

FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, März 2019

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler*innen,

wie gewohnt haben wir Ihnen eine Übersicht zusammengestellt über alle Angebote der Fachhochschule Aachen, die dazu dienen Schüler*innen bei der Studien- und Berufsorientierung zu unterstützen.

Der Gute Studienstart – das „nullte Semester“ läuft nun zum fünften Mal an und eine Anmeldung ist nur noch wenige Tage möglich! Am 15.03. müssen alle Unterlagen eingegangen sein (mehr dazu unter 1.1).

Außerdem sind bei den Berufsfelderkundungen noch einige Plätze frei im Bereich Industriemechaniker*in sowie wenige Plätze im Bereich Büromanagement und der Bibliothek (mehr dazu unter 1.2).

Auch am Girls´ und Boys´ Day sind noch einige spannende Angebote buchbar (mehr dazu unter 1.3).

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Guter Studienstart im Ingenieurbereich – das „nullte Semester“
- 1.2 Berufsfelderkundung
- 1.3 Girls´ Day und Boys´ Day

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 Neues und Aktuelles

Was gibt es Neues seit den letzten FH-Mitteilungen und was ist gerade ganz besonders aktuell?

1.1 Guter Studienstart im Ingenieurbereich - das „nullte Semester“

Das „nullte Semester“ beginnt im März 2019 – Anmeldungen sind noch bis zum 15.03. 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 sich neu orientieren 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 welcher Fachbereich (**Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik** oder **Bauingenieurwesen**) am besten zu ihnen passen. Anmeldung und weitere Information unter www.guterstudienstart.de.

Kontakt:

Maike Sube, RWTH Aachen, +49 241 80 94872

maike.sube@rwth-aachen.de

Vera Richert, FH Aachen, +49 241 6009 51832

richert@fh-aachen.de

1.2 Berufsfelderkundung

Interessierte Schüler*innen haben jetzt noch die Möglichkeit, Plätze für Berufsfelderkundungen in den Mechanischen Werkstätten, den Bibliotheken und im kaufmännischen Bereich an den FH Standorten Jülich und Aachen zu buchen. Einen Überblick zu den Angeboten erhalten Sie in den Buchungsportalen mit dem Suchbegriff „FH“:

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

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

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

Insgesamt bietet die FH Aachen an sieben verschiedenen Terminen Berufsfelderkundungen in den Buchungsportalen der Kreise Düren sowie Heinsberg und der Städteregion Aachen an.

Die Teilnehmenden erhalten aktive Einblicke in verschiedene Ausbildungsbereiche, auch im Bereich der Softwareentwicklung, den Chemischen Laboren sowie den Physiklaboren.

1.3 Girls' Day und Boys' Day

Der Girls' Day und Boys' Day findet dieses Jahr bereits am 28.03. statt. Für diesen Tag sind am Campus Jülich noch einige Plätze in Workshops frei. Die Workshops wurden in den letzten Jahren mit gutem bis sehr gutem Ergebnis evaluiert und sind auf jeden Fall einen Besuch wert:

- **Klimaschutz und Energiewende vor meiner Haustür: Was kann ICH tun?**
Hier geht es um Einblicke in das Berufsbild einer Energiemanagerin, Energieberaterin oder Energiebeauftragten. Daneben werden praktische Kenntnisse zum Energiesparen vermittelt. - Ein spannendes Feld mit Zukunft und besonders geeignet für Klimaschutzinteressierte Schülerinnen.
<https://www.girls-day.de/@/Show/fachhochschule-aachen.12/klimaschutz-und-energiewende-vor-meiner-haustuer-was-kann-ich-tun>
- **Vom Chip zum Sensor**
Neben einem Einblick in aktuelle Sensortechnik wird erklärt, was Ingenieurinnen in der Biomedizintechnik eigentlich machen. Die Steuerung der Sensoren geschieht über einen Mikrocomputer, der programmiert wird.
<https://www.girls-day.de/@/Show/fachhochschule-aachen.11/vom-chip-zum-sensor>
- **Einblick in den Bachelorstudiengang "Angewandte Chemie"**
<https://www.girls-day.de/@/Show/fachhochschule-aachen.15/einblick-in-den-bachelorstudiengang-angewandte-chemie>

Wir freuen uns außerdem einen neuen Workshop am Campus Jülich anbieten zu können, der aus der Begeisterung eines anderen Projektes heraus entstanden ist:

- **Nichts geht ohne Elektrotechnik, probiere aus wie es funktioniert!**
Wir werfen zuerst einen Blick ins Innere eines Menschen und benutzen ein Gerät, das es ohne Elektrotechnik gar nicht geben würde. Danach sehen wir uns an, was die E-Technik so spannend macht und bauen eine eigene Schaltung. Das finale Kunstwerk darf dann mit nach Hause genommen werden.
<https://www.girls-day.de/@/Show/fh-aachen/nichts-geht-ohne-elektrotechnik-probiere-aus-wie-es-funktioniert>
-

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
- 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.

Sie können sich dabei inhaltlich an unserer Vortragsreihe orientieren. Die Vorträge werden an der FH Aachen für Studieninteressierte und ihre Eltern mehrmals jährlich **immer mittwochs ab 15.30 Uhr** angeboten.

03.04.2019

Studienwahlorientierung

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

10.04.2019

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

26.06.2019

Studieneinstieg leichtgemacht

erfolgreicher Studieneinstieg, Ablauf des Studiums, Hochschulleben, Anlaufstellen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

fhac.de/ASBinfo

2.3 Studien- und Berufswahlmessen

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

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

3 Angebote der Fachbereiche

Die FH Aachen bietet fachbereichsübergreifende Informationsmöglichkeiten und gezielt Angebote zu den einzelnen Fachbereichen an.

Sie finden die Details aller folgenden Angebote online:

fhac.de/ASBinfo

3.1 Fachbereichs- übergreifende Angebote

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

03.04.2019

Mappenberatung

Fachbereich Luft-und Raumfahrt

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: aero | race lab

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

23.05.2019

Infotag: Internationale Studiengänge

05.06.2019

Infotag: Nationale Studiengänge

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 heraussuchen.

Achtung! Die Vorlesungszeit beginnt erst wieder im April.

Das Vorlesungsverzeichnis für Studieninteressierte umfasst 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
- Maschinenbau (Energiesysteme)
- Mechatronik
- Physikingenieurwesen
- Produktdesign
- Schienenfahrzeugtechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsrecht

Ablauf und Anmeldung sind auf unserer Internetseite beschrieben:

www.fhac.de/ASBvlv

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 (MATSE)

**Besonders gesucht werden aktuell
Industriemechaniker*innen und MATSE Auszubildende!**

Weitere Informationen dazu finden Sie hier:

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

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

Kontakt Allgemeine Studienberatung der FH Aachen

Beratungsstelle Aachen

Bayernallee 9a

52066 Aachen

T. +49.241.6009 51801

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

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

Besuchszeiten

Termin nach Vereinbarung

Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufsorientierung

Aktuelle Terminübersicht

28.03.2019	Girls´ Day und Boys´ Day
03.04.2019	Design: Mappenberatung
03.04.2019	Vortrag „Studienwahlorientierung“
06.04.2019	Tag der offenen Tür Campus Jülich
10.04.2019	Vortrag „Was kann ich an der FH Aachen studieren?“
24.04.2019	Architektur: Mappenberatung
06.05.2019	Architektur: Tag der offenen Tür
08.05.2019	Architektur: Mappenberatung
22.05.2019	Architektur: Mappenberatung
23.05.2019	Wirtschaftswissenschaften: Infotag - International
05.06.2019	Wirtschaftswissenschaften: Infotag - National
18.06.2019	Messe: Traumberuf IT&Technik Köln
26.06.2019	Vortrag „Studieneinstieg leichtgemacht“
27.+28.09.2019	Messe: Be Future! Geilenkirchen
14.-18.10.2019	MINT4Girls-Camp (Mittelstufe)
14.-18.10.2019	Schnupperstudium für Schüler*innen im Fachbereich Chemie und Biotechnologie sowie für den Studiengang Biomedizinische Technik
08.+09.11.2019	Messe: Berufe live Köln

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

www.fhac.de/ASBinfo

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 08.03.2019

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

der Fachhochschule Aachen

Bayernallee 9a

52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB