm, 4. Stock, Zimmer 04.024 und wann die Termine sind, kannst du hier erfahren:

[www.fsi-mechatronik.de](http://www.fsi-mechatronik.de)  
[fsi-mechatronik@fau.de](mailto:fsi-mechatronik@fau.de)  
<https://on.fb.me/1Q5sm3Y>

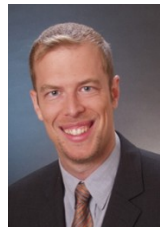
...man munkelt ja, dass für die Sitzungen noch Bier vom Weißwurstfrühstück über ist... ☺

## StudienServiceCenter Maschinenbau (SSC MB)

Ganz nett und unbürokratisch helfen dir die Herren Schmitt und Herr Kreis, in allen Lebens- und Studienlagen ☺



Dipl.-Phys. Patrick Schmitt,  
StudienServiceCenter



Dr.-Ing. Oliver Kreis,  
Geschäftsstelle Maschinenbau

Immerwahrstraße 2a, [studium@mb.uni-erlangen.de](mailto:studium@mb.uni-erlangen.de),  
[mechatronik.uni-erlangen.de](mailto:mechatronik.uni-erlangen.de)

Sprechstunden:

Dienstag 14:00-16:00 Uhr und Mittwoch 10:00-12:00 Uhr, in der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung, gerne auch über Email

- Beratung zur Studiengestaltung
- Hilfestellung bei diversen Studienangelegenheiten
- Studienführer Mechatronik
- Beratung zur Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen bei Hochschulwechsel

Für alle nicht-mechatronischen Katastrophen kannst du dich auch an das allgemeine StudienServiceCenter, im Glaskasten gegenüber vom H8, wenden. (→ Seite 18)

## 1.5 Andere interessante Informationen

### CIP-Pools

Dein Account für den EEI-CIP hast du schon automatisch. Bei Problemen kannst du dich an Herrn Sembach in der Geschäftsstelle EEI wenden. Diese befindet sich im ersten Stock des rechten E-Technik Turms. Bei Frau Kappius, ebenfalls in der Geschäftsstelle, kannst du Geld zum Drucken auf das Konto laden. Drucken kostet hier pro Seite 2,5 ct. Allerdings wird der größte Teil deines verbrauchten Druckguthabens bzw. alles am Ende des Semesters aus Studienzuschüssen für das nächste Semester wieder zurück erstattet.

Weitere Informationen zum EEI-CIP findest du hier:  
[fsv.tf/eeicip](http://fsv.tf/eeicip)

Außerdem haben wir Mechatronikstudierenden den Vorteil als interdisziplinären Studiengang die CIPs von Maschinenbau und Informatik mitnutzen zu können. Der Maschinenbau CIP ist jedoch ein wenig abgelegen am Röthelheim-Campus.

Natürlich gibt es auch in den Zweigstellen der UniBib Rechnerarbeitsplätze. Leider gibt es im Gegensatz zu dem EEI-CIP keine Subventionen beim Drucken.

Deswegen möchten wir uns hier kurz fassen, hier steht alles wichtige:  
[www.cip.mb.uni-erlangen.de](http://www.cip.mb.uni-erlangen.de), [wwwcip.informatik.uni-erlangen.de](http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de)  
(Da ist tatsächlich kein Punkt nach dem www!), [www.ub.fau.de](http://www.ub.fau.de)

Eine Übersicht über alle CIPs gibt's hier: [fsv.tf/cips](http://fsv.tf/cips)

## ECTS

*Die Organisation von Studium und Prüfungen beruht auf dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). Das Studiensemester ist mit 30 ECTS-Punkten veranschlagt. Ein ECTS- Punkt entspricht einer Arbeitszeit von ca. 30 Stunden. ECTS-Punkte dienen als System zur Gliederung, Berechnung und Bescheinigung des Studienaufwandes. Sie sind ein quantitatives Maß für die Arbeitsbelastung der Studierenden. Oder sollten sie jedenfalls sein. Man kann sie jedenfalls als grobe Richtlinie für den Arbeitsaufwand nehmen. Die Note aus einem Modul mit 10 ECTS wird für deine Bachelornote doppelt so stark gewichtet wie die aus einem 5-ECTS-Modul.*

## VPN und Zugang zum Uni-WLAN

Eine Anleitung findest du unter anderem auf der FSI-Homepage [www.fsi-mechatronik.de](http://www.fsi-mechatronik.de) unter Studium → nützliche Infos oder vom Rechenzentrum unter <http://fsv.tf/wlan>.

Der VPN Zugang ist nützlich, wenn bestimmte Angebote nur aus dem Uni-Netz erreichbar sind und du keine Lust hast deswegen extra hin zu fahren. Manche Rechner sind nur im Uni-Netz über ssh erreichbar und die Unibib gibt nur kostenlose PDFs von Büchern aus, wenn sie sicher sind, dass du dich im Uni-Netz befindest und somit offiziell Teil der Uni bist.



## **Auslandsaufenthalte**

Sind eine super Ergänzung zu deinem Studium! Du solltest es dir auf keine Fall nehmen lassen ein Auslandssemester in deinem Traumland oder eine Summerschool an deinem Lieblingsreiseziel zu absolvieren. Das macht sich zudem gut in deinem späteren Arbeitsleben. Begehrte ECTS gibt es dabei sogar auch manchmal. Alles weitere erfährst du beim International Office:

[www.io.techfak.uni-erlangen.de](http://www.io.techfak.uni-erlangen.de)

## **Prüfungsordnung(en)**

Die Prüfungsordnung ist wahrscheinlich die wichtigste Anlaufstelle für dein Studium. Darin stehen alle rechtlichen Rahmenbedingungen für dein Studium, deine Prüfungen, sogar Informationen zu Abschlussarbeiten. Solltest du dir nicht sicher sein, ob alles mit rechten Dingen zugeht oder dir nicht sicher bist, ob dein Plan so umsetzbar ist, wie du es dir vorgestellt hast, solltest du zuerst dieses Dokument zurate ziehen. Du wirst eh meist bei beratenden Stellen darauf verwiesen.

[fsv.tf/mechatronikfpo2014](http://fsv.tf/mechatronikfpo2014)

## 2 Studiengangsübergreifende Informationen

### 2.1 Willkommen

an der Technischen Fakultät. Auch wenn es manchmal ein bisschen drunter und drüber zu gehen scheint, ist dies kein Grund, sich verunsichern zu lassen.

Weil aller Anfang schwer und der Weg weit ist, wollen wir euch in diesem Heft einen Überblick geben, damit ihr euch besser zurechtfinden könnt.

In den beiden Teilen findet ihr die Informationen eurer Fachschaftsvertretung (FSV), die studiengangsübergreifend arbeitet, und eurer studiengangsspezifischen Fachschaftsinitiative (FSI).

**Studiumsziel** »Ich weiß, dass ich nichts weiß«, dessen war sich schon Sokrates im alten Griechenland sicher.

Euch wird es auch an der Uni zu Beginn nicht wesentlich anders gehen – auch wenn ihr angehende Ingenieure seid und keine Philosophen. Umso wichtiger ist es zu wissen, wo man sich informieren kann!

Ganz wichtig ist hierbei, sich den grundsätzlichen Bildungsgedanken einer Universität klarzumachen: Es geht beim Studium nicht nur darum, sich konkretes Fachwissen anzueignen, sondern vor allem darum, zu lernen, wo und wie man sich bei Fragen die relevanten Informationen besorgen kann.

**Eigeninitiative** ist auf jeden Fall gefragt. Vorgegebene Stundenpläne gibt es nicht, auch Arbeitsgruppen wird euch keiner vorgeben.

An der Uni gilt grundsätzlich, dass ihr euch – anders als in der Schule – um alles selber kümmern müsst. Es wird euch niemand hinterherlaufen, wenn ihr euch nicht für die Prüfung angemeldet oder kein Wahlfach belegt habt.

Damit ihr den Überblick behaltet, gibt es einige Anlaufstellen für Hilfe:

## Studien-Service-Center (SSC)

SSC) Direkt vor den Hörsälen H7–H9 befindet sich das TechFak-weite SSC im StLB (Referat für Studieninformation und -beratung). Hier gibt es Beratung zu Beurlaubung und Fachwechsel, Auslandsaufenthalten, außerdem gibt es ein Fundbüro.

Zusätzlich hat jedes der 5 Departments CBI, EEI, INF, MB, WW noch ein eigenes SSC, welches sich auch mit den Details eures Studiengangs auskennt.



SSCs TechFak  
fsv.tf/ssc

## Fachschaftsinitiativen (FSIen)

Jeder Studiengang hat eine eigene FSI, welche aus Studierenden besteht, welche sich aktiv engagieren wollen.



FSIen  
fsv.tf/fsien

Ein wichtiger Ansprechpartner wird eure eigene FSI sein, bei Fragen zum Nebenfach können euch aber auch die anderen FSIs weiterhelfen.

## Fachschaftsvertretung (FSV)

Die jährlich gewählte FSV kümmert sich um studiengangsübergreifende Angelegenheiten und ist das offizielle Sprachrohr der Studierenden.



FSV TechFak  
fsv.tf/fsv

Wir arbeiten eng mit den FSIs zusammen, ihr könnt uns aber auch gerne direkt ansprechen.

## Studierendenvertretung (Stuve)

Die Studierendenvertretung kümmert sich um sämtliche hochschulweiten Belange. Mehr hierzu findest du im entsprechenden Abschnitt auf Seite 34.

## 2.2 Gelände

### 2.2.1 Räume

**Raumsuche** Räume finden könnt ihr auf verschiedene Wege:

Zunächst gibt es die Campussuche auf der Website der Technischen Fakultät, die auch einige Lagepläne hat, dort sind die wichtigsten Hörsäle zu finden.

Alle Räume – egal wie klein – findet ihr in der Raumsuche von UnivIS. Wichtig hierbei ist, die vollständige Raumnummer mit Gebäudenummer und führenden Nullen anzugeben.



Campussuche  
fsv.tf/raumsuche

**Hörsäle** Die Hörsäle K1, H7, H8, H9 und H10 befinden sich im großen Hörsaalgebäude (MHB) am Roten Platz, H11, H12 und H13 direkt daneben im Neubau Mathe-Informatik (NMI). Weitere Hörsäle sind verstreut in den umliegenden Gebäuden zu finden.

Die Hörsäle A–H befinden sich nicht an der TechFak, sondern an der NatFak, welche zu Fuß etwa 10 Minuten entfernt ist.

**Arbeitsbereich, Kopierer und Drucker** Zum Arbeiten stehen unbenutzte Übungsräume, die Tentoria neben dem Rechenzentrum und die Tische in den Bibliotheken zur Verfügung.

Drucken könnt ihr im Arbeitsbereich der Bibliothek, das Guthaben dafür könnt ihr an der Servicetheke des Rechenzentrums aufladen. Direkt neben dem Eingang der Bibliothek gibt es auch einen Raum mit Kopierern, diese buchen die Kosten von dem Mensaguthaben eurer FauCard ab.

In vielen CIP-Pools gibt es ebenfalls Drucker.

**FabLab** Das FabLab ist die offene Werkstatt der FAU. Hier kann jeder vorbeikommen, um eigene Projekte zu realisieren oder Reparaturen



FabLab  
fsv.tf/fablab

durchzuführen. Ihr findet das FabLab im MHB-Gebäude am unteren Eingang zu H8 (Raum U1.239-119)

Neben einfachen Werkzeugen gibt es hier teurere elektronische Messgeräte, CNC-Fräse, Lasercutter, 3D-Drucker, eine Platinenfertigung und vieles mehr. Für die Benutzung der meisten Geräte ist eine Einweisung erforderlich, die man bei Bedarf vor Ort erhält.

Auch Materialien sind in beschränkten Mengen vorhanden, eine Preisliste für diese und die Betriebskosten der Maschinen gibt es online.

## 2.2.2 Universitäts-Bibliothek (UB)

Die UB hat mehrere Standorte, welche Ihr alle nutzen könnt.

An der TechFak gibt es die Hauptstelle (TNZB), die Teilbibliothek 18 Mathe-Informatik (18MI) und einige kleinere Teilbibliotheken ohne feste Öffnungszeiten.

Der Bücherkatalog ist auch online auf der Homepage der UB unter der Bezeichnung OPACplus zu finden.



UB-Standorte  
fsv.tf/ub

**Technisch-naturwissenschaftliche Zweigbibliothek (TNZB)** Die TNZB befindet sich direkt neben den Hörsälen am Roten Platz. Im Erdgeschoss befindet sich ein Gruppenarbeitsbereich, beide Obergeschosse sind Bestände und beinhalten Ruhearbeitsplätze.

Besonders relevante Bücher aller Fachgebiete sind mehrfach vorhanden, diese Exemplare befinden sich auf Ebene des Roten Platzes an der Fensterfront zum Gebäudeeingang.

Öffnungszeiten:

Mo–Fr 08:00–24:00

Sa–So 10:00–24:00

**Konto** Um Bücher auszuleihen, benutzt ihr eure FAUcard, auf der Rückseite sind dafür ein Barcode und darunter eure UB-ID aufgedruckt. Diese könnt ihr auch online im OPACplus verwenden, um eurer Konto einzusehen.

Vor der ersten Benutzung müsst Ihr noch online im IDM die Benutzungsrichtlinien akzeptieren, um die FAUcard für die UB zu aktivieren.

**Onlinebibliothek** Auf der Homepage der UB sind ebenfalls Datenbanken, eBooks und eJournals verfügbar. Diese sind teilweise nur aus dem Uni-Netz (Uni-WLAN oder VPN) oder nur vor Ort abrufbar.

## 2.2.3 Essen

**Cafete** Direkt am Roten Platz gelegen gibt es u. a. Schnitzel, Leberkäse, Fleischküchle mit Brötchen, Nudeln oder Pommes mit verschiedenen Saucen. Während der Vorlesungszeit ist die Cafete unter der Woche von 07:30 bis 18:00, Freitags nur bis 15:00 sowie Samstags 08:30 bis 15:00 geöffnet.

**(Süd-)Mensa** Direkt über der Cafete gibt es die Südmensa mit täglich wechselnden Gerichten. Ein Speiseplan ist auf der Website des Studentenwerks zu finden, auch Apps für's Smartphone gibt es zu Genüge. Die neue offizielle App wird von MyMensa bereitgestellt.



Speiseplan  
[fsv.tf/speisen](https://fsv.tf/speisen)

**SÜDGärtla** Der Biergarten mit Imbissbude befindet sich direkt neben der Tentoria und ist während der Vorlesungszeit wetterabhängig von 09:30 bis 16:30 geöffnet.

**Weitere** Auch abseits der TechFak gibt es weitere Uni-Mensen und -Cafeterien, darunter die Mensa am Langemarckplatz direkt in der Innenstadt oder die Cafeteria im Chemikum an der NatFak.

**Zahlungssystem** Bezahlt wird in allen Mensen des Studentenwerks mit der FAUcard. Diese könnt ihr an den Bezahlautomaten unter der Mensa (an der Wand zum H10 und zur Cafete) und im Sparkassen-Raum vor dem H8 mit Bargeld aufladen. Ohne aufgeladene Karte wird es schwer, zu bezahlen, insbesondere erhaltet ihr dann keine ermäßigten Studentenpreise mehr.

**Automaten** Getränke- und Snackautomaten finden sich im Raum mit den Kopierern gegenüber dem Eingang des H8 sowie in einem zweiten Raum neben dem Eingang der Cafete. Letzterer wird abends zusammen mit der Mensa bereits früher als der Rest des Gebäudes abgeschlossen.

## 2.3 Fortbewegung

### 2.3.1 Fahrrad

**Wegenetz** Erlangen ist eine der Fahrradstädte Deutschlands schlechthin, was wohl auch am umfangreichen Netz von Fahrradwegen liegt.



Um sich zurechtzufinden, gibt es im Rathausfoyer und der Touristeninformation eine Fahrradwegekarte als Faltblatt, aber auch online auf OpenCycleMap ist Erlangen umfangreich kartographiert.

Für Interessierte gibt es auf der Website der Stadt Erlangen die Statistik-Broschüre »Sicherheit im Fahrradverkehr«, in welcher besondere Gefahrenstellen in der Stadt gelistet sind.

Auch außerhalb der Erlanger Stadtgrenzen bietet sich Fahrradfahren an. Ent-

lang dem Europakanal erreicht man bequem den Dechsendorfer und den Baiersdorfer Weiher, Fürth, Forchheim und Bamberg.

### Offene Werkstatt

Wer eine Anleitung und Hilfestellung für die Reparatur seines Fahrrades benötigt, kann die »Initiative Fahrradwerkstatt« des Kulturzentrums E-Werk besuchen.



Öffnungszeiten:

Di, Fr–Sa	15:00–18:00
Mi	16:00–18:00
Do	17:30–20:30

**FabLab** Im FabLab findet ihr direkt am Campus diverses Werkzeug, Schrauben und Druckluft für die Reparatur eures Fahrrades.

## 2.3.2 ÖPNV

**Netz** Der Verkehrsverbund Großraum Nürnberg (VGN) betreibt den ÖPNV im Gebiet um Erlangen, Nürnberg und Fürth bis nach Bamberg, Bayreuth, Amberg, Treuchtlingen, Rothenburg, Kitzingen. Das Gebiet ist in 2.000 (Halb-) Tarifzonen unterteilt, die Wahl der korrekten Fahrkarte überlässt man daher sicherheitshalber der Routenplanung online oder am Fahrkartenautomat.

Direkt an der Haltestelle *Technische Fakultät* halten die Linien 20, 280, 287, 293. An der Schnellstraße B4 nach Nürnberg befindet sich die Haltestelle *Erlangen Süd*, welche von den Linien 295, 30, N10 bedient wird. Wer 10 Minuten Fußmarsch nicht scheut, kann auch mit den Linien 281, 289, 290, 201 zur Haltestelle *Gebbertstraße* fahren und den Rest zur TechFak laufen. Zur NatFak kommt man über die Haltestelle *Sebaldussiedlung* mit den Linien 287 und 293.

Wer abends fortgeht, sollte beachten, dass die letzte S-Bahn von Nürnberg nach Erlangen bereits um 00:49 fährt, der letzte in Gegenrichtung um 01:07. An Sonn- und Feiertagen fahren auch später noch Bahnen.

Für Freitag- und Samstag-Nacht gibt es den Nightliner, der Erlangen nicht

nur mit den Vororten, sondern auch mit Nürnberg verbindet. Die Linie, die dich nach Nürnberg bringt, heißt N10 und fährt am Hugenottenplatz (Hugo) immer zur vollen Stunde ab. Am Nürnberger Hbf treffen sich alle Nightliner ebenfalls zur vollen Stunde.

### Semesterticket & andere Fahrkarten

An der FAU gibt es ein zweistufiges Semesterticket: Das Basis ticket (gilt nicht Mo–Fr 06–19 Uhr)

kann sich jeder direkt als Onlineticket herunterladen, bezahlt hast du das bereits mit deinem Semesterbeitrag. Das Zusatzticket (24/7) gibt es gegen Aufpreis (213,00 € für das gesamte Wintersemester) zu kaufen.

Als Alternative zum Zusatzticket gibt es ermäßigte Wochen- und Monatswertmarken oder die Mobicard, die günstiger sind, wenn man innerhalb einer Stadt nur für kurze Zeit oder mit Fahrrad oder Begleitung fahren möchte.

Für die Tarife haben die Städte im VGN eigene Sonderregelungen, um den Stadtverkehr zu vereinfachen. Innerhalb Erlangens werden Einzeltickets der Preisstufe C verwendet, diese kosten 2,40 € je Fahrt. Außerdem gibt es eine 4er-Streifenkarte, auf der man für eine einfache Fahrt einen Streifen im Bus abstempelt.



Für Strecken über die Grenze der Erlanger Tarifzone hinweg gibt es ebenfalls Einzeltickets, oder eine 10er-Streifenkarte – wie viele Streifen man stempeln muss, hängt davon ab, wie viele (Teil-)Tarifzonen man durchquert, von Erlangen in die Innenstadt Nürnbergs z. B. vier.

Wer mehr als 2 Fahrten oder nicht alleine fährt, könnte mit einer Tageskarte besser beraten sein.

Verkauft werden einfache Fahrkarten in den Bussen beim Fahrer, das komplette Sortiment gibt es an den Fahrkartensystemen in der Innenstadt, in vielen Zeitschriftenläden und online bzw. in der VGN-App zu kaufen. Online und über die VGN-App sind die meisten Tickets etwas günstiger!

Die im jeweiligen Fall günstigste Fahrkarte (ausgenommen das Semesterzusatzticket) findet man leicht heraus, indem man auf der Website im Mobilitätsberater

nach seiner Verbindung sucht und sich die Fahrpreise anzeigen lässt.



VGN  
Mobilitätsberater  
fsv.tf/vgnmobi

**Bahn** Reicht das Netz des VGN nicht mehr aus, kann man sich das Bayernticket der DB ab 25 € anschauen. Dieses gilt in Nahverkehrszügen und viele Verkehrsverbünden (incl. VGN) für einen Wochentag und die darauffolgende Nacht. Auch innerhalb des VGN-Gebiets kann das Bayernticket bei mehreren Mitfahrern (zzgl. 7 € pro Person bis insgesamt max. 5 Personen) günstiger werden als die VGN-Fahrkarte.

## 2.4 Studium

**Bachelor und Master** Das Studium in den Studiengängen setzt sich in der Regel aus einem 6-semestrigen Bachelorstudium und einem zusätzlichem 4-semestrigen Masterstudium zusammen. Am Ende des Bachelorstudiums kann man sich zur Zulassung für das Masterstudium bewerben. Für die Zulassung wird meist ein Notenschnitt von 2,5

im Bachelorzeugnis oder eine Durchschnittsnote von 2,5 in studiengangsbezogenen Pflichtmodulen benötigt, alternativ ist der Weg über eine mündliche Prüfung möglich. Für manche Studiengänge gibt es spezifische Regelungen, welche in der jeweiligen Fachprüfungsordnung zu finden sind.



**Regelzeitüberschreitung** Ein endloses Studium wie früher ist nicht mehr möglich. Für das Masterstudium ist eine Überschreitung der Regelstudienzeit um ein Semester, für das Bachelorstudium um zwei Semester erlaubt.

In bestimmten Fällen kann man bis zu zwei Urlaubssemester einlegen, die nicht zur Regelstudienzeit zählen.

**GOP: Grundlagen- und Orientierungsprüfung** Die Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) ist keine gesonderte Prüfung, sondern ein Paket aus besonders wichtigen Grundlagenfächern. Sie ist der wohl größte Stolperstein im Studium und soll zum Ende des zweiten, muss zum Ende des dritten Fachsemesters bestanden sein. Klausuren, die ihr im Rahmen der GOP absolviert, dürft Ihr nur einmal wiederholen, bei anderen Klausuren gibt es zwei Wiederholungsversuche.

**ABMPO: Allgemeine Prüfungsordnung; FPO: Fachprüfungsordnung**

Die Prüfungsordnung ist das vielleicht wichtigste Dokument in eurem Studium. Was hier drin steht, ist Gesetz!

Die Prüfungsordnung enthält rechtsverbindliche Bestimmungen, welche Module wann zu belegen sind, wie viele ECTS-Punkte sie umfassen, welche Prüfungsformen vorgesehen sind, welche Fächer Teil der GOP sind und vieles mehr.

Es existiert eine allgemeine Prüfungsordnung (ABMPO), welche für alle Studiengänge an der TechFak gilt, und für jeden Studiengang eine ergänzende Fachprüfungsordnung (FPO). Ihr solltet sie beide mindestens einmal gelesen haben.

Gültig ist in der Regel die jeweils aktuelle Version, in den Änderungssatzungen können sich Übergangsregelungen befinden.

**Modulhandbuch** Das Modulhandbuch ist Teil der Fachprüfungsordnung und beschreibt die abzuschließenden Module und ihre Inhalte. Als PDF heruntergeladen könnt ihr das Modulhandbuch aus dem UnivIS, mehr dazu im entsprechenden Abschnitt ab Seite 26.

**Stipendien** In Erlangen gibt's eine Stipendienstelle, die nicht nur Gelder an Superbegabte verteilt. Hier kann jeder Studierende mit etwas Glück einen Büchergutschein oder eine einmalige Zahlung abstauben. Die Stipendienstelle ist in der Halbmondstraße im gleichen Gebäude wie die Einschreibung, oder per Mail erreichbar.

**Sprachenzentrum** Im Sprachenzentrum der FAU kannst du kostenlos verschiedenste Sprachkurse belegen. Und in einigen Studiengängen kannst du diese auch für dein Studium einbringen.

## 2.5 Dienste

### 2.5.1 Universitäts- Informations-System (UnivIS)

Das UnivIS ist die öffentliche Veranstaltungs- und Personaldatenbank der FAU. Hier finden sich sämtliche Vorlesungs- und Übungstermine, Räume und Dozenten.



univis.fau.de

**Raumsuche** Wichtig bei der Suche nach Räumen ist die exakte Übernahme der Schreibweise mit allen Punkten und führenden Nullen, sonst zeigt UnivIS möglicherweise einen Raum im falschen Gebäude mit einer ähnlichen Nummer an.

**Stundenplan** UnivIS ist in der Lage, Veranstaltungen zu einem ausdrucksfähigen Stundenplan zusammenzustellen. Die Bedienung ist allerdings sehr umständlich, da sowohl die Verwendung mehrerer Browser-Tabs, des Zurück-Buttons und eine zu lange Wartezeit auch den eben zusammengestellten Stundenplan zerstören können.

Wichtig ist vor allem die Beachtung der Zusatzinformationen in den einzelnen

Veranstaltungen; dort ist manchmal angegeben, wo und bis wann man sich für eine Veranstaltung anmelden muss.

Eure Veranstaltungen findet ihr unter *Vorlesungs- und Modulverzeichnis nach Studiengängen > Technische Fakultät (Tech) > [Studiengang] > Bachelorstudiengang > Lehrveranstaltungsverzeichnis > 1. Fachsemester.*

Nutzt ihr das Modulverzeichnis anstelle des Lehrveranstaltungsverzeichnis, so könnt ihr dort das Modulhandbuch als PDF herunterladen.

Achtet bei UnivIS jedoch stets darauf, dass rechts oben das richtige Semester ausgewählt ist!

Wer die Bedienung auf Dauer zu umständlich findet, kann sich seinen Stundenplan stattdessen auf der Website *slot.cs.fau.de* zusammenstellen, welche einfacher zu bedienen ist. Dabei handelt es sich um ein Projekt eines Informatiklehrstuhls, das sich noch in der Testphase befindet.

### 2.5.2 MeinCampus & StudOn

Mein Campus ist die Studierendenverwaltung der FAU. Hier könnt ihr euch zu Prüfungen an- und



campus.fau.de

abmelden, eure Noten einsehen und eure Immatrikulations- und Noten-Bescheinigung als PDF herunterladen. Außerdem werden hier wichtige Informationen wie zur Überweisung des Semesterbeitrags bereitgestellt.

StudOn wird in vielen Lehrveranstaltungen als Plattform für Lehrmaterialien oder für Foren u. a. verwendet. Hier bieten außerdem viele FSlen Altklausuren zum Herunterladen an.



Für einige Lehrveranstaltungen muss man sich auch über StudOn oder Mein Campus anmelden, das steht entweder in UnivIS oder die Dozenten sagen es euch rechtzeitig.

### 2.5.3 IDM & SSO

Das Identity Management (IDM) erlaubt euch, eure Kontaktdaten und euer Passwort für die meisten Dienste der FAU zu ändern.



Hier könnt ihr auch eure FAUcard beantragen und sperren, falls ihr diese verloren haben solltet.

Bei vielen Diensten, darunter die Bibliothekskarte und der WLAN-Zugang, müsst ihr zunächst die Nutzungsbedingungen akzeptieren, auch diese Aktivierung findet ihr hier.

Das Single Sign On (SSO) ist eng damit verknüpft und bietet die Möglichkeit, sich bei vielen Seiten der FAU mit dem selben Login anzumelden. Auf diese Seite werdet ihr automatisch weitergeleitet, wenn ihr euch damit anmelden sollt.

**Benutzerkonto-Aktivierung** Solltet ihr noch keine FAUcard besitzen, so könnt ihr diese mit dem Benutzernamen und Aktivierungspasswort aus dem Infobrief der Studentenzentrale aktivieren. Wenn ihr bereits einen anderen älteren Benutzernamen bei der FAU besitzt, müsst ihr das RRZE kontaktieren, die Nutzung des neuen Logins funktioniert dann nicht.

**Webmail** Mit der Aktivierung müsst ihr auch eine Mailadresse wählen, die die Universität für die Zustellung von Newslettern und wichtigen Informationen nutzt.



Im IDM könnt ihr diese wahlweise in ein Postfach beim Rechenzentrum zustellen lassen, das ihr online einsehen könnt und auch regelmäßig solltet, oder diese an eine andere Mailadresse weiterleiten.

**Mailinglisten** Unter *Einstellungen > E-Mail > E-Mail-Abonnements* findet ihr die Möglichkeit, den Empfang der FAU- und TechFak-Newsletter abzuwählen. Wichtige dringende Nachrichten über Notfall-Gebäudesperrungen und ähnliche Themen erhaltet ihr weiterhin an eure FAU-Mailadresse.

## 2.5.4 Prüfungsamt

Auf der Website des Prüfungsamtes findet ihr die Prüfungsanmeldezeiträume, eure Fachansprechpartner, wichtige Antragsformulare, die allgemeine Prüfungsordnung (ABMPO) der TechFak und eure Fachprüfungsordnung (FPO).

Sämtliche Ansprechpartner der Technischen Fakultät befinden sich in der Halbmondstr. 6 in der Nähe des Schlossplatzes. Geöffnet ist das Prüfungsamt von Montag bis Freitag 08:30 – 12:00 Uhr.

Die vorläufigen und nicht verbindlichen Prüfungstermine der TechFak finden sich ebenfalls online auf der Website des Prüfungsamtes. Die Ver-

öffentlichung der genauen Zeiten sowie der Räume erfolgt meist erst in der Woche vor der entsprechenden Prüfung über Mein Campus oder bei Prüfungen, die in mehreren Räumen gleichzeitig stattfinden, auf der Website des Prüfungsamtes.



Prüfungsamt  
fsv.tf/pa

## 2.5.5 RRZE

**WLAN** Große Teile des Campus der TechFak sind mit WLAN ausgestattet, der Internetzugang ist kostenlos. Das Netz der Wahl sollte FAU.fm sein. Für die Nutzung benötigt ihr ein Gerät, welches WPA/WPA2 und 802.1x/EAP unterstützt.

Grundsätzlich sollte ein erster Verbindungsversuch mit FAU.fm eine Eingabeaufforderung von Benutzerkennung und Passwort hervorrufen.

Solltet ihr Probleme haben, findet ihr ausführliche Anleitungen für die gängigsten Betriebssysteme auf den Seiten des Rechenzentrums.

Über das Netzwerk eduroam habt ihr weltweit an vielen Hochschulstandorten WLAN-Zugang. Zum Verbinden müsst ihr an eure Benutzerkennung nur ein »@fau.de« anhängen.



RRZE WLAN  
fsv.tf/wlan

**CIP-Pools** Computerräume, bei uns CIP-Pools genannt, gibt es in der Bibliothek und je Fachbereich.

Den CIP-Pool der Bibliothek könnt ihr mit eurem IDM-Passwort verwenden, für die CIP-Pools der Fachbereiche müsst ihr euch separat anmelden. Eine Übersicht über alle CIP-Pools findet ihr auf der Website der Universität.



CIP-Pools  
fsv.tf/cips

**Software** Über das RRZE habt ihr außerdem die Möglichkeit, viele kommerzielle Softwarepakete auch zum privaten Gebrauch kostenlos oder vergünstigt zu erhalten.

## 2.6 Freizeit

### 2.6.1 Abendgestaltung

#### Kneipen, Bars und Diskotheken

Gerade in Erlangen, wo wir Studierende mehr als 30% der Einwohner darstellen, ist die Auswahl an Kneipen und Diskotheken riesig. Die Finanzstärke der Studierenden hat es ermöglicht, dass an jeder Ecke und in jeder Gasse Cocktailbars aus dem Boden sprießen.



Will man sein BAföG nicht am ersten Tag des Monats komplett auf den Treisen knallen, so sollte man unbedingt die Happy Hours der verschiedenen Lokale studieren. Außerdem haben einige Bars an Dienstagen zur Studentennacht Spezialpreise.

Auf dem Onlinedienst der Nürnberger Nachrichten findet ihr einen Gastro-Guide mit den meisten Kneipen, Bars und Diskotheken der Region, in denen ihr den Abend bei Bier oder Cocktail gemütlich ausklingen lassen könnt.

**Studentenwohnheime** Über die Studentenwohnheime gibt es viel zu erzählen; was jedoch die meisten darüber wissen sollten, ist Folgendes:

Höchstwahrscheinlich leben viele deiner Kommilitonen oder sogar du selbst in

einem Studentenwohnheim. Die Partys sind zahlreich und legendär!

Für diejenigen, die sich auch gerne mal mit ihren Kumpels auf ein Bierchen zusammensetzen und nicht übermäßig viel für eine Halbe zahlen möchten, seien hier noch die Kneipenabende der Wohnheime erwähnt. Da (fast) jedes Wohnheim im Besitz einer Bar ist, wird diese auch (ziemlich) regelmäßig genutzt.

### 2.6.2 Sport

#### Hochschulsport

Die FAU bietet ein breit gefächertes Sportangebot an den Hochschulstandorten Erlangen und Nürnberg an. Das Kursangebot steht während des Semesters und in der vorlesungsfreien Zeit zur Verfügung, manchmal mit der Möglichkeit auch an Hochschulmeisterschaften teilzunehmen.



Wenn der Anmeldezeitraum beginnt, sind meist nach wenigen Minuten schon die beliebtesten Sportkurse besetzt. Ihr habt die Anmeldung für dieses Semester leider schon verpasst, aber wenn ihr Glück habt, sind noch Plätze in dem ein oder anderem Kurs offen. Ansonsten merkt euch den Termin für das Sommersemester vor!

**Allgemeine Sportvereine** In Erlangen gibt es mehrere große Sportvereine, die viele Sportarten anbieten, darunter:

- TV 1848 Erlangen
- SpVgg Erlangen
- ATSV Erlangen

**Schwimmen** Wer oft und gerne ins Schwimmbad geht, um zu planschen oder ernsthaft zu trainieren, für den lohnen sich Mehrfachkarte für die beiden städtischen Bäder, in denen auch einige Vereine trainieren.

- Röthelheimbad & Hannah-Stockbauer-Halle  
Gebbertstr. 121
- Freibad West  
Damaschkestraße 129

Bekannte Bäder außerhalb Erlangens:

- Freizeitbad Atlantis  
Würzburger Straße 35  
91074 Herzogenaurach
- Kristall Palm Beach  
Albertus-Magnus-Straße 29  
90547 Stein

Außerdem ist der Dechsendorfer Weiher ein beliebter Badensee. Hier gibt es allerdings gelegentlich Probleme mit Algen, die auch schon vorübergehende Badeverbote zur Folge hatten.

### **Bowling / Dart / Billard**

Sportland Erlangen, Münchner Str. 55

**Klettern** Die nahegelegene Fränkischen Schweiz ist ein wahres Paradies für Outdoor-Kletterer. Wer die Plastikgriffe bevorzugt, findet aber auch etliche Möglichkeiten, darunter:

- DAV Kletterzentrum Erlangen  
Helene-Richter-Straße 1
- Blockhelden Boulderhalle  
Weisendorfer Str. 18, Dechsendorf
- Café Kraft Boulderhalle  
Gebertstr. 9, Nürnberg

**Weiteres** In Erlangen befinden sich ebenfalls viele einzelne Fußball-, Handball-, Tennis-, Ruder-, Tauch-, Kegel-, Kampfsport-, Sportschützen- und Bogenschützenvereine sowie Tanzschulen und Fitnessclubs.

## **2.6.3 Unterhaltung**

### **Markgrafentheater**

Theaterplatz 2

91054 Erlangen

Studierende erhalten hier 50% Ermäßigung auf den Kartenpreis.

### **Staatstheater Nürnberg**

Richard-Wagner-Platz 2-10

90443 Nürnberg

Studierende erhalten hier 25% Ermäßigung im regulären Vorverkauf, an der Abendkasse 40% Ermäßigung (außer bei Gastspielen und Premieren).

**Konzerte** Auch gute Musik ist in Erlangen zu finden. Den Vorverkauf gibt's im E-Werk und im Neuen Markt am Rathausplatz.

### **Kulturzentrum E-Werk**

Fuchsenwiese 1

Im E-Werk in Erlangen kann man nicht nur feiern gehen, das Kulturzentrum hat noch einiges mehr zu bieten.

Euch erwarten dort auch Konzerte von Künstlern verschiedenster Genres, Poetry Slams, anspruchsvolle Filme im E-Werk-Kino, Lesungen und Diskussionen, Kabarett und vieles mehr.

Auch unsere Erstsemesterparty *TechFak goes Downtown* findet hier halbjährlich zum Semesteranfang statt.

### **Heinrich-Lades-Halle**

Rathausplatz 1

Ob Klassik- oder Pop-Konzert, Theateraufführung, Ausstellung, Messe, Kongress oder ein Seminar, die Heinrich-Lades-Halle bietet Platz für großartige Events jeder Art.

### **Redoutensaal**

Theaterplatz 1

Der Redoutensaal gegenüber vom barocken Markgrafen-Theater ist ein traditioneller Festsaal und dient oftmals auch klassischen Konzerten.

**Kino** Das größte Kino in Erlangen ist das CineStar am südlichen Ende der Fußgängerzone. Dort werden vor allem die aktuellen Hollywood-Streifen gezeigt. Gegenüber von den Arcaden befindet sich außerdem das Deluxe-Kino Manhattan. Wer auch ältere und unübliche Filme mag, sollte z. B. die Lamm-Lichtspiele in der Hauptstraße besuchen. Auch im E-Werk-Kino werden regelmäßig Filme gezeigt.

Ob 3D-, Hollywood-, Action-, Blockbuster- oder Kunstfilm, in den vier Kinos ist für jede Stimmung und jeden Geschmack etwas zu finden.

### **CineStar**

Nürnberger Straße 31

Kinotag: Di; Sparangebot: 5er Tickets

### **Manhattan, Lamm-Lichtspiele**

Güterhallenstraße 4 / Hauptstraße 86

### **Open-Air E-Werk-Kino**

Fuchsenwiese 1

## **2.6.4 Events**

**Erlanger Bergkirchweih (alias »Der Berch«)** Das Mega-Event in Erlangen schlechthin! Seit Langem bemüht sich die gesamte Bürgerschaft um ein großartiges Fest. Auch die Uni will da nicht hintenanstehen und gibt entsprechend den Bergkirchweih-Dienstag frei. Die Kirchweih ist abends um 23:00 zu



Ende, in der Stadt steppt dann aber weiterhin der Bär! Die nächste Gelegenheit, dieses Großereignis mitzuerleben, bietet sich vom 06. bis 17. Juni 2019. Der Berg ist auch außerhalb der Kirchweih-Zeit ein idyllischer Ort, um einen Nachmittag bei Bier und Brezen in den Kellern zu verbringen.

**Arena der jungen Künste** Das internationale Arena-Festival bietet eine Bühne für zeitgenössische junge Kunst aus der ganzen Welt. Gezeigt werden spartenübergreifende, multimediale und unabhängige Projekte aus dem Bereich der darstellenden und bildenden Kunst. Das Spektrum des Festivals umfasst sowohl Produktionen professioneller Gruppen als auch experimentelle Vorstellungen noch unentdeckter Talente. Das Festival findet normalerweise jedes Jahr im Juni statt und wird von Studierenden der Uni Erlangen organisiert.

**Journey to the End of the Night** Hierbei handelt es sich um eine Art Stadtgeländespiel, bei dem ihr mit euren Freunden durch die Stadt rennt um verschiedene Stationen zu erreichen, an denen ihr Aufgaben erledigen müsst, ohne auf dem Weg dorthin gefangen zu werden. Mit mehreren Hundert Teilnehmenden ein echtes Spektakel!

**Comic-Salon** Erlangen als Comic-Hauptstadt Deutschlands kommt seinen Verpflichtungen alle zwei Jahre nach. Die namhaften Künstler verharren nicht nur, um den Fans Signaturen auf die verehrten Heftchen zu kritzeln, sondern treten oftmals auch vors Volk, um ihm ihre Maltechniken oder persönlichen Geschichten über dieses und jenes Comic zu erzählen.

**Lange Nacht der Wissenschaften** Alle zwei Jahre findet die Lange Nacht der Wissenschaften statt. Hier geben mehr als 350 Institutionen aus Nürnberg, Fürth und Erlangen einen interessanten Einblick in ihre Forschungstätigkeiten. Das nächste Mal findet diese Veranstaltung am 19. Oktober 2019 statt.

**Poetry Slam** Wie im Titel schon versteckt, geht's hier Schlag auf Schlag: Talentierte Poeten können sich bei diesem Wettbewerb anmelden und ihre Werke dem Publikum präsentieren. Ist die Macht mit dem Poeten, darf er in höhere Gefilde aufsteigen und versuchen, sich in der nächsten Runde zu behaupten. Auch für die Nicht-Literaten unter uns ist der Poetry Slam (ausgetragen einmal im Monat auf der Kellerbühne im E-Werk) immer einen Besuch wert.

**Poetenfest** Im schönen Sommer finden sich allerlei Gestalten im Schlossgarten ein, um ihre literarischen und eben auch poetischen Kreationen unters Volk zu bringen. Wer professionelle Werke von ihren Autoren direkt vernehmen will, sollte dieses kulturell außergewöhnliche Ereignis auf keinen Fall verpassen.

**TechFak-Sommerfest** Jedes Jahr gibt es von Mittags bis Nachts ein Sommerfest an der TechFak. Für Bewirtung und gute Musik wird gesorgt, dazu brauchen wir freiwillige Helfer. Je mehr mitmachen, desto mehr Spaß für alle.

**TechFak goes Downtown** Zum Semesteranfang ist es soweit: Die TechFak feiert ihre Erstsemesterparty im E-Werk in der Innenstadt! Bei guter Musik auf mehreren Dancefloors findet sich für jeden etwas.

**Fakultätsfeste** Die anderen Fakultäten haben ebenfalls regelmäßige Feiern, auch gemeinsame Feiern von Studiengängen finden gelegentlich statt.

## 2.7 Studierendenvertretung

Die Studierendenvertretung setzt sich für deine Interessen als Studentin oder Student an der FAU ein. Egal, ob auf Fachebene, universitätsweit oder bayernweit.



[stuve.fau.de](http://stuve.fau.de)

Wenn du Ideen zur Verbesserung der Studienbedingungen, Probleme im Studium oder einfach mal Fragen hast, wende dich an [sprat@stuve.fau.de](mailto:sprat@stuve.fau.de)!

Laut Bayerischem Hochschulgesetz sind die Aufgaben der Studierendenvertretung:

- Vertretung der fachlichen, wirtschaftlichen und sozialen Belange der Studierenden unserer Universität
- Fakultätsübergreifende Fragen der Mitarbeit der Studierenden in den Hochschulorganen
- Förderung geistiger, musischer oder sportlicher Interessen der Studierenden
- Pflege der Beziehung zu allen Studierenden

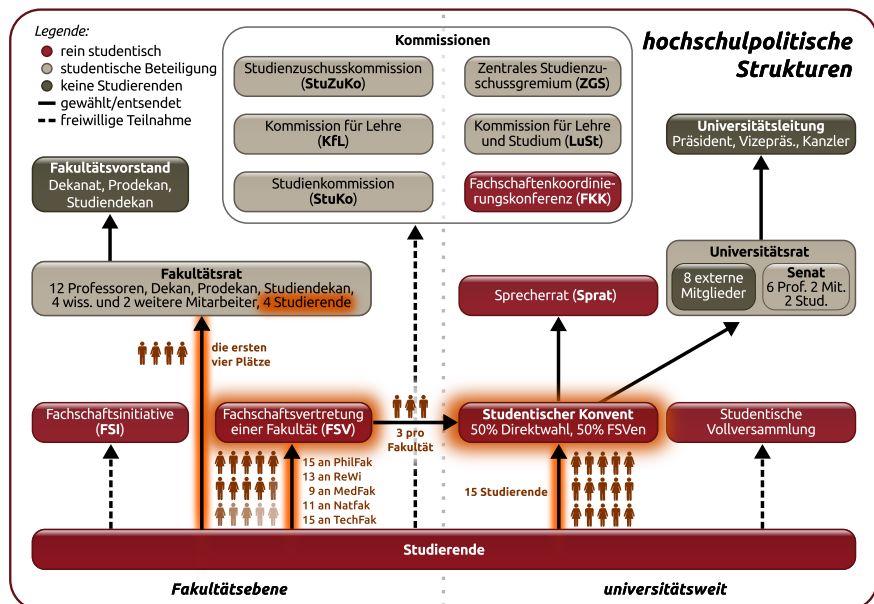
Zur Erfüllung dieser Aufgaben gibt es gewählte studentische Gremien. Diese werden einmal jährlich durch die Hochschulwahlen besetzt. Die gewählten studentischen Gremien sind:

- Studentischer Konvent
- SprecherInnenrat
- Fachschaftsvertretungen der Fakultäten

Besonders wichtig bei der Umsetzung von Projekten und zur Lösung von Pro-

blemen ist die Arbeit in den Arbeitskreisen und Referaten der Studierendenvertretung, in denen du dich sehr gerne engagieren kannst. Deine Mitarbeit ist uns wichtig und gewünscht!

Neben den verschiedensten Arbeitsgruppen wirken die Studierenden der FAU in vielen universitären Gremien, Kommissionen und Ausschüssen an der FAU, sowie in überregionalen Zusammenschlüssen der Studierendenvertretungen mit. Auch dort ist dein Einsatz gefragt!



## 2.8 Öffentliche Einrichtungen

**BAFöG** Das Bundesausbildungsförderungsgesetz sieht eine staatliche finanzielle Unterstützung für Studierende und Auszubildende vor. Informationen gibt es im Internet unter [www.bafög.bmbf.de](http://www.bafög.bmbf.de) bzw. [www.bafög-bayern.de](http://www.bafög-bayern.de), über die kostenfreie BAFöG-Hotline 0800-223 63 41 bzw. 0800-BAFOEG1, oder direkt beim

Amt für Ausbildungsförderung

Hofmannstr. 27

91052 Erlangen

Tel: (09131) 8002-900

Öffnungszeiten:

Mo–Di, Fr 08:30–12:00

Do 13:00–16:00

**Rathaus / Bürgeramt** Im Einwohnermeldeamt sollte man sich innerhalb der ersten Tage melden, um zumindest einen Zweitwohnsitz in Erlangen anzumelden – wenn man nicht mehr zuhause wohnt. Das kostet nichts und erspart möglicherweise weitere Probleme.

Bürgeramt

Rathausplatz 1

91052 Erlangen

Tel: (09131) 86-1616

Fax: (09131) 86-2720

Öffnungszeiten:

Mo–Di, Do 08:00–18:00

Mi, Fr 08:00–12:00

### Touristeninformation

Tourist-Information (ETM)

Goethestraße 21a

91054 Erlangen

Tel: (09131) 89510

Fax: (09131) 895151

Öffnungszeiten:

Mo–Fr 09:00–18:00

Sa 10:00–14:00

**Fundbüro** Die Aufgabe des Fundbüros wird in der Stadt Erlangen vom Caritasverband Erlangen e. V. wahrgenommen.

Mozartstraße 29

91052 Erlangen

Tel: (09131) 885650

Fax: (09131) 885610

Öffnungszeiten:

Mo–Fr 09:45–12:30

Do 14:00–16:30

**Finanzamt** Das Finanzamt findet sich etwa einen Kilometer vom Rathaus entfernt.

Finanzamt Erlangen

Schubertstraße 10

91052 Erlangen

Öffnungszeiten:

Mo–Mi, Fr 08:00–12:00

Do 08:00–18:00

## 2.9 Glossar und Links

- 18MI** Teilbibliothek Mathematik, Informatik und RRZE  
<http://ub.fau.de/ub/standorte/teilbibliotheken/TB18/teilbibliothek18.php?bibliothek=18MI>
- APO** Allgemeine Prüfungsordnung (Fakultätsebene)  
<http://www.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/tech.shtml>
- c.t.** *cum tempore*, mit Akademischem Viertel, Veranstaltungsbeginn ist 15min nach dem angegebenen Zeitpunkt; gilt oft auch für das vorgezogene Veranstaltungsende
- CIP-Pool** Rechnerräume des Computer-Investitions-Programms  
<http://fau.de/infocenter/service/computerraeume.shtml>
- CIP-Admin** Betreuer der Rechner- und Netzinfrastruktur in den CIP-Pools, Ansprechpartner für Rechnerprobleme aller Art
- Dekan** Professor/in mit zweijährigem Vorsitz einer Fakultät
- Department** Zusammenschluss aller Lehrstühle eines Fachbereichs und damit Teil einer Fakultät; die TechFak hat 5 Departements.
- ECTS(-Punkt)** *European Credit Transfer System*, 1 ECTS-Punkt entspricht im ideal 1 Semesterwochenstunde.
- ESTW** Erlanger Stadtwerke: Energie- & Wasserversorgung, Stadtbusse, öffentliche Bäder  
<http://estw.de>
- FabLab** Offene Werkstatt der FAU  
<http://fablab.fau.de/>
- Fachschaft** Die Menge aller Studierenden eines Fachbereichs, oft als Synonym für die FSV oder die FSlen genutzt
- Fakultät** Teilbereich der Uni, z.B. Technische, Naturwissenschaftliche oder Philosophische Fakultät.
- FakRat** Fakultätsrat (Fakultätsebene)
- FAU** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
<http://fau.de>  
<http://uni-erlangen.de>
- FAUcard** Studentenausweis der FAU, kann im IDM beantragt und gesperrt werden  
<http://card.fau.de>
- FPO** Fachprüfungsordnung (Studiengangsebene)  
<http://www.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/tech.shtml>

- FSI** Fachschaftsinitiative zur Wiedereinführung der verfassten Studierendenschaft, aktive Studierende auf Studiengangsebene
- FSV** Fachschaftsvertretung, aktive Studierende auf Fakultätsebene
- GOP** Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- HiWi** Wissenschaftliche studentische Hilfskraft an einem Lehrstuhl, oft als Übungsleiter/in
- IdM** Identity Management  
<http://idm.fau.de>
- KfL** Kommission für Lehre (Fakultätsebene)
- Lehrstuhl** Abteilung eines Departments: Ein Professor und seine Mitarbeiter, die gemeinsam ein bestimmtes Gebiet erforschen
- LuST** Kommission für Lehre und Studium (uniweite Ebene)
- Mein Campus** Prüfungs- und Notenverwaltung, Bescheinigungsportal  
<http://campus.fau.de>
- Modul** Eine zeitlich zusammenhängende und in sich geschlossene prüfbare Lehr- und Lerneinheit
- Modulhandbuch** Anhang der Fachprüfungsordnung, siehe UnivIS
- Prüfungsamt** Zuständig für Prüfungsanmeldung und Fragen rund um Prüfungen.
- Prüfungsausschuss** Zuständig für die Anrechnung von Studienleistungen und Entscheid über Härtefallanträge und Klausurabmeldungen und -abbrüchen aufgrund von Krankheit.
- RRZE** Regionales Rechenzentrum Erlangen, IT-Dienstleister der FAU  
<http://rrze.fau.de>
- Rückmeldung** Anmeldung für das nächste Semester
- s.t.** *sine tempore*, Veranstaltungsbeginn ist pünktlich zum angegebenen Zeitpunkt.
- SSO** Single Sign-On  
<http://sso.uni-erlangen.de>
- Studentenkanzlei** Zuständig für Immatrikulation, Rückmeldung, Exmatrikulation
- Studentenwerk** Fördert Studierende und Universität, zuständig für Mensa, Studentenwohnheime, Hochschulsport
- Studiendekan** Überprüft Lehrangebot und Studienordnungen, zuständig für Evaluation der Lehre unter Einbeziehung studentischer Bewertungen
- Studienführer** Ein Heft, das wichtige und verbindliche Informationen für das Studium gibt

- Studienleistung** Leistungsnachweis, der oft zum Bestehen eines Moduls erforderlich ist, wird meist für die Bearbeitung von Übungsaufgaben vergeben
- StuKo** Studienkommission (Studien- gangsebene), Gremium aus Professoren und Studierenden, die Entscheidungen rund um das Studium vorbereiten
- Stuve** Studierendenvertretung, aktive Studierende auf Universitätsebene
- SWS** Semesterwochenstunde, wö- chentlicher Umfang einer Lehrver- anstaltung, 1 SWS  $\hat{=}$  45 Minuten
- TechFak** Technische Fakultät  
<http://tf.fau.de>
- TF** siehe TechFak
- TNZB** Technisch-Naturwissenschaft- liche Zweigbibliothek  
<http://ub.fau.de/ub/stand- orte/tnzb/>
- Tutor** Übungsleiter/in, kann WiMA oder HiWi sein
- UB** Universitätsbibliothek  
<http://ub.fau.de>
- UnivIS** Universitäts-Informations- System: Stundenpläne, Modul- handbuch, Raum- und Personen- suche  
<http://univis.fau.de>
- VGN** Verkehrsverbund Großraum Nürnberg: Bus & Bahn  
<http://vgn.de>
- WiMA** wissenschaftliche/r Mitarbei- ter/in, längerfristig angestellt
- ZUV** Zentrale Universitätsverwaltung, Hochschulleitung

## **Bereich für Notizen**



1 – NMI: H11–H13

2 – MHB: H7–H10, K1

3 – Mensa & Cafete

4 – Bibliothek TNZB

5 – Roter Platz

6 – Chemie: H1–H3

7 – EEI: H5, H6, H15, H16

8 – Tentoria

9 – INF/RRZE: H4

10 – WW: H14

11 – MB: H17

Weg zur NatFak: Hörsäle HA–HH  
Hörsäle C1–C4  
Parkplatz am Chemikum

Technische Fakultät  
(280, 287, 293)

As Laborer Str.

Egerlandstraße

Freihandels Str.

Stettiner Str.

Stettiner Str.

Erlangen Süd  
(20, 30, 295)

Technische Fakultät  
(20)

Erwin Rommel Straße

Kurt-Schumacher Straße

B 4



Dieses Heft ist online verfügbar:



<http://fsv.tf/fsvtechesehefte>

Impressum:

Studierendenvertretung der Technischen Fakultät  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Erwin-Rommel-Str. 60  
91058 Erlangen  
V. i. S. d. P.: Marcel Reimann

Druck:

Copyland-Druckzentrum GmbH  
Äußerer Laufer Platz 3-7  
90403 Nürnberg

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15	TÜGdI	<b>GET I</b> <i>H7,H8</i>		<b>GdI</b> <i>H7, H8, H10</i> <i>(bis 10:45)</i>	<b>Vorl TD 1</b> <i>H7, H8</i>
9.45					
10.15	<b>GET I</b> <i>H7,H8</i>	TÜGdI			<b>IngMathE1V</b> <i>H7</i>
11.45					
12.15	ÜGET I	ÜMathE1			
13.45					
14.15	TÜ GdI	<b>WK1</b> <i>H11</i>			<b>TD 1</b>
15.45					
16.15	<b>WK1</b> <i>H11</i>	TÜ GdI	<b>IngMathE1V</b> <i>H7</i>	TÜ GdI	<i>H6-9,H11</i>
17.45					
18.15	RÜGdI		RÜ GdI	RÜ GdI	
19.45					