

# FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung

## FH Aachen, Dezember 2018

### Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler\*innen,

gegen Ende dieses Jahres häufen sich noch wichtige Programmstarts:

Das Bewerberportal für den neuen Kooperationsstudiengang „ETOS – Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ ist ab sofort geöffnet mit Bewerbungsfrist zum 15.01.2019.

Der „Gute Studienstart im Ingenieurbereich – das „nullte Semester“ wird weitergeführt!

Die Buchungsportale der Berufsfelderkundungen für die 8. Klassen sind ab jetzt für Schüler\*innen geöffnet.

Das neue Schülerlabor „aero | race lab“ ist ab jetzt buchbar!

Ganzjährig können Studieninteressierte ausgewählte Vorlesungen unserer Studiengänge besuchen. Es sind weitere sieben Studiengänge zum Verzeichnis hinzugekommen.

Wir wünschen Ihnen schöne Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

---

### Überblick

#### 1 NEU

1.1 ETOS – Elektrotechnik mit Orientierungssemester (Kooperationsstudiengang von FH und RWTH)

1.2 Guter Studienstart im Ingenieurbereich – das „nullte Semester“

1.3 Berufsfelderkundung

1.4 Schülerlabor „aero | race lab“

#### 2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

2.1 Beratungsangebot

2.2 Informations- und Orientierungsvorträge

2.3 Studien- und Berufswahlmessen

#### 3 Angebote der Fachbereiche

3.1 Fachbereichsübergreifende Angebote

3.2 Fachbereichsbezogene Angebote

3.3 Vorlesungen für Studieninteressierte

#### 4 Berufsausbildung an der FH Aachen

**Anhang- Terminübersicht für den Aushang**

# 1 NEU

## 1.1 ETOS – Elektrotechnik mit Orientierungssemester (Kooperations- studiengang von FH und RWTH)

Was gibt es Neues seit den letzten FH-Mitteilungen?

---

### **Der neue Studiengang Elektrotechnik mit Orientierungssemester (ETOS) der FH Aachen und der RWTH Aachen beginnt im März 2019 – das Bewerbungsportal ist nun geöffnet!**

Ab sofort ist die Bewerbung für den neuen Kooperationsstudiengang von FH Aachen und RWTH Aachen „Elektrotechnik mit Orientierungssemester (ETOS)“ möglich. Der 7-semesterige Studiengang wurde an beiden Hochschulen eingeführt und startet erstmals im Sommersemester 2019. In einem gemeinsamen ersten Semester an FH Aachen und RWTH Aachen werden Grundlagenmodule in Mathematik, Physik und Elektrotechnik sowie zahlreiche einführende und begleitende Veranstaltungen zum optimalen Einstieg in das Studium und zur Orientierung zwischen den beiden Hochschulen angeboten. Erst zum zweiten Semester entscheiden sich die Studierenden für eine Hochschule und setzen hier ihr Studium in der Elektrotechnik fort. Der Studiengang Elektrotechnik mit Orientierungssemester ist zulassungsfrei. Die Bewerbung zum ersten Semester läuft über das Bewerbungsportal des Studierendensekretariats der FH Aachen und ist noch bis zum 15. Januar 2019 möglich. Voraussetzung für die Bewerbung ist die Fachhochschulreife oder die allgemeine Hochschulreife. Die Fortsetzung des Studiums an der RWTH Aachen ab dem 2. Semester ist nur mit allgemeiner Hochschulreife möglich.

Kontakt:

Maike Schneider, FH Aachen, +49 241 6009 51802

[maike.schneider@fh-aachen.de](mailto:maike.schneider@fh-aachen.de)

Maike Sube, RWTH Aachen, +49 241 80 94872

[maike.sube@rwth-aachen.de](mailto:maike.sube@rwth-aachen.de)

Webseite: [fhac.de/etos](http://fhac.de/etos)

---

## 1.2 Guter Studienstart im Ingenieurbereich - das „nullte Semester“

### Das „nullte Semester“ beginnt im März 2019 – Anmeldungen sind ab sofort möglich!

Mit dem Projekt „Guter Studienstart im Ingenieurbereich“ (GSS) geben RWTH und FH Aachen seit 2015 Orientierungshilfen und erleichtern den Einstieg in ein Ingenieurstudium. Studieninteressierte Schüler\*innen sowie Studierende, die das Fach wechseln möchten, haben die Möglichkeit, sich während des „nullten Semesters“ an beiden Hochschulen gleichzeitig anzumelden und Veranstaltungen zu besuchen. So können die Teilnehmenden selbst herausfinden, welche Hochschule und welches Fach (**Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik** oder **Bauingenieurwesen**) am besten zu ihnen passen. Anmeldung und weitere Information unter [www.guterstudienstart.de](http://www.guterstudienstart.de).

Kontakt:

Maike Schneider, FH Aachen, +49 241 6009 51802

[maike.schneider@fh-aachen.de](mailto:maike.schneider@fh-aachen.de)

Maike Sube, RWTH Aachen, +49 241 80 94872

[maike.sube@rwth-aachen.de](mailto:maike.sube@rwth-aachen.de)

Vera Richert, FH Aachen, +49 241 6009 51832

[richert@fh-aachen.de](mailto:richert@fh-aachen.de)

---

## 1.3 Berufsfelderkundung

Die FH Aachen hat ihr Angebot erweitert und bietet auch im kommenden Jahr spannende Berufsfelderkundungen für die 8. Klasse an:

- Bibliothek Aachen (FaMI) - 2 Plätze
- Bibliothek Jülich (FaMI) - 2 Plätze
- Chemielabor Jülich (Chemielaborant\*in) - 12 Plätze
- Physiklabor Jülich (Physiklaborant\*in) – 4 Plätze
- Mechanische Werkstatt Aachen (Industriemechaniker\*in) - 18 Plätze
- Mechanische Werkstatt Jülich (Industriemechaniker\*in) - 48 Plätze
- Verwaltung Aachen (Kauffrau/mann für Büromanagement) - 3 Plätze
- Fachbereich 9 Jülich (MATSE) - 30 Plätze

Die Anmeldung für diese Angebote geschieht über die Berufsfelderkundungsportale Aachen, Düren und Heinsberg. Diese werden je nach Portal im Dezember und Januar für Schüler\*innen freigeschaltet:

<https://staedteregion-aachen.bfe-nrw.de/node/78190>

<https://kreis-dueren.bfe-nrw.de/node/19749>

<https://kreis-heinsberg.bfe-nrw.de/node/26726>

---

## 1.4 Schülerlabor „aero | race lab“

### Das "aero | race lab" war bereits an einigen Schulen im Einsatz und ist ab sofort buchbar

Das "aero | race lab" ist ein mobiles Schülerlabor der FH Aachen für Schüler\*innen, u.a. der Sekundarstufe II. Es wird an den Schulen aufgebaut und vermittelt mit einem motivierten Team und praxisnahen Experimenten physikalische Grundlagen, insbesondere aus dem Bereich Luft- und Raumfahrttechnik.

Neben den Themen Strömungslehre und Aerodynamik werden auch Anwendungsbeispiele aus dem Rennsport vermittelt. Vor allem die Arbeit von Ingenieur\*innen steht hierbei im Fokus.

Anmeldung und weitere Information unter:

[fhac.de/aero\\_race\\_lab](https://fhac.de/aero_race_lab)

---

## 2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

Für Schüler\*innen und Studieninteressierte sowie Eltern bietet die Allgemeine Studienberatung vielfältige Angebote zur Studienorientierung.

Unsere Kontaktinformationen finden Sie auf der letzten Seite der FH-Mitteilungen.

---

### 2.1 Beratungsangebot

Wir beraten und unterstützen Schüler\*innen sowie alle sonstigen Studieninteressierten bei ihrer Studienwahl und Studienentscheidung. Während des Studiums geben wir Hilfestellungen bei Fragen zum Studium und Schwierigkeiten im Studienverlauf:

- Studienorientierung, Studienwahl und Studienvorbereitung
- Studieninhalte, Studienaufbau und Studienanforderungen
- Studiengang- bzw. Hochschulwechsel
- vorzeitige Beendigung des Studiums
- studienrelevante persönliche Schwierigkeiten
- Informationen über weitere Beratungseinrichtungen und andere Hochschulen

Wie alle Studienberatungen staatlicher Hochschulen richten wir uns in unserer Beratungstätigkeit nach anerkannten Standards. Demnach beraten wir

- individuell
  - neutral
  - ergebnisoffen und
  - vertraulich.
-

## 2.2 Informations- und Orientierungsvorträge

Neben der täglichen Beratungsarbeit fährt das Team der ASB regelmäßig zu Schulen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren und Heinsberg.

Dort nehmen wir gerne mit Infoständen an Schulbörsen teil und halten Vorträge mit anpassbaren thematischen Schwerpunkten. Kommen Sie dafür einfach auf uns zu, wir können ganz flexibel auf Sie eingehen.

Hierbei kann sich inhaltlich an unserer Vortragsreihe orientiert werden. Diese wird an der FH Aachen für Studieninteressierte und ihre Eltern mehrmals jährlich **immer mittwochs ab 15.30 Uhr** angeboten.

09.01.2019

### Studienwahlorientierung

Hochschularten, Studienabschlüsse, Aufbau eines Studiums, Orientierungshilfen bei der Studiengangwahl, Finanzierung eines Studiums

16.01.2019

### Was kann ich an der FH Aachen studieren?

Vorstellung der FH Aachen und der angebotenen Studiengänge, Duales Studium, Berufsfelder und Branchen nach dem Studium, studentische Projekte als Praxisbeispiele

23.01.2019

### Studieneinstieg leichtgemacht

erfolgreicher Studieneinstieg, Ablauf des Studiums, Hochschulleben, Anlaufstellen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: [fhac.de/ASBinfo](http://fhac.de/ASBinfo)

---

## 2.3 Studien- und Berufswahlmessen

Die Allgemeine Studienberatung ist auf zahlreichen Studien- und Berufswahlmessen in der Region vertreten.

---

24.01.2019

### Hochschulmesse Bonn

09.02.2019

### Hochschulinformationstag (HIT) der FH Aachen

08.+09.02.2019

### Einstieg Köln

18.06.2019

**Traumberuf IT&Technik Köln**

27.+28.09.2019

**Be Future! Geilenkirchen**

08.+09.11.2019

**Berufe live Köln**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

[fhac.de/ASBinfo](http://fhac.de/ASBinfo)

---

### **3 Angebote der Fachbereiche**

Die Fachbereiche der FH Aachen bieten ebenfalls fachbereichsübergreifende Informationsmöglichkeiten und Angebote zum eigenen Fachbereich an.

Sie finden alle im Folgenden aufgeführten Besuchs- und Informationsmöglichkeiten auch online. Wir pflegen und aktualisieren die Seite regelmäßig:

[fhac.de/ASBinfo](http://fhac.de/ASBinfo)

---

#### **3.1 Fachbereichs- übergreifende Angebote**

16.01.2019

**Info-Abend zum Lehramt BK**

09.02.2019

**Hochschulinformationstag (HIT)**

28.03.2019

**Girls' Day und Boys' Day**

06.04.2019

**Tag der offenen Tür Campus Jülich**

1. Herbstferienwoche 2019

**MINT4Girls-Camp**

1. Herbstferienwoche 2019

**Schnupperstudium für Schüler\*innen im  
Fachbereich Chemie und Biotechnologie sowie für den  
Studiengang Biomedizinische Technik**

---

3.2  
Fachbereichs-  
bezogene Angebote

**Fachbereich Architektur**

06.05.2019

**Tag der offenen Tür**

24.04.2019

08.05.2019

22.05.2019

**Mappenberatung**

**Fachbereich Chemie und Biotechnologie**

Termin nach Absprache mit Herrn Lauth

**Workshops zur Chemie**

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

**Workshops zur Chemie**

**Fachbereich Gestaltung**

15.01.2019

03.04.2019

**Mappenberatung**

31.01.2019

**Semesterausstellung**

08.+09.02.2019

**Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten**

**Fachbereich Luft-und Raumfahrt**

Anmeldung ganzjährig

**Schülerlabor: aero | race lab**

**Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik**

Anmeldung ganzjährig

**Schülerlabor: FabBus – 3D-Printing Workshop**

---

### 3.3 Vorlesungen für Studieninteressierte

Studieninteressierte können sich für ausgewählte Studiengänge charakteristische und interessante Vorlesungen für Einzelbesuche aus dem regulären Vorlesungsangebot herausuchen.

Das Vorlesungsverzeichnis für Studieninteressierte umfasst aktuell folgende Studiengänge:

- Angewandte Chemie
- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Betriebswirtschaft/Business Studies
- Biomedizinische Technik
- Biotechnologie
- Elektrotechnik
- Elektrotechnik (Energietechnik)
- Fahrzeug- und Antriebstechnik
- Global Business and Economics
- Holzingenieurwesen
- Informatik
- Kommunikationsdesign
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Maschinenbau (Energiesysteme)
- Physikingenieurwesen
- Produktdesign
- Wirtschaftsrecht

Wir werden dieses Angebot bis zum Sommersemester vervollständigen.

Ablauf und Anmeldung sind auf unserer Internetseite beschrieben:

[www.fhac.de/ASBv1v](http://www.fhac.de/ASBv1v)

---

## 4 Berufsausbildung an der FH Aachen

Die FH Aachen bietet nicht nur ein vielfältiges Studienangebot, sondern auch spannende und vielseitige betriebliche Ausbildungen. In derzeit neun Ausbildungsberufen, stehen 62 Ausbildungsplätze zu Verfügung:

- Baustoffprüfer\*in mit dem Schwerpunkt Asphalttechnik
- Fachangestellte\*r für Medien- und Informationsdienste
- Fachinformatiker\*in Systemintegration
- Fachinformatiker\*in für Anwendungsentwicklung
- Industriemechaniker\*in Feingerätebau
- Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement
- Physiklaborant\*in

Duale Berufsausbildungen, Berufsausbildung & Studium:

- Industriemechaniker\*in Feingerätebau inkl. dualem Studium Bachelor Maschinenbau PLuS
- Mathematisch-technische\*r Softwareentwickler\*in

Weitere Informationen dazu finden Sie hier:

[fhac.de/ausbildung](https://fhac.de/ausbildung)

---

Alle Informationen dieser FH-Mitteilungen finden Sie auch im Internet auf den Seiten der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen:

[fhac.de/ASB](https://fhac.de/ASB)

Die FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung erscheinen viermal jährlich.

Unter diesem Link können Sie die FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung abonnieren oder Ihr Abonnement abbestellen:

[fhac.de/ASBmitteilungen](https://fhac.de/ASBmitteilungen)

## **Kontakt Allgemeine Studienberatung der FH Aachen**

### **Beratungsstelle Aachen**

Bayernallee 9a

52066 Aachen

T. +49.241.6009 51801

[studienberatung@fh-aachen.de](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

### **Besuchszeiten**

montags, mittwochs bis freitags von 8.30 bis 11.30 Uhr

### **Beratungsstelle Jülich**

Heinrich-Mußmann-Straße 1

52428 Jülich

Raum 00A63

T. +49.241.6009 53109

[studienberatung@fh-aachen.de](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

### **Besuchszeiten**

dienstags von 9.15 bis 12.00 Uhr

### **Beratungsstelle Eupen**

Vervierser Straße 89-93

B – 4700 Eupen

T. +32.87.591283

[n.pielen@fh-aachen.de](mailto:n.pielen@fh-aachen.de)

### **Besuchszeiten**

Termin nach Vereinbarung

# Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufsorientierung

## Aktuelle Terminübersicht

09.01.2019	<b>Vortrag „Studienwahlorientierung“</b>
15.01.2019	<b>Gestaltung: Mappenberatung</b>
16.01.2019	<b>Vortrag „Was kann ich an der FH Aachen studieren?“</b>
16.01.2019	<b>Info-Abend zum Lehramt BK</b>
23.01.2019	<b>Vortrag „Studieneinstieg leichtgemacht“</b>
24.01.2019	<b>Hochschulmesse Bonn</b>
31.01.2019	<b>Gestaltung: Semesterausstellung</b>
08.+09.02.2019	<b>Messe: Einstieg Köln</b>
08.+09.02.2019	<b>Gestaltung: Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten</b>
09.02.2019	<b>Hochschulinformationstag (HIT)</b>
28.03.2019	<b>Girls´ Day und Boys´ Day</b>
03.04.2019	<b>Gestaltung: Mappenberatung</b>
06.04.2019	<b>Tag der offenen Tür Campus Jülich</b>
24.04.2019	<b>Architektur: Mappenberatung</b>
06.05.2019	<b>Architektur: Tag der offenen Tür</b>
08.05.2019	<b>Architektur: Mappenberatung</b>
22.05.2019	<b>Architektur: Mappenberatung</b>
18.06.2019	<b>Messe: Traumberuf IT&amp;Technik Köln</b>
27.+28.09.2019	<b>Messe: Be Future! Geilenkirchen</b>
14.-18.10.2019	<b>MINT4Girls-Camp (Mittelstufe)</b>
14.-18.10.2019	<b>Schnupperstudium für Schüler*innen im Fachbereich Chemie und Biotechnologie sowie für den Studiengang Biomedizinische Technik</b>
08.+09.11.2019	<b>Messe: Berufe live Köln</b>

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

[www.fhac.de/ASBInfo](http://www.fhac.de/ASBInfo)

Anmeldung zum Newsletter unter:

[www.fhac.de/ASBmitteilungen](http://www.fhac.de/ASBmitteilungen)

Stand 14.12.2018

### Kontakt

**Allgemeine Studienberatung**  
der Fachhochschule Aachen

Bayernallee 9a

52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: [studienberatung@fh-aachen.de](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

[www.fhac.de/ASB](http://www.fhac.de/ASB)