

Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, September 2020

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler*innen,

mit unserem Newsletter bieten wir Ihnen einen kompakten und schnellen Überblick über die Angebote zur Studien- und Berufsorientierung an der FH Aachen.

Besonders zu erwähnen ist das Praxiselement „Studienfelderkundungen der Ingenieurwissenschaften“, welches nun online in der Woche vor den Herbstferien stattfindet (siehe 1.1). Es sind noch Plätze frei und eine Anmeldung ist nur noch bis zum 02.10.2020, 12 Uhr möglich!

Wir stehen Ihnen in der aktuellen Situation bei allen Rückfragen und Unwägbarkeiten gerne als Ansprechpersonen zur Verfügung.

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Praxiselement online - Studienfelderkundung der Ingenieurwissenschaften
- 1.2 Infos zum Studienstart
- 1.3 Filme zur FH Aachen
- 1.4 aero | race lab – ab sofort wieder buchbar
- 1.5 Guter Studienstart im Ingenieurbereich

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

- 2.1 Beratung und Vorträge
- 2.2 Studien- und Berufswahlmessen

3 Angebote der Fachbereiche

4 Berufsausbildung an der FH Aachen

Anhang - Terminübersicht für den Aushang oder Versand

1 Neues und Aktuelles

1.1 Praxiselement online - Studienfelderkundung der Ingenieur- wissenschaften

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

Die Studienfelderkundungen werden nun online durchgeführt, wodurch sich Änderungen im Ablauf ergeben:

Anmeldung nur noch bis zum 02.10.20 - 12 Uhr möglich!, verbindlich über das [Kontaktformular](#)

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe

Tagesablauf:

ab 10 Min. vor Start bei Webex einwählen

Start: 10 Uhr

60 Min. Einführung und Studienwahlorientierung

10 Min. Pause

60-90 Min. Fachinhalte/ digitale Führungen

10 Min. Pause

60 Min. Role Model Runde

10 Min. Abschluss

Angemeldete erhalten den Einladungs-Link zur Webex-Veranstaltung per Email, sowie nach Abschluss der Veranstaltung eine **Teilnahmebescheinigung**.

Die Schüler*innen lernen im Laufe eines Tages verschiedene Studiengänge bei **digitalen Führungen** kennen. Ein **Orientierungsworkshop** vermittelt das Handwerkzeug zur gezielten Studienwahl und am Ende können die Schüler*innen in einer **Role Model Runde** Studierenden, Lehrenden und Berufstätigen zum Studium und Berufsalltag Fragen stellen.

05.10.2020 – Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“

Studiengänge: Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik

06.10.2020 – Thema: „City DIY – Wir bauen uns eine Stadt“

Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen, Smart Building Engineering

07.10.2020 – Thema: „Erneuerbare Energien“

Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen | Nachhaltige Energiesysteme

Die Anmeldung sowie alle weiteren Informationen finden Sie unter: www.fhac.de/ASBsfe

1.2 Infos zum Studienstart

Die Fachbereiche haben Informationen zusammengestellt oder stellen sie aktuell noch zusammen, wie der Studienstart zum Wintersemester 2020/2021 unter Corona-Bedingungen ablaufen wird. Das Student Service Center hat diese Informationen nun in ihre FAQ zum Studienstart aufgenommen:

<https://www.fh-aachen.de/hochschule/ssc/faqs-haeufig-gestellte-fragen/faqs-studienstart/>

Alle Informationen zu den Studiengängen – Inhalte, Bewerbung, Zugangsvoraussetzungen – sind generell über die Internetseite zum Studienangebot erreichbar:

www.fh-aachen.de/studienangebot/

1.3 Filme zur FH Aachen

Angesichts der neuen Studiengangfilme zu Luft- und Raumfahrttechnik, sowie zu Fahrzeug- und Antriebstechnik möchten wir auf die vielen Studiengangfilme, Imagefilme und Infofilme der FH Aachen hinweisen, die auf dem YouTube Kanal der FH Aachen zu finden sind. Gewinnen Sie einen Eindruck davon, wie es ist, an der FH Aachen zu studieren!:

https://www.youtube.com/channel/UCJE_StB87WG2EL1MuL_Z1Ohw

1.4 aero | race lab – ab sofort wieder buchbar



Rennwagen und Strömungslabor - das mobile Schülerlabor der FH Aachen

Das aero/race lab ist **ab sofort wieder buchbar** und startet in Kürze mit den ersten Schulbesuchen im Großraum Aachen. Die Tagesveranstaltung findet ausschließlich im Freien, am Truck, statt. So ist es möglich, die coronabedingten Hygiene- und Abstandsregeln einzuhalten und für einen gesicherten Ablauf der Veranstaltung zu sorgen.

Zudem wartet noch ein **neues Highlight** auf seine Premiere. In Eigenregie wurde von den Student*innen ein neuer **Fahr-Simulator** entwickelt und gebaut. Er ist einsatzbereit und kann von den Schüler*innen ausgiebig am Veranstaltungstag getestet werden.

Als studentisches Projekt der Studiengänge Luft- und Raumfahrttechnik sowie Fahrzeug- und Antriebstechnik, 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. Mit dem Formular-Student-Rennwagen, einem Windkanal und weiteren Versuchen zum Thema Motorsport und Aerodynamik, liegt der Fokus voll und ganz auf den

physikalischen und mathematischen Grundlagen des Ingenieuralltags.

Einen tollen Einblick in die Arbeit des aero | race lab erhalten Sie im ersten offiziellen **Video**:

[https://www.instagram.com/p/B_XpR5GIY- /](https://www.instagram.com/p/B_XpR5GIY-/) oder auf dem eigenen Instagram-Channel und der Facebookseite.

Wenn Sie das aero | race lab an Ihrer Schule begrüßen wollen, dann fragen Sie Ihre **Buchung gerne per Email** an, das Team freut sich!

Kontakt: Tina Sankul und Stefanie Kaltenmark

E-Mail: schuelerlabore@fh-aachen.de

Instagram/Facebook: @aeroracelab

1.5 Guter Studienstart im Ingenieurbereich



Orientierungssemester in der Elektrotechnik, im Bauingenieurwesen bzw. im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH und FH Aachen

RWTH und FH Aachen bieten im Rahmen der Kooperationsstudiengänge „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ und „Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester“ sowie im Rahmen des „nullten Semesters“ für Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik ein Orientierungssemester an, das von RWTH und FH Aachen gemeinsam getragen wird. Während des Sommersemesters können die Teilnehmenden Kurse und Veranstaltungen aus dem Ingenieurbereich besuchen, um sich besser orientieren zu können. Die Fragen „Hochschule oder Universität? Welcher Ingenieurstudiengang passt zu mir?“ sollen anschließend besser beantwortet werden können.

Seit 2015 haben schon über 700 Teilnehmende die Orientierungsprogramme genutzt. Die Anmeldungen bzw. Bewerbungen starten im Dezember 2020. Im Sommersemester 2021 orientieren wir uns nach dem Prinzip „So viel Präsenz wie möglich – so viel online wie nötig!“ an den geltenden Hygiene- und Abstandsregelungen.

Weitere Informationen:

www.guterstudienstart.de

Kontakt:

Annette Nürnberg, Koordinatorin an der RWTH Aachen
E-Mail: nuernberg@guterstudienstart.de

Judith Tschörtner & Maike Schneider, Koordinatorinnen an
der FH Aachen
E-Mail: tschoertner@fh-aachen.de
E-Mail: maike.schneider@fh-aachen.de

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

Für Schüler*innen und Studieninteressierte sowie Eltern sind wir als Allgemeine Studienberatung in allen Fragen rund um die Studienwahl für Sie da!

Während des Studiums geben wir darüber hinaus 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.

Unsere Kontaktinformationen finden Sie auf der letzten Seite des Newsletters.

www.fhac.de/ASB

2.1 Beratung und Vorträge

Derzeit erreichen Sie uns von montags bis donnerstags zwischen 9.00 Uhr und 14.00 Uhr und freitags zwischen 9.00 Uhr und 11.00 Uhr per **Telefon**.

Gerne können Sie sich auch per **E-Mail** an uns wenden!

Nach vorheriger Absprache bieten wir außerdem **Einzelberatung über das Online-Meeting-Tool Webex** an – machen Sie dazu einfach telefonisch einen Termin mit uns aus.

Unsere Vortragsreihe bieten wir aktuell als **offene Online-Fragerunde** an, in der das gesamte Spektrum unserer Vorträge thematisiert werden kann. Sie findet regelmäßig mittwochs von 14.00-15.30 Uhr statt.

- **Studienwahlorientierung**
Hochschularten, Studienabschlüsse, Aufbau eines Studiums, Orientierungshilfen bei der Studiengangwahl, Finanzierung und Wohnen
- **Was kann ich an der FH Aachen studieren?**
Vorstellung der FH Aachen und der angebotenen Studiengänge, Duales Studium
- **Studieneinstieg leichtgemacht**
erfolgreicher Studieneinstieg an der FH Aachen, Ablauf des Studiums, Hochschulleben, Anlaufstellen

Wir bieten diese Online-Fragerunde darüber hinaus auch frei terminierbar und thematisch anpassbar für Schulen an. Liebe Lehrerinnen und Lehrer, melden Sie sich dazu gerne bei uns!

www.fhac.de/ASB

2.2
Studien- und
Berufswahlmessen

12.+13.11.2020
Berufe live Rheinland online

30.01.2021
Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT) – online!

05.+06.03.2021
Einstieg Köln

24.09.2021
Be Future! Geilenkirchen

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

Fachbereich Architektur

Jahresausstellung digital (exemplarisch)

Fachbereich Bauingenieurwesen

06.10.2020

Studienfelderkundung – Praxiselement online

**Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen,
Smart Building Engineering;**

Thema: „City DIY – Wir bauen uns eine Stadt“

Fachbereich Chemie und Biotechnologie

Termin nach Absprache mit Herrn Lauth

Workshops zur Chemie

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

**Workshops zur Chemie oder Biotechnologie für
Oberstufenkurse**

Fachbereich Gestaltung

Ausstellung der Abschlussarbeiten:

Sommersemester 2020 – Diploma Digital

27.10.2020, 17 Uhr

**Designtalk: Infoveranstaltung zum Studium mit Tipps zur
Bewerbung und Mappengestaltung**

2-wöchentlich

Mappentalk: Beratung zur Mappenqualität

ab November

Studytalk: Gespräche mit Studierenden

Fachbereich Luft-und Raumfahrttechnik

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: aero | race lab

dauerhaft als PDF mit gestellten Fragen und Antworten lesbar

Online-Infoveranstaltung: Mobilität der Zukunft braucht Ihren frischen Geist! Fahrzeug- und Antriebstechnik an der FH Aachen

dauerhaft als PDF mit gestellten Fragen und Antworten lesbar

Online-Infoveranstaltung: Erfolgreiche Karriere in der Luft- und Raumfahrt gewünscht? Die FH Aachen bringt Sie ans Ziel!

05.10.2020

Studienfelderkundung – Praxiselement online

Studiengänge: Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik;

Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

auf Video aufgezeichnet

Infotag

25.11.2020, 14 Uhr (auf Deutsch)

25.11.2020, 15 Uhr (auf Englisch)

Online-Fragestunde

Fachbereich Energietechnik

07.10.2020

Studienfelderkundung – Praxiselement online

Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme;

Thema: „Erneuerbare Energien“

Fachbereichsübergreifend

Erste Herbstferienwoche 2020

Schnupperstudium für Schüler*innen am Campus Jülich

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 verfügt die FH Aachen über 62 Ausbildungsplätze:

- 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

Eupener Straße 70 – Gebäudeteil C
52066 Aachen
T. +49.241.6009 51801
studienberatung@fh-aachen.de

Beratungsstelle Jülich

Heinrich-Mußmann-Straße 1
52428 Jülich
Raum 00A63
T. +49.241.6009 53109
studienberatung@fh-aachen.de

Beratungsstelle Eupen

Vervierser Straße 89-93
B – 4700 Eupen
T. +32.87.591283
n.pielen@fh-aachen.de

Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufsorientierung (online)

Aktuelle Terminübersicht

- 05.10.2020, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)
Studiengänge: Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik;
Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“
- 06.10.2020, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)
Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen, Smart Building Engineering;
Thema: „City DIY – Wir bauen uns eine Stadt“
- 07.10.2020, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)
Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme;
Thema: „Erneuerbare Energien“
- 12.-16.10.2020 **Schnupperstudium für Schüler*innen am Campus Jülich** - unter Vorbehalt als Präsenzveranstaltung geplant
- 27.10.2020, 17 Uhr **Designtalk: Online-Infoveranstaltung zum Studium mit Tipps zur Bewerbung und Mappengestaltung**
- 25.11.2020, 14 Uhr **Online-Fragestunde der Wirtschaftswissenschaften (auf Deutsch)**
- 25.11.2020, 15 Uhr **Online Fragestunde der Wirtschaftswissenschaften (auf Englisch)**

Die **Details** aller aufgeführten Angebote sind zu finden **unter:** www.fhac.de/ASBinfo

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

www.fhac.de/ASBinfo

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 24.09.2020

Kontakt

Allgemeine Studienberatung
der Fachhochschule Aachen
Eupener Straße 70, Gebäude C
52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB