

# Erstsemester - Info

## Wintersemester 2022/23



Der Fachbereich und Eure Fachschaft  
wünschen Euch viel Spaß und Erfolg beim Studienbeginn.

Notizen:



# Fachgebiete des Fachbereichs:

## Elektrotechnik:

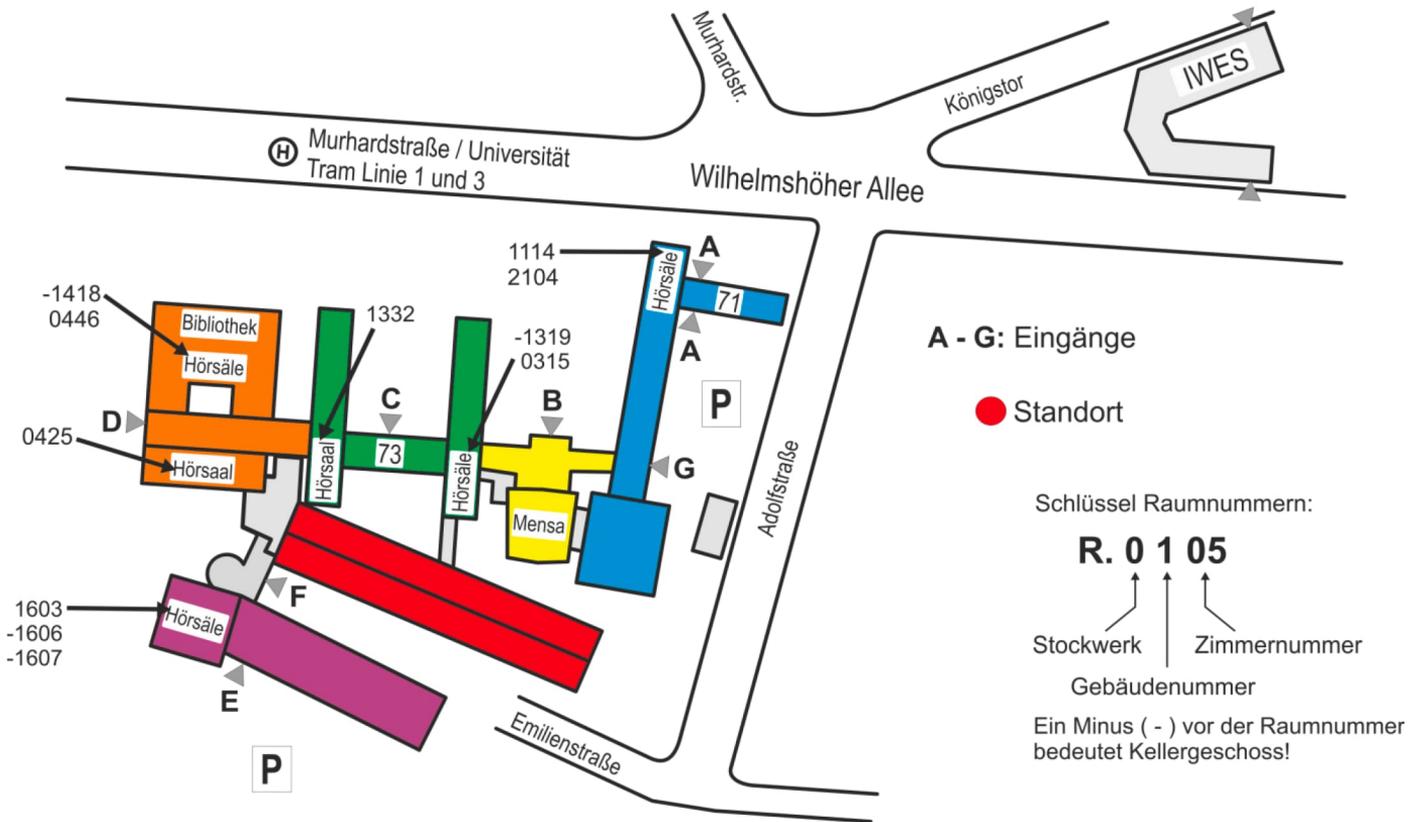
- Anlagen- und Hochspannungstechnik N.N.
- Elektrische Energieversorgungssysteme Prof. Dr.-Ing. Peter Zacharias
- Elektrische Maschinen und Antriebe Prof. Dr.-Ing. Marcus Ziegler
- Energiemanagement und Betrieb elektrischer Netze Prof. Dr.-Ing. Martin Braun
- Fahrzeugsysteme und Grundlagen der Elektrotechnik Prof. Dr. rer.nat. Ludwig Brabetz
- Integrierte Energiesysteme Prof. Dr. rer. nat. Clemens Hoffmann
- Messtechnik Prof. Dr.-Ing. Peter Lehmann
- Mikrowellenelektronik Prof. Dr.-Ing. Axel Bangert
- Nachrichtentechnik Prof. Dr. sc. techn. Dirk Dahlhaus
- Nanophotonik Prof. Dr. rer. nat. Thomas Kusserow - Juniorprofessur
- Regelungs- und Systemtheorie Prof. Dr.-Ing. Olaf Stursberg
- Technische Elektronik Prof. Dr. rer. nat. Hartmut Hillmer
- Theorie der Elektrotechnik und Photonik N.N.

## Informatik:

- Digitaltechnik Prof. Dr.-Ing. Peter Zipf
- Gender/Diversity in Informatiksystemen Prof. Dr. phil. Claude Draude - Juniorprofessur
- Intelligente Eingebettete Systeme Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Sick
- Kommunikationstechnik Prof. Dr.-Ing. Klaus David
- Programmiersprachen/-methodik Prof. Dr. rer. nat. Claudia Fohry
- Rechnerarchitektur und Systemprogrammierung Prof. Dr.-Ing. Josef Börcsök
- Software Engineering Prof. Dr. Albert Zündorf
- Theoretische Informatik/Formale Methoden Prof. Dr. Martin Lange
- Theoretische Informatik/Komplexe Systeme Prof. Dr. Stefan Göller
- Umweltsystemtechnik N.N.
- Verteilte Systeme Prof. Dr. Oliver Hohlfeld
- Wissensverarbeitung Prof. Dr. Gerd Stumme

# Fachbereichsgebäude Wilhelmshöher Allee 71-73

Fachbereichsgebäude  
Wilhelmshöher Allee



A - G: Eingänge

● Standort

Schlüssel Raumnummern:

**R. 0 1 05**

Stockwerk | Zimmernummer

Gebäudenummer

Ein Minus ( - ) vor der Raumnummer bedeutet Kellergeschoss!

A - G: Eingänge

● Standort

Schlüssel Raumnummern:

**R. 0 1 05**

Stockwerk | Zimmernummer

Gebäudenummer

Ein Minus ( - ) vor der Raumnummer bedeutet Kellergeschoss!

<b>6. Semester (SoSe)</b> 30 Credits	<b>Schwerpunktmodule</b> Insgesamt 24 Credits	<b>Wahlpflichtmodule</b> 12 Credits	<b>Bachelorabschlussmodul</b> 12 Credits
<b>5. Semester (WiSe)</b> 30 Credits	<b>Projektarbeit</b> 9 Credits	<b>Grundlagen der theoretischen Elektrotechnik</b> 3 Credits	
<b>4. Semester (SoSe)</b> 29 Credits	<b>Signalübertragung</b> 9 Credits	<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b> 6 Credits	<b>Rechnerarchitektur</b> 6 Credits
<b>Technische Systeme im Zustandsraum</b> 4 Credits	<b>Stochastik in der technischen Anwendung</b> 4 Credits	<b>Optik und Wärmelehre</b> 4 Credits	<b>Schlüsselkompetenzen</b> 3 Credits
<b>3. Semester (WiSe)</b> 31 Credits	<b>Bauelemente und Werkstoffe der Elektrotechnik</b> 7 Credits	<b>Grundlagen der Energietechnik</b> 6 Credits	<b>Diskrete Schaltungstechnik</b> 4 Credits
<b>Stochastik in der technischen Anwendung</b> 4 Credits	<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b> 6 Credits	<b>Elektrische Messtechnik</b> 7 Credits	
<b>2. Semester (SoSe)</b> 30 Credits	<b>Analysis</b> 11 Credits	<b>GET II (Wechselstromlehre)</b> 9 Credits	<b>Einführung in die Programmierung</b> 6 Credits
<b>Lineare Algebra</b> 7 Credits	<b>GET I (Gleichstromlehre)</b> 11 Credits	<b>Schlüsselkompetenzen</b> 2 Credits	
<b>1. Semester (WiSe)</b> 30 Credits	<b>Mechanik</b> 4 Credits	<b>Differenzierungsmodul</b> 3 Credits	<b>Digitale Logik</b> 4 Credits
<b>Lineare Algebra</b> 7 Credits	<b>Schlüsselkompetenzen</b> 3 Credits		

### Legende

- Pflichtmodule
- Schwerpunktm modul
- Wahlpflichtbereich / Schlüsselkompetenzen
- Bachelorabschluss / Projekt

### Hinweise

-  kennzeichnet Module mit Schlüsselkompetenzanteilen
-  kennzeichnet Module mit Praxisanteil
-  kennzeichnet das Mobilitätsfenster

# Stundenplan Elektrotechnik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00 - 09.00	Mathematischer Brückenkurs (1114) Körtling	Digitale Logik (1603) Zipf	Übung Lineare Algebra (2104, -1319) Petersen, Stylianou	Mathematischer Brückenkurs (1114) Körtling	Tutorium GET I (-1606) Haas
09.00 - 10.00					
10.00 - 11.00	Übung Digitale Logik (-1605, 2104) Zipf	Lineare Algebra (1603) Levandovskyy	Übung Lineare Algebra (-1607, 1332) Lakhal, Orth	Üb. Lineare Algebra Algebra (-1319) N.N.	GET I (1603) Brabetz
11.00 - 12.00	Übung Digitale Logik (0446, -1607) Zipf				
12.00 - 13.00	Lineare Algebra (1603) Levandovskyy			Übung Umweltwiss. Grundl. für Ingenieure (1603) Schaldach	Übung GET I (1603) Haas
13.00 - 14.00		GET I (1603) Brabetz	Hörsaalübung Lineare Algebra (1603) Lakhal		
14.00 - 15.00	Übungen Lineare Algebra (2104) Petersen	Tutorium GET I (1114) Haas		Mechanik (1603) Ehresmann	Mathematischer Brückenkurs (1114) Janssen
15.00 - 16.00		Üb. Digitale Logik (-1607, -1418) Zipf			
16.00 - 17.00	Übungen Lineare Algebra (2104) Petersen	ETP I Mathematischer Brückenkurs (-1607) Janssen	Übungen Mechanik (2104) Ehresmann	Übung Digitale Logik (-1418) Zipf	
17.00 - 18.00					
18.00 - 19.00					
19.00 - 20.00					

6. Semester (SoSe)	<b>Bachelor-Arbeit und -Kolloquium</b> 15 Credits	<b>Schlüsselkompetenzen</b> 9 Credits	<b>Seminare</b> – techn./prakt. Informatik – theor. Informatik/Mathem. 6 Credits
30 Credits			
5. Semester (WiSe)	<b>Wahlpflicht technische / praktische Informatik</b> 6 Credits, <span style="color: green;">CO B</span>	<b>Wahlpflicht technische / praktische Informatik</b> 6 Credits, <span style="color: green;">CO B</span>	<b>Wahlpflicht theoretische Informatik / Mathematik</b> 6 Credits, <span style="color: green;">CO B</span>
30 Credits			
4. Semester (SoSe)	<b>Software-Technik Praktikum</b> 8 Credits, <span style="color: red;">CO A</span>	<b>Rechnernetze</b> 6 Credits, <span style="color: red;">CO A</span>	<b>Datenbanken</b> 6 Credits, <span style="color: red;">CO A</span>
30 Credits			
3. Semester (WiSe)	<b>Programmieren und Modellierung</b> 6 Credits	<b>Betriebssysteme und Systemprogrammierung</b> 8 Credits	<b>Berechenbarkeit und Komplexität</b> 6 Credits
30 Credits			
2. Semester (SoSe)	<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b> 6 Credits	<b>Rechnerarchitektur</b> 6 Credits	<b>Formale Sprachen und Logik</b> 6 Credits
30 Credits			
1. Semester (WiSe)	<b>Einführung in die Informatik</b> 9 Credits	<b>Technische Grundlagen der Informatik</b> 8 Credits	<b>Formale Grundlagen der Informatik</b> 4 Credits
30 Credits			
Legende	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Grundbereich A</li> <li><span style="color: green;">■</span> Grundbereich B</li> <li><span style="color: red;">■</span> Hauptbereich</li> <li><span style="color: orange;">■</span> Wahlpflichtbereich</li> <li><span style="color: lightgreen;">■</span> Praxis</li> <li><span style="color: darkgreen;">■</span> Bachelorabschluss</li> </ul>	<b>Hinweise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">CO A</span> erst nach Grundbereich A</li> <li><span style="color: green;">CO B</span> erst nach Grundbereich A &amp; B</li> </ul>	<b>Lineare Algebra</b> 7 Credits
		<b>Lernen und Organisation</b> 2 Credits	

# Stundenplan Informatik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00 - 09.00	Übung Grundlagen der Elektrotechnik (1603) Haas	Digitale Logik (1603) Zipf	Übung Lineare Algebra (2104, -1319) Petersen, Stylianou	Formale Grundlagen der Informatik -1603 Bley	Übung Lineare Algebra -1114 Janssen
09.00 - 10.00	Übung Digitale Logik (-1607, 0446) Zipf Haas	Lineare Algebra (1603) Levandovskyy	Übung Lineare Algebra (-1607, 1332) Orth, Lakhal	Einführung in die Informatik (1603) Zündorf	Mathematische Brückenkurs (0446) Janssen
10.00 - 11.00	Übung Digitale Logik (-1607, 0446) Zipf	Lineare Algebra (1603) Levandovskyy	Lernen und Organisation (1603) Draude	Einführung in die Informatik (1603) Zündorf	Übung Formale Brückenkurs Grundl. der Informatik (1114) N.N.
11.00 - 12.00	Übung Digitale Logik (-1607, 0446) Zipf	Lineare Algebra (1603) Levandovskyy	Lernen und Organisation (1603) Draude	Einführung in die Informatik (1603) Zündorf	Übung Formale Brückenkurs Grundl. der Informatik (1114) N.N.
12.00 - 13.00	Lineare Algebra -1603 Levandovskyy	Mathematischer Brückenkurs (0446, 1114) Janssen, Körtling	Einführung in die Informatik (1603) Zündorf	Übung Formale Digitale Logik (-1606, 1332) Zipf	Mathematischer Brückenkurs (-1418) Körtling
13.00 - 14.00	Lineare Algebra -1603 Levandovskyy	Mathematischer Brückenkurs (0446, 1114) Janssen, Körtling	Einführung in die Informatik (1603) Zündorf	Übung Formale Digitale Logik (-1606, 1332) Zipf	Mathematischer Brückenkurs (-1418) Körtling
14.00 - 15.00	Übung Lineare Algebra (2104) Petersen	Übung Digitale Logik (-1607, -1418) Zipf	Hörsaalübung Lineare Algebra (1603) Petersen	Tutorium GET (-1606, -1607) Haas	Mathematischer Brückenkurs -1114 Janssen
15.00 - 16.00	Übung Lineare Algebra (2104) Petersen	Übung Digitale Logik (-1607, -1418) Zipf	Hörsaalübung Lineare Algebra (1603) Petersen	Tutorium GET (-1606, -1607) Haas	Mathematischer Brückenkurs -1114 Janssen
16.00 - 17.00	Übung Einführung in die Informatik (1603) Haas	Üb. Digitale Logik (-1418) Zipf	Übung Formale Grundl. der Informatik (-1607) N.N.	Tutorium GET (2104, 1332) Haas	Übung Digitale Logik (-1606, -1418) Zipf
17.00 - 18.00	Übung Lineare Algebra (2104) Petersen	Übung Digitale Logik (-1418) Zipf	Übung Formale Grundl. der Informatik (-1607) N.N.	Tutorium GET (2104, 1332) Haas	Übung Digitale Logik (-1606, -1418) Zipf
18.00 - 19.00					

# Anlaufstellen und Informationen

## Studienservice / Prüfungsamt des FB16 – Elektrotechnik/Informatik:

### **Allgemeine Fragen zu den Studiengängen der Elektrotechnik, Informatik, FUSE und ECE:**

Montag – Freitag 9:30 - 12:30 Uhr  
Wilhelmshöher Allee 73, Raum 1324  
Tel.: (0561) 804 - 6438  
E-Mail: [studienservice@eecs.uni-kassel.de](mailto:studienservice@eecs.uni-kassel.de)

### **Spezielle Anfragen:**

#### Informatik

Frau Landefeld: Mittwoch 09:30 – 12:30 Uhr und n.V., auch außerhalb der Öffnungszeiten.

#### Elektrotechnik

Frau Fliege: Donnerstag 09:30 Uhr – 12:30 Uhr und n.V., auch außerhalb der Öffnungszeiten.

#### ECE und FUSE

Frau Wahdat: Dienstag 09:30 – 12:30 Uhr und n.V., auch außerhalb der Öffnungszeiten.

## Studierendensekretariat (Allgemeine Fragen zur Im- und Exmatrikulation):

#### Persönlich:

Moritzstraße 18 (Campus Center), 3. Etage  
Montag - Donnerstag 13:00 - 15:00 Uhr

#### Telefonisch:

(0561) 804 - 2205  
Montag – Donnerstag 10:00 - 15:30 Uhr  
Freitag 10:00 - 12:00 Uhr

Per Mail: [studieren@uni-kassel.de](mailto:studieren@uni-kassel.de)

### **Erstsemester - Info:**

[www.uni-kassel.de/eecs/studium/erstsemesterinfo](http://www.uni-kassel.de/eecs/studium/erstsemesterinfo)  
[www.uni-kassel.de/uni/studium/im-studium](http://www.uni-kassel.de/uni/studium/im-studium)

### **Fachbereich Elektrotechnik/Informatik:**

[www.eecs.uni-kassel.de](http://www.eecs.uni-kassel.de)

### **Homepage der Fachschaft:**

[www.uni-kassel.de/eecs/studium/fachschaft](http://www.uni-kassel.de/eecs/studium/fachschaft)

### **Vorlesungsverzeichnis & Klausuran- und abmeldung:**

[ecampus.uni-kassel.de](http://ecampus.uni-kassel.de)

### **Studentenwerk**

(Wohnung, BAföG und andere soziale Dienste):  
Moritzstraße 18 (Campus Center)

[www.studierendenwerk-kassel.de](http://www.studierendenwerk-kassel.de)

### **AStA:**

[www.asta-kassel.de](http://www.asta-kassel.de)

### **Hochschulrechenzentrum:**

[www.uni-kassel.de/its](http://www.uni-kassel.de/its)

### **Sprachenzentrum:**

[www.uni-kassel.de/sprz](http://www.uni-kassel.de/sprz)

### **Hochschulsport:**

[www.uni-kassel.de/hochschulsport](http://www.uni-kassel.de/hochschulsport)



## Die Fachschaft - Ein Grußwort ☺

Hallo lieber Ersti,

es freut uns, dass du den Weg zum Fachbereich 16 der Universität Kassel gefunden hast. Wir sind die Fachschaft für Elektrotechnik und Informatik und möchten uns mit den kommenden Sätzen kurz vorstellen.

Als Fachschaft sind wir in erster Linie eine Gruppe von Studenten\*innen, die sich in ihrer Freizeit für die Interessen und Angelegenheiten der Studierenden einsetzt. Wir vermitteln bei Problemen mit Professor\*innen, können bei Fragen rund ums Studium auf einen sehr großen Erfahrungsschatz zurückgreifen und auch sonst häufig weiterhelfen.

In unseren Räumen (0408 + 0409) lagern einige Altklausuren, die ihr nach Absprache kopieren könnt ([grauerraum-fsr16@uni-kassel.de](mailto:grauerraum-fsr16@uni-kassel.de)). Außerdem organisieren und helfen wir bei Events, die am Fachbereich stattfinden – so auch bei diesen Einführungstagen.

Solltest du Lust haben bei uns mitzumachen, sprich einfach deinen Tutor an oder

komm mal auf 'nen Kaffee oder Tee vorbei. Ansonsten findet ihr uns auf Instagram @fachschafft16 und auf Discord.

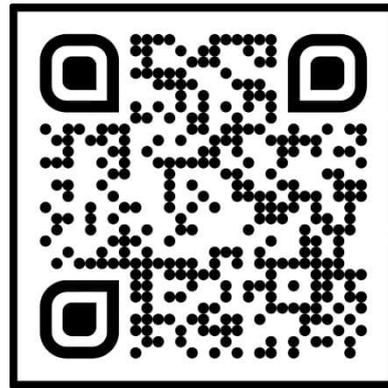


# AGs

EarthTech16



log16



FabLab FB16



HRT



---

## Universitätsbibliothek Standort WA

Am Standort WA finden Sie ca. 45.000 Bücher und Zeitschriftenbände hauptsächlich aus den verschiedenen Teilgebieten der Elektrotechnik, aber auch aus der Informatik, der Mathematik, der Physik und Bereichen des Maschinenbaus.

Am Standort WA steht Ihnen derzeit zusätzlich der Volltextzugriff auf alle online verfügbaren IEEE-Publikationen zur Verfügung.

Tages- und Wochenzeitungen runden unser Informationsangebot ab.

Genauere Informationen zu Ihrer Bereichsbibliothek erhalten Sie über unsere Homepage: <https://www.uni-kassel.de/ub/standorte/wilhelmshoeher-allee.html>

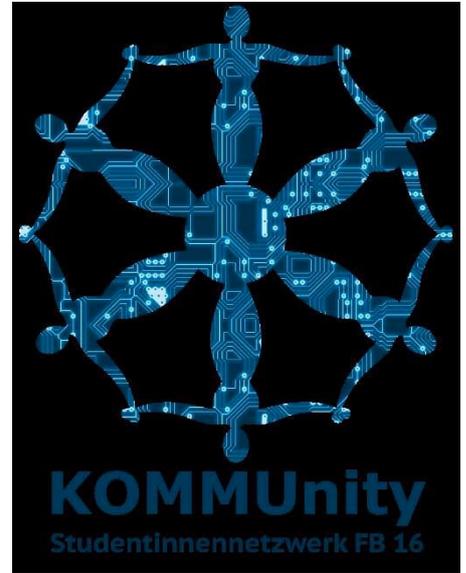
Telefon: (0561) 804 – 6317

E-Mail: [wa@bibliothek.uni-kassel.de](mailto:wa@bibliothek.uni-kassel.de)

# KOMMUnity

## Das Mentoring Programm

Jeder kennt die Frage: Werde ich mein Studium schaffen? Vor allem am Anfang steht man plötzlich vor vielen neuen Aufgaben und Herausforderungen. Wer kann da besser helfen als Studentinnen, die denselben Weg eingeschlagen haben, wie du! Im Mentoring Programm haben Studentinnen im ersten Semester die Möglichkeit, sich mit einer Studentin aus höheren Semestern auszutauschen. In einer entspannten Atmosphäre können dann alle Fragen rund ums Studium geklärt werden.



### Vorteile für Mentees

- Du kannst dich mit erfahrenen Studentinnen über das Studium austauschen.
- Du hast eine persönliche Ansprechpartnerin bei Fragen rund ums Studium.
- Du erhältst nützliche Infos und Tipps.
- Du kannst neue Kontakte knüpfen.
- Du bekommst Informationen zu verschiedenen Angeboten der Uni wie zum Beispiel: Workshops und Seminare.

### Vorteile für Mentorinnen

- Du kannst neue Kontakte mit Mentees, sowie auch anderen Mentorinnen knüpfen.
- Du kannst deine Coaching- und Beratungskompetenzen vertiefen.
- Für dein Engagement kannst du vergütet werden oder es dir im Rahmen von Zusatzqualifikationen und Schlüsselkompetenzen anerkennen lassen.
- Du bekommst ein Zertifikat für deine Mentorinnen-Tätigkeit.

## Teilnahmebedingungen und Ablauf

**Mentees:** Erstsemester-Studentinnen

**Mentorinnen:** Bachelor-Studentinnen frühestens ab dem 3. Semester

Jede Mentee bekommt eine Mentorin zugeteilt, es ist wünschenswert, dass sie sich regelmäßig in kurzen Abständen treffen. Der Ablauf der Treffen und Treffpunkt ist individuell den Paaren überlassen. Es ist vorgesehen, dass die Zusammenarbeit mindestens ein Semester läuft. Wichtig für eine gute Zusammenarbeit ist das Engagement von beiden Parteien.

Anmeldung und Fragen: [stud.frauen@uni-kassel.de](mailto:stud.frauen@uni-kassel.de) oder <https://moodle.uni-kassel.de/course/view.php?id=5057>

Mehr Info: <http://www.uni-kassel.de/eecs/studium/frauen-in-mint/kommunity>

# Kulturelles in Kassel

## Diskotheiken und Clubs:

<b>Färberei:</b>	<a href="http://www.facebook.com/KulturzentrumFaerberei/">www.facebook.com/KulturzentrumFaerberei/</a>
<b>YORK:</b>	<a href="http://www.my-york.de">www.my-york.de</a>
<b>Club 22:</b>	<a href="http://club22.info">club22.info</a>
<b>Lolitabar:</b>	<a href="http://www.lolitabar.de">www.lolitabar.de</a>
<b>Grauzone:</b>	<a href="http://www.facebook.com/grauzoneclub">www.facebook.com/grauzoneclub</a>

## Bars und Kneipen im Umkreis des Standortes:

**HermannS:** Hermannstraße 5

**Koon Bar:** Friedrich-Ebert-Str. 17

**Joe's Garage:** Friedrich-Ebert-Str. 60

**Hot Legs:** Friedrich-Ebert-Str. 66

**MAYA COBA:** Wilhelmsstraße 2a

**The Shamrock Irish Pub:** Bürgermeister Brunner Str. 19

**Ulenspiegel:** Goethestraße 30

**Yes Bar:** Friedrich-Ebert-Str. 103

## Kinos in Kassel:

[kassel.filmpalast-kino.de](http://kassel.filmpalast-kino.de)

[www.cineplex.de/kassel](http://www.cineplex.de/kassel)

[www.gloriakino.de](http://www.gloriakino.de)

[www.balikinost.de](http://www.balikinost.de)

[www.filmladen.de](http://www.filmladen.de)

# Notizen:

## Abkürzungsverzeichnis:

- **AB:** Arnold-Bode-Straße
- **AVZ:** Aufbau- und Verfügungszentrum, Universitätsstandort in Oberzwehren in der Heinrich- Plett- Straße 40 (HPS)
- **BAföG:** Bundesausbildungsförderung, BAföG- Rechner, <http://www.bafoeg-rechner.de/>
- **DIA:** Diagonale
- **FB:** Fachbereich
- **FBR:** Fachbereichsrat
- **FG:** Fachgebiet
- **FS / FSR:** Fachschaft / Fachschaftsrat
- **GF:** Georg-Forster-Straße
- **HBK / KHS:** Kunsthochschule Kassel an der Menzelstraße
- **HIS-LSF:** Online-Lehrveranstaltungsverzeichnis
- **HIS-POS:** Elektronische Prüfungsverwaltung
- **HoPla:** Universitäts-Standort am Holländischen Platz
- **HS / HöS:** Hörsaal
- **ITS:** IT-Servicezentrum (ehemals Hochschulrechenzentrum [HRZ]) am Blauen Tor, zuständig z.B. für den Internetzugang und den studentischen E-Mail-Account der Universität Kassel
- **KW:** Kurt-Wolters-Straße
- **MB / Mö:** Mönchebergstraße
- **NP:** Nora-Platiel-Straße
- **PO20xx:** Prüfungsordnung (aus dem Jahr 20xx)
- **R.:** Raum
- **SS / SoSe:** Sommersemester
- **SWS:** Semesterwochenstunden - wöchentliche Präsenzzeit an der Universität
- **VL:** Vorlesung
- **WA:** Wilhelmshöher Allee
- **WS / WiSe:** Wintersemester

# Zentraler Standort Holländischer Platz

[www.uni-kassel.de/uni/universitaet/kontakt-und-standorte](http://www.uni-kassel.de/uni/universitaet/kontakt-und-standorte)

