

Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, März 2020

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler*innen,

mit unserem Newsletter können Sie sich wie immer einen Überblick über die Angebote zur Studien- und Berufsorientierung an der FH Aachen verschaffen: So konnte unter anderem das Praxiselement „Studienfelderkundungen der Ingenieurwissenschaften“ auf drei Angebotstage erweitert werden (siehe 1.1). Eine Anmeldung zum Guten Studienstart – das „nullte Semester“ ist noch bis zum 13.04. möglich (siehe 1.3). Außerdem sind noch einige spannende Angebote am Girls´ und Boys´ Day buchbar (siehe 1.4).

Wir stehen Ihnen darüber hinaus bei Fragen zur Umsetzung der Studienorientierung im Schulalltag mit unserer langjährigen Erfahrung gerne zur Verfügung.

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Studienfelderkundung
- 1.2 NEU: Infoveranstaltung „Holzingenieurwesen – Studium und Beruf“
- 1.3 Projekt Guter Studienstart - das „nullte Semester“
- 1.4 Girls´ Day
- 1.5 Mobiles Schülerlabor aero | race lab – Rückblick HIT

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

1.1 Praxiselement: Studienfelderkundung der Ingenieur- wissenschaften

Was gibt es Neues seit dem letzten Newsletter und was ist gerade ganz besonders aktuell?

Das neue Format „Studienfelderkundung der Ingenieurwissenschaften“ – ein Praxiselement nach SBO 6.2.3. – konnte erweitert werden und findet dieses Jahr daher an drei Fachbereichen statt:

06.10.2020 – Thema: „**Erneuerbare Energien**“ –
Studiengänge: Maschinenbau und Elektrotechnik |
Nachhaltige Energiesysteme

07.10.2020 – Thema: „**City DIY – Wir bauen uns eine Stadt**“ –
Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen,
Smart Building Engineering

in der Woche vor den Herbstferien – Studiengänge: Luft- und
Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik

Teilnehmen können pro Angebot 24 Schüler*innen der
Oberstufe und eine Anmeldung über die Internetseite ist
möglich vom 20.04.-25.09.2020.

Die Schüler*innen lernen im Laufe eines Tages die
verschiedenen Studiengänge bei **Führungen durch Labore**
kennen. Ein **Orientierungsworkshop** verschafft einen
Überblick über das Studienfeld der Ingenieurwissenschaften
und vermittelt das Handwerkzeug zur gezielten Studienwahl.
In einer **Role Model Runde** können die Schüler*innen am
Ende des Tages Studierenden, Lehrenden und Berufstätigen
zum Studium und Berufsalltag Fragen stellen.

Die Anmeldung und alle weiteren Informationen zu den
Studienfelderkundungen finden Sie unter:

www.fhac.de/ASBsfe

1.2 NEU: Infoveranstaltung „Holzingenieurwesen – Studium und Beruf“

06. Mai 2020 | 18 Uhr

Der Fachbereich Bauingenieurwesen bietet erstmalig eine
Veranstaltung an, in der er über Ablauf und Inhalte des
Studiengangs Holzingenieurwesen informiert.

Verschiedene Unternehmen und Ingenieurbüros präsentieren
die Berufsfelder von Holzingenieuren. Im Anschluss treffen
Studieninteressierte beim gemeinsamen Grillen auf
Studierende, Absolventen, Lehrende und
Unternehmensvertreter mit denen sie sich über Studium,
Praktika und Berufsaussichten austauschen können.

Die Veranstaltung wird vom Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e.V. (AFH) gefördert. Die Teilnahme ist kostenfrei. Zur besseren Planung wird um Anmeldung gebeten, bis zum 22.04.2020 unter:

www.fhac.de/holz

1.3 Projekt Guter Studienstart - das „nullte Semester“



Orientierungssemester im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH und FH Aachen

Seit 2015 bieten RWTH und FH Aachen im Rahmen des Projekts Guter Studienstart – das „nullte Semester“, ein gemeinsam getragenes Orientierungssemester an. Das Orientierungssemester ermöglicht Studieninteressierten, die Fachrichtungen Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik sowie die beiden Hochschulen besser kennenzulernen. Während des Sommersemesters können die Teilnehmenden Kurse und Veranstaltungen sowohl an der RWTH, als auch an der FH Aachen besuchen, werden von Pat*innen betreut und schreiben erste Klausuren. Für Schüler*innen des aktuellen Abiturjahrgangs ist der Einstiegstermin der 07.05.2020, eine **Anmeldung** ist noch **bis zum 13.04.2020** möglich!

Alle weiteren Informationen hierzu unter:

www.guterstudienstart.de

Kontakt:

Annette Nürnberg, M.Sc. – nuernberg@guterstudienstart.de

Judith Tschörtner, Dipl.-Ing. – tschoertner@fh-aachen.de

1.4 Girls' Day und Boys' Day

Der Girls' Day und Boys' Day findet dieses Jahr bereits am **26.03.2020** statt. Es sind **noch einige Plätze** in Aachen sowie am Campus Jülich frei. Die Workshops wurden in den letzten Jahren mit gutem bis sehr gutem Ergebnis evaluiert und sind auf jeden Fall einen Besuch wert!

Unsere Angebote finden Sie über das Girls' Day Radar mit der Suchfunktion:

Ort: Aachen oder Jülich

Suchbegriff: Fachhochschule Aachen

www.girls-day.de/Radar

1.5 Mobiles Schülerlabor aero | race lab – Rückblick HIT



Foto: Pressestelle FH Aachen

Auf dem diesjährigen Hochschulinformationstag (HIT) der FH-Aachen hat das aero | race lab vielen angehenden Studierenden, Einblicke in die Studiengänge Luft- und Raumfahrttechnik, sowie Fahrzeug- und Antriebstechnik geben können.

Als studentisches Projekt der FH-Aachen, ist es dem Team ein großes Anliegen, Schüler*innen das praktische Arbeiten eines Ingenieurs/ einer Ingenieurin näher zu bringen und Interesse an den MINT-Fächern zu wecken. Dafür sind sie mit dem aero | race lab Truck im Großraum Aachen unterwegs! Mit dem Formular-Student-Rennwagen, einem Windkanal und zwei weiteren Versuchen zum Thema Motorsport und Aerodynamik, liegt der Fokus voll und ganz auf den physikalischen und mathematischen Grundlagen des Ingenieuralltags.

Wenn das **aero | race lab** auch **Ihrer Schule einen Besuch abstellen** soll und Sie Ihren Schüler*innen einen spannenden Einblick in die Welt eines Ingenieurs/ einer Ingenieurin ermöglichen wollen, dann fragen Sie gerne per Email an, das Team freut sich!

Weitere Informationen und Bilder finden Sie auf Instagram- und Facebook.

Kontakt: Tina Sankul und Frieder Platte

E-Mail: schuelerlabore@fh-aachen.de

Instagram/Facebook: @aeroracelab

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 des Newsletters.

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

Das Team der Allgemeinen Studienberatung bietet mehrmals jährlich **immer mittwochs ab 15.30 Uhr** Vorträge an der FH Aachen für Studieninteressierte und ihre Eltern an. Diese behandeln Themen wie die hochschulübergreifende Studienwahlorientierung oder das Studienangebot der FH Aachen u.a.

Darüber hinaus können Sie uns zu sich in die Schulen der Städteregion Aachen sowie der Kreise Düren und Heinsberg einladen. 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 ein Angebot flexibel nach Ihren Wünschen gestalten. Sie können sich dabei inhaltlich an unserer Vortragsreihe orientieren.

Hier die kommenden Termine:

22.04.2020

Studienwahlorientierung

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

29.04.2020

Was kann ich an der FH Aachen studieren?

Vorstellung der FH Aachen und der angebotenen Studiengänge, Duales Studium, studentische Projekte als Praxisbeispiele

24.06.2020

Studieneinstieg leichtgemacht

erfolgreicher Studieneinstieg an der FH Aachen, Ablauf des Studiums, Hochschulleben, Anlaufstellen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.fhac.de/ASBvortrag

2.3 Studien- und Berufswahlmessen

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

28.05.2020

Traumberuf IT&Technik Köln

25.09.2020

Be Future! Geilenkirchen

13.+14.11.2020

Berufe live Köln

30.01.2021

Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)

26.+27.02.2021

Einstieg Köln

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.fhac.de/ASB

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:**

www.fhac.de/ASBinfo

3.1 Fachbereichs- übergreifende Angebote

26.03.2020

Girls´ Day und Boys´ Day

08.04.2020

Fragestunde zum Lehramt an Berufskollegs

1. Herbstferienwoche 2020

Schnupperstudium für Schüler*innen in den Fachbereichen „Chemie und Biotechnologie“, „Energietechnik“ sowie für den Studiengang „Biomedizinische Technik“

1. Herbstferienwoche 2020

MINT4Girls-Camp

3.2 Fachbereichs- bezogene Angebote

Fachbereich Architektur

27.04.2020

Tag der offenen Tür

06.05.2020

20.05.2020

Mappenberatung

Fachbereich Bauingenieurwesen

06.05.2020

**Informationsveranstaltung:
Holzingenieurwesen – Studium und Beruf**

06.10.2020

Studienfelderkundung Bauingenieurwesen - Praxistag

Fachbereich Chemie und Biotechnologie

Termin nach Absprache mit Herrn Lauth

Workshops zur Chemie

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

Workshops zur Chemie

Fachbereich Gestaltung

24.03.2020

Mappenberatung

24.+25.04.2020

Workshop im Aachener Modell II: Mobile Interactive Design

08.+09.05.2020

Workshop im Aachener Modell II: Control the Game!

17.+18.07.2020

Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten

Fachbereich Luft-und Raumfahrttechnik

in der Woche vor den Herbstferien

**Studienfelderkundung Luft- und Raumfahrttechnik -
Praxistag**

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: aero | race lab

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

04.06.2020

Infotag

Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: FabBus – 3D-Printing Workshop

20.+21.03.2020

**Workshop im Aachener Modell II: CAD –
Computerunterstütztes Konstruieren**

Fachbereich Energietechnik

07.10.2020

Studienfelderkundung Maschinenbau und Elektrotechnik – Nachhaltige Energiesysteme - Praxistag

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 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/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 (MATSE)

Weitere Informationen dazu finden Sie hier:

www.fhac.de/ausbildung

Alle Informationen dieses Newsletters finden Sie auch im Internet auf den Seiten der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen:

www.fhac.de/ASB

Der Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung erscheint viermal jährlich.

Unter diesem Link können Sie den Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung abonnieren oder Ihr Abonnement abbestellen:

www.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

24.03.2020	Design: Mappenberatung
08.04.2020	Fragestunde zum Lehramt an Berufkollegs
22.04.2020	Vortrag „Studienwahlorientierung“
27.04.2020	Architektur: Tag der offenen Tür
29.04.2020	Vortrag „Was kann ich an der FH Aachen studieren?“
06.05.2020	Informationsveranstaltung: Holzingenieurwesen – Studium und Beruf
06.05.2020	Architektur: Mappenberatung
20.05.2020	Architektur: Mappenberatung
04.06.2020	Wirtschaftswissenschaften: Infotag
24.06.2020	Vortrag „Studieneinstieg leichtgemacht“
17.+18.07.2020	Design: Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten
06.10.2020	Studienfelderkundung Bauingenieurwesen – Praxistag (Oberstufe)
07.10.2020	Studienfelderkundung Maschinenbau und Elektrotechnik – Nachhaltige Energiesysteme – Praxistag (Oberstufe)
12.-16.10.2020	Schnupperstudium für Schüler*innen in den Fachbereichen „Chemie und Biotechnologie“, „Energietechnik“ sowie für den Studiengang „Biomedizinische Technik“
12.-16.10.2020	MINT4Girls-Camp (Mittelstufe)
30.01.2021	Messe: Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

www.fhac.de/ASB

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 04.03.2020

Kontakt

Allgemeine Studienberatung
der Fachhochschule Aachen
Bayernallee 9a

52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB