

# Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

## FH Aachen, Dezember 2020

### Vorwort

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

was für ein Jahr! Wir hoffen, dass wir nach der Winterpause gemeinsam frisch ins neue Jahr starten werden und machen daher wie gewohnt auf die anstehenden Angebote zur Studien- und Berufsorientierung an der FH Aachen aufmerksam.

Der traditionsreiche Hochschulinformationstag (HIT) der FH Aachen findet online am 06.02.2021 statt (siehe 1.1), die Studienfelderkundungen der Ingenieurwissenschaften ebenfalls zum zweiten Mal (siehe 1.2) und die Anmeldung für den Guten Studienstart ist in Kürze möglich (siehe 1.5)! Erkunden Sie die FH Aachen außerdem ab sofort ganz digital und virtuell (siehe 1.3).

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

---

### Überblick

#### 1 Neues und Aktuelles

1.1 Infotag HIT virtuell am 06.02.2021

1.2 Praxiselement zum zweiten Mal online -

Studienfelderkundung der Ingenieurwissenschaften

1.3 Virtueller Besuch der FH Aachen

1.4 aero | race lab – das mobile Schülerlabor bleibt zu Hause

1.5 Guter Studienstart im Ingenieurbereich – Anmeldung in Kürze möglich!

1.6 Lehramt für Berufskollegs - Neuerungen

#### 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 Infotag HIT virtuell am 06.02.2021

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

---

Der HIT ist seit vielen Jahren fester Bestandteil des Hochschulkalenders. Im nächsten Jahr wird die Veranstaltung nun erstmals digital angeboten.

Die Messeplattform steht am **6. Februar 2021 für alle offen**, eine einfache Registrierung genügt. Die Gäste werden in einer virtuellen Lobby empfangen – dort können Sie die Begrüßung des Rektors Prof. Dr. Marcus Baumann verfolgen und den Weg zu den Messehallen nehmen. Die Informationen zu den Bachelorstudiengängen sind den fünf Kategorien "Ingenieurwissenschaften", "Naturwissenschaften | Mathematik | Informatik", "Architektur | Gestaltung", "Gesundheitswissenschaften" und "Wirtschafts- und Rechtswissenschaften" zugeordnet. An jede Messehalle grenzt ein Auditorium. Dort werden Vorträge mit einem anschließenden Live-Austausch angeboten. An den Messeständen gibt es die Möglichkeit, mit den Mitarbeiter\*innen via Chat Kontakt aufzunehmen und Fragen zu stellen.

Alle Informationen zur Veranstaltung sind zukünftig auf unserer Internetseite zu finden: [www.fh-aachen.de/hit/](http://www.fh-aachen.de/hit/)

---

### 1.2 Praxiselement zum zweiten Mal online - Studienfelderkundung der Ingenieur- wissenschaften

Die Studienfelderkundungen werden nach erfolgreicher Durchführung ein weiteres Mal online angeboten. Im Vergleich zur Präsenzveranstaltung ergeben sich Änderungen im Ablauf:

**Anmeldung bis zum 19.03.2021 - 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** (anrechenbar für KAoA SBO 9.1 Praxiselement).

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.

**22.03.2021** – Thema: „Erneuerbare Energien“  
Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik,  
Wirtschaftsingenieurwesen | Nachhaltige Energiesysteme

**22.03.2021** – Thema: „Physik und Ingenieurwesen – von Lasern bis hin zur Medizintechnik“  
Studiengang: Physikingenieurwesen

**24.03.2021** – Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“  
Studiengänge: Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik

**25.03.2021** – Thema: „City DIY – Wir bauen uns eine Stadt“  
Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen,  
Smart Building Engineering

Die Anmeldung sowie alle weiteren Informationen finden Sie unter: [www.fhac.de/ASBsfe](http://www.fhac.de/ASBsfe)

---

### 1.3 Virtueller Besuch der FH Aachen

In den vergangenen Monaten fehlte eine entscheidende Säule der Studienwahlorientierung: der Besuch der FH Aachen bzw. Einblicke in den Studienalltag.

Einen kleinen Ausgleich können wir nun mit der Internetseite „Virtueller Besuch der FH Aachen“ bieten. Die Fachbereiche präsentieren sich und ihre Studiengänge in **kurzen Filmen** oder bieten **virtuelle Rundgänge** an - und die Sammlung wird stetig wachsen. Erkunden Sie die FH Aachen ganz digital!

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

---

### 1.4 aero | race lab – das mobile Schülerlabor bleibt zu Hause



#### **aero | race lab - das mobile Schülerlabor der FH Aachen muss alle Schulbesuche bis Ende des Jahres absagen**

Aufgrund der geänderten Corona-Verordnungen kann das aero | race lab seine geplanten Schulbesuche in diesem Jahr leider nicht weiter fortsetzen. Das gesamte Team hofft, zu Beginn des neuen Jahres, die Schulbesuche wieder aufnehmen zu können und bereits gebuchte Termine nachzuholen.

Die Zeit lässt das Studierendenteam jedoch nicht ungenutzt verstreichen. Aktuell wird intensiv an einem **neuen Versuch** gearbeitet, welcher das **Thema Überschall** behandelt. Die Schüler\*innen sollen zukünftig auch zu diesem Thema einen spannenden Versuch aktiv erleben. Gemeinsam mit dem neuen Fahr Simulator, der schon bei seinem ersten Einsatz im Oktober die Schulklassen begeistern konnte, sind es zukünftig fünf Versuche, die beim Besuch des aero I race lab auf die Schüler\*innen warten.

Aktuelle Infos zum Projekt sind immer auf der **Webseite (im neuen Look!)** oder den Social-Media-Kanälen des Labors zu finden.

[www.fh-aachen.de/studium/schuelerlabore/aero-race-lab/](http://www.fh-aachen.de/studium/schuelerlabore/aero-race-lab/)

E-Mail: [schuelerlabore@fh-aachen.de](mailto:schuelerlabore@fh-aachen.de)

Instagram/Facebook: @aeroracelab

1.5  
Guter Studienstart im  
Ingenieurbereich –  
Anmeldung in Kürze  
möglich!



### **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“ (ETOS) und „Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester“ (BIOS) 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**. Abiturient\*innen des aktuellen Jahrgangs können nach den Abiturprüfungen im Rahmen des „nullten Semesters“ einsteigen.

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 unter: [www.guterstudienstart.de](http://www.guterstudienstart.de)

Kontakt:

Annette Nürnberg, Koordinatorin, RWTH Aachen

E-Mail: [nuernberg@guterstudienstart.de](mailto:nuernberg@guterstudienstart.de)

Judith Tschörtner (nulltes Semester) & Maike Schneider  
(ETOS/BIOS), Koordinatorinnen, FH Aachen

E-Mail: [tschoertner@fh-aachen.de](mailto:tschoertner@fh-aachen.de)

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

---

## 1.6 Lehramt für Berufskollegs - Neuerung

Im Rahmen des Kooperationsstudienganges "Ingenieur/in sein - Lehrer/in werden" haben RWTH Aachen und FH Aachen ihre langjährige Zusammenarbeit nun noch einmal bestärkt und ausgeweitet. Studierenden mit dem Berufsziel "Lehramt an Berufskollegs" für technisch-gewerbliche Fächer ist es nach wie vor möglich, an ihren Ingenieur-Bachelor-Abschluss der FH Aachen den Master of Education an der RWTH anzuschließen.

Durch das neue Schulrechtsänderungsgesetz können nun auch Alumni, die bereits einen Bachelor oder Master an der FH Aachen abgeschlossen haben, den Seiteneinstieg in das Lehramt anstreben. Dies gilt auch für Alumni mit Fachabitur.

Weiterführende Informationen zu den Studienmöglichkeiten sowie Ansprechpersonen für vertiefende Fragen finden Sie unter:

[www.lehramt.fh-aachen.de](http://www.lehramt.fh-aachen.de)

[www.belek-nrw.de](http://www.belek-nrw.de)

Es wird empfohlen, bei Interesse am Lehrerberuf im dritten Bachelor-Semester eine Studienverlaufsplanung in Anspruch zu nehmen, um den Übergang in den Master durch Wahl der fachlich passenden Module möglichst fließend zu gestalten. Die nächste **Online-Fragestunde** für alle Interessierten - ob Schüler\*innen, beruflich Qualifizierte, Studierende oder Alumni - rund um den Seiteneinstieg in das "Lehramt BK" findet am **20. Januar 2021 von 16-19 Uhr** statt.

Anfragen zu persönlicher Beratung und weiteren Anliegen werden unter [lehramt@fh-aachen.de](mailto:lehramt@fh-aachen.de) gerne beantwortet.

---

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

---

### 2.1 Beratung und Vorträge

Sie erreichen uns von montags bis donnerstags zwischen 8.00 Uhr und 16.00 Uhr und freitags zwischen 8.00 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 nach einem 15-minütigen Impulsvortrag 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 unsere Vorträge darüber hinaus per Webex auch frei terminierbar und thematisch anpassbar für Schulen an.**

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, melden Sie sich dazu gerne bei uns!

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

---

## 2.2 Studien- und Berufswahlmessen

06.02.2021

**Virtueller Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)**

11.+12.06.2021

**Einstieg Köln**

24.09.2021

**Be Future! Geilenkirchen**

05.+06.11.2021

**Berufe live Rheinland**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:

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

---

**Fachbereich Architektur**

**Jahresausstellung digital** (exemplarisch)

## **Fachbereich Bauingenieurwesen**

25.03.2021

**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 Frau Schmitz

**Vorstellen der Studiengänge Chemie und Biotechnologie  
per Webex**

## **Fachbereich Gestaltung**

**Ausstellung der Abschlussarbeiten:**

**Sommersemester 2020 – Diploma Digital**

2-wöchentlich

**Mappentalk: Beratung zur Mappenqualität**

ab November

**Studytalk: Gespräche mit Studierenden**

## **Fachbereich Luft-und Raumfahrttechnik**

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!**

24.03.2021

**Studienfelderkundung – Praxiselement online**

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

**Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“**



## Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

auf Video aufgezeichnet

**Infotag**

## Fachbereich Energietechnik

22.03.2021

**Studienfelderkundung – Praxiselement online**

**Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme;**

**Thema: „Erneuerbare Energien“**

22.03.2021

**Studienfelderkundung – Praxiselement online**

**Studiengang: Physikingieurwesen;**

**Thema: „Physik und Ingenieurwesen – von Lasern bis hin zur Medizintechnik“**

## Fachbereichsübergreifend

20.01.2021

**Lehramt BK – Online-Fragestunde**

06.02.2021

**Virtueller Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)**

22.04.2021

**Girls´ Day**

## 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](http://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](http://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](http://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](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

#### **Beratungsstelle Jülich**

Heinrich-Mußmann-Straße 1  
52428 Jülich  
Raum 00A63  
T. +49.241.6009 53109 → aktuell T. +49.241.6009 51801  
[studienberatung@fh-aachen.de](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

#### **Beratungsstelle Eupen**

Vervierser Straße 89-93  
B – 4700 Eupen  
T. +32.87.591283  
[n.pielen@fh-aachen.de](mailto:n.pielen@fh-aachen.de)

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

- 20.01.2021, 16 Uhr **Lehramt BK – Online-Fragestunde**
- 06.02.2021 **Virtueller Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)**
- 22.03.2021, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)  
Studiengänge: Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschafts-  
ingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme;  
**Thema: „Erneuerbare Energien“**
- 22.03.2021, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)  
Studiengang: Physikingenieurwesen;  
**Thema: „Physik und Ingenieurwesen – von Lasern bis hin zur  
Medizintechnik“**
- 24.03.2021, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)  
Studiengänge: Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und  
Antriebstechnik;  
**Thema: „Mache die Mobilität von morgen!“**
- 25.03.2021, 10 Uhr **Online-Studienfelderkundung** – Praxiselement (Oberstufe)  
Studiengänge: Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen,  
Smart Building Engineering;  
**Thema: „City DIY – Wir bauen uns eine Stadt“**
- 22.04.2021 **Girls’ Day**

Die **Details** aller aufgeführten Angebote sind zu finden **unter:** [www.fhac.de/ASBinfo](http://www.fhac.de/ASBinfo)

Aktuell gibt es viele Angebote, die zeitunabhängig oder wöchentlich abgerufen werden können (FAQs, Videos, digitale Angebote etc.). **Ein Blick auf die Internetseite lohnt sich also!**

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

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

Anmeldung zum Newsletter unter:

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

Stand 04.12.2020

Kontakt

**Allgemeine Studienberatung**

der Fachhochschule Aachen  
Eupener Straße 70, Gebäude C  
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)