

Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, Mai 2020

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler*innen,

in Zeiten der Corona Pandemie läuft alles ein wenig anders und wir sind Ungewissheiten bereits gewohnt.

Gewiss ist, dass die Maßnahmen zur Studien- und Berufsorientierung nach Kräften und Möglichkeiten aller Beteiligten weitergeführt werden sollen. Das Ministerium für Schule und Bildung gibt uns da die entsprechenden Vorgaben, welche je nach Sachlage aktualisiert werden – „Informationen zu KAOA“:

<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Recht/Schulgesundheitsrecht/Infektionsschutz/300-Coronavirus/index.html>

Gewiss ist außerdem, dass die Hochschulen mit Hochdruck daran arbeiten den Betrieb aufrechtzuerhalten und dabei schöne, neue und kreative Angebote entstehen. So hat an der FH Aachen der Infotag „Holzingenieurwesen – Studium und Beruf“ bereits als Webkonferenz stattgefunden und auch die Fragerunde zum Thema „BK Lehramt“ konnte kurzfristig online umgesetzt werden.

In diesem Newsletter tragen wir zusammen, welche Veränderungen es gegeben hat, welche Angebote es aktuell gibt und welche Angebote in Planung sind - stets unter Vorbehalt der weiteren Entwicklungen und Einschränkungen oder Lockerungen in unserer aller Alltag.

Wir freuen uns auf eine neue Normalität nach Corona, bleiben Sie gesund!

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Vorpraktikum entfällt für das WS 2020/21
- 1.2 Film zum Studienangebot der FH Aachen
- 1.3 aero | race lab – LAB-Video
- 1.4 Neuer Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
- 1.5 Das Talentscouting geht mit der Zeit
- 1.6 Der Gute Studienstart/ das nullte Semester passt sich an

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

- 2.1 Beratung
- 2.2 Schulbesuche
- 2.3 Vortragsreihe zur Studienorientierung
- 2.4 Studien- und Berufswahlmessen
- 2.5 Vorlesungen für Studieninteressierte
- 2.6 MINT4Girls-Camp
- 2.7 Praxiselement: Studienfelderkundung der Ingenieurwissenschaften

3 Angebote der Fachbereiche

Anhang - Terminübersicht für den Aushang

1 Neues und Aktuelles

1.1 Vorpraktikum entfällt für das WS 2020/21

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

Je nach Bachelor-Studiengang werden als weitere Einschreibvoraussetzung 8-12 Wochen Vorpraktikum gefordert, wovon mindestens acht Wochen vor Beginn des Studiums absolviert und nachgewiesen werden müssen. Aufgrund der Einschränkungen im Alltag durch die Corona-Pandemie, hat die FH Aachen nun beschlossen das Vorpraktikum als weitere Einschreibvoraussetzung für das Wintersemester 2020/21 zu streichen. Der Fachbereich Gestaltung macht hierbei allerdings die Ausnahme, dass weiterhin vier Wochen Vorpraktikum bis zum Beginn des 3. Semesters nachgewiesen werden müssen. Das Vorpraktikum ist nicht zu verwechseln mit dem praktischen Teil zum Erwerb der vollen Fachhochschulreife!

1.2 Film zum Studienangebot der FH Aachen

Passend zum digitalen Aufschwung, den wir gerade erleben, ist in Zusammenarbeit von Allgemeiner Studienberatung, der Pressestelle der FH Aachen und der Firma westvibes film ein kurzer Film entstanden, welcher mit eindrucksvollen Bildern einen Überblick über die Studienmöglichkeiten an der FH Aachen gibt: www.fh-aachen.de/studium/
Der Film wird in Kürze auch auf den Social Media Kanälen der FH Aachen zu finden sein!

1.3 aero | race lab – LAB- Video



Rennwagen und Strömungslabor - das mobile Schülerlabor der FH Aachen

Das aero | race lab Team freut sich ihr erstes offizielles LAB-Video präsentieren zu können!:

https://www.instagram.com/p/B_XpR5GIY-_/

Ganz besonderen Dank gilt dabei dem Pius Gymnasium aus Aachen. Die Schüler*innen haben das Team tatkräftig beim Videodreh unterstützt!

Gerne kommt das aero | race lab Team nach gemeisterter Krise an die Schule, um den Schulalltag mit spannenden Themen und Versuchen zu bereichern.

Mehr Informationen zum mobilen Schülerlabor und die Möglichkeit es zu buchen, gibt es auf der Homepage der FH Aachen: www.fhac.de/aero_race_lab

Kontakt: Tina Sankul und Frieder Platte
E-Mail: schuelerlabore@fh-aachen.de
Instagram/Facebook: @aeroracelab.

1.4 Neuer Studiengang: Wirtschaftsingenieur- wesen – Nachhaltige Energiesysteme

Die Gestaltung eines klimaneutralen Energiesystems ist eine der zentralen aktuellen Herausforderungen.

Der Fachbereich Energietechnik der FH Aachen hat dazu den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen Nachhaltige Energiesysteme B.Sc.“ neu konzipiert, der in diesem Wintersemester erstmals angeboten wird.

Die Studierenden lernen darin aufbauend auf technischen, ökonomischen und informationstechnischen Grundlagen die anwendungsbezogene Gestaltung nachhaltiger Energiesysteme und einer nachhaltigen Energiewirtschaft.

Themenfelder sind z.B.

- Erneuerbare und dezentrale Energien
- Nachhaltige Wärmeversorgung
- Sektorkopplung Strom-Wärme-Mobilität
- Transformation und Digitalisierung der Energiewirtschaft
- Analyse und Optimierung von Systemen und Unternehmen

Aufgrund der anhaltenden Transformation der Energiewirtschaft sind die Jobaussichten für Absolvent*innen auch in Zukunft ideal, sei es bei neuen Energieanbietern, klassischen Energieversorgungsunternehmen, Softwarehäusern und IT-Dienstleistern, Planungsbüros für Erneuerbare Energien, Unternehmensberatungen, Industrieunternehmen oder auch Behörden, Verbänden und NGOs. Insbesondere in der Region Aachen-Köln-Düsseldorf sind viele Energieunternehmen bzw. Dienstleister ansässig, zu denen der Fachbereich Energietechnik direkte Kontakte pflegt. Dadurch werden bereits in das Studium konkrete praktische Erfahrungen in Form von Exkursionen und Veranstaltungen von Fachleuten integriert. Praktika und Abschlussarbeiten bei Unternehmen sind dadurch ebenso möglich wie ein praxisbegleitendes Studium.

Erste Fragen zum Studiengang können Sie bereits am 27.05. um 17 Uhr in einer Online Infoveranstaltung stellen.

Weiterführende Informationen hierzu und zum Studiengang gibt es hier:

https://www.fh-aachen.de/studium/wirtschaftsingenieur-nachhaltige-energiesysteme-iuelich-bsc/?no_cache=1

1.5 Das Talentscouting geht mit der Zeit

Das Talentscouting Team Aachen steht den Schüler*innen der Kooperationsschulen weiterhin zur Verfügung: Die Scouts führen die Scoutinggespräche derzeit per Telefon oder Videokonferenz durch - dies ist für beinahe alle Talente möglich, da fast jede*r ein Smartphone besitzt. Auch der Kontakt mit den Studien- und Berufsorientierungs-

Lehrer*innen findet weiterhin auf diese Weise statt. Derzeit entwickeln die Talentscouts digitale Konzepte wie Webinare zur Studienfinanzierung oder digitale Vernetzungstreffen mit anderen Schüler*innen sowie Studierenden. Die Talente können den Studierenden ihre Fragen stellen, z.B. zu ihren persönlichen Erfahrungen im Studiengang; das Format nennt sich „Ich bin Studi - ask me anything“. Auf diese Weise soll den Talenten niederschwellig ein Kontakt mit Studierenden ermöglicht werden.

Informationen zum Talentscouting finden Sie hier:

www.talentscouting-aachen.de

1.6 Der Gute Studienstart/ das nullte Semester passt sich an



Derzeit finden die Veranstaltungen des „nullten Semesters“ online statt. Alle Teilnehmenden werden dabei wie in anderen Jahren auch durch ihre Patinnen und Paten betreut - diesmal jedoch digital über Videokonferenzen. Die digitalen Veranstaltungen werden von den Teilnehmenden gut angenommen. Am 28.05.2020 steigen schließlich die aktuellen Abiturient*innen des Jahres 2020 ins nullte Semester ein - dann sind alle Teilnehmenden vollständig!

Alle weiteren Informationen zum Guten Studienstart unter:

www.guterstudienstart.de

Kontakt:

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

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

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

Für Schüler*innen und Studieninteressierte sowie Eltern bietet die Allgemeine Studienberatung gewöhnlich vielfältige Angebote zur Studienorientierung. Die Informationen zu aktuellen Alternativen finden Sie jeweils auf den üblichen hier verlinkten Internetseiten.

Die Studienberatung hat einen neuen Standort – wir sind gerade von der Bayernallee 9a in die Eupener Straße 70 - Gebäudeteil C umgezogen! Einen aktualisierten Lageplan wird es bald auf unserer Internetseite geben.

Die sonstigen Kontaktinformationen bleiben dieselben – Sie finden sie wie immer auf der letzten Seite des Newsletters.

2.1 Beratung

Momentan kann die Allgemeine Studienberatung nur eingeschränkt Beratung anbieten.

Persönliche Sprechstunden gibt es derzeit nicht, wir sind jedoch Montag bis Freitag zwischen 9.00 Uhr und 11.30 Uhr telefonisch zu erreichen. Darüber hinaus sind wir natürlich auch per E-Mail für Sie da!

Auf Wunsch bieten wir außerdem Beratung über das Online-Meeting-Tool Webex an.

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.

www.fhac.de/ASB

2.2 Schulbesuche

Bis zu den Sommerferien wird die Allgemeine Studienberatung nicht für Informationsvorträge in Schulen kommen oder an Berufsbörsen teilnehmen können. Wir hoffen auf eine allgemeine Besserung der Lage nach den Sommerferien, können aber dazu aktuell keine Aussagen treffen.

www.fhac.de/ASBanfrage

2.3 Vortragsreihe zur Studienorientierung

Unsere Vortragsreihe, welche wir sonst vor Ort an der FH Aachen anbieten, findet nun in Form von themenübergreifenden Online Fragerunden an zwei Terminen statt:
17.06.2020, 14-16 Uhr
24.06.2020, 14-16 Uhr

In beiden Fragerunden kann das gesamte Spektrum unserer Vorträge thematisiert werden:

- **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

Informationen zur Anmeldung folgen in den nächsten Wochen auf der Internetseite:

www.fhac.de/ASBvortrag

2.4 Studien- und Berufswahlmessen

Solange keine Großveranstaltungen erlaubt sind, werden die üblichen Messen nicht stattfinden können. Die verschiedenen Veranstalter haben ihre Messen bis Ende August abgesagt und planen teilweise schon mit alternativen Terminen. Ob und an welchen Messen wir teilnehmen werden, wird sich erst mit der Zeit herausstellen.

www.fhac.de/ASB

2.5 Vorlesungen für Studieninteressierte

Die Lehre im Sommersemester an der FH Aachen wird digital und online durchgeführt, sodass ein Besuch von Vorlesungen vor Ort aktuell nicht möglich ist.

Je nach Entwicklung der Einschränkungen, werden wir für das Wintersemester bei unseren Fachbereichen nachhaken, ob Studieninteressierte an der online Lehre teilnehmen können.

Dafür müssen zunächst technische und rechtliche Fragen geklärt werden.

www.fhac.de/ASBvlv

2.6 MINT4Girls-Camp

Unsere MINT-Koordinatorin arbeitet gerade an einem alternativen Konzept für das MINT4Girls-Camp, sollte es in der aktuellen Form nicht durchgeführt werden können. Gegebenenfalls wird das Angebot eingekürzt auf eine Tagesveranstaltung. Informationen zu den entsprechenden Veränderungen werden auf der Internetseite zum Angebot veröffentlicht:

www.fhac.de/mint4you

2.7 Praxiselement: Studienfelderkundung der Ingenieur- wissenschaften

Das Tagespraktikum für die Oberstufe bleibt aktuell bestehen – aber auch hier beobachten wir die Entwicklungen rund um Corona, um die Durchführungsweise rechtzeitig anzupassen.

Die Schüler*innen lernen im Laufe eines Tages verschiedene 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.

05.10.2020

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 und Elektrotechnik | Nachhaltige Energiesysteme

Die Anmeldung und alle zukünftigen Aktualisierungen finden Sie unter: www.fhac.de/ASBsfe

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

Der Anmeldezeitraum für die **Eignungsprüfung** wurde bis zum 24.06.2020 verlängert!

Informationen zur Prüfung finden Sie auf der Webseite:

<https://www.fh-aachen.de/studium/architektur-ba/eignungspruefung-bachelor/>

– so ersetzt beispielsweise ein Motivationsschreiben das persönliche Kennenlerngespräch.

Der Tag der offenen Tür und die Mappenberatung entfallen.

Fachbereich Bauingenieurwesen

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

Der Fachbereich arbeitet an alternativen Lösungen für ihre Veranstaltungen:

- **Showtime – Semesterarbeiten**
- **Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten**
- **Semesterausstellung**

Fachbereich Luft-und Raumfahrttechnik

27.05.2020, 16 Uhr

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

10.06.2020, 16 Uhr

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

05.10.2020

**Studienfelderkundung Luft- und Raumfahrttechnik -
Praxistag**

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Der **Infotag** wird auf Video aufgezeichnet und ist ab Mitte Mai verfügbar.

Ein ergänzendes **Webinar** zum Fragenstellen findet am 03.06.2020 um 15 Uhr statt.

Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: FabBus – 3D-Printing Workshop

Fachbereich Energietechnik

27.05.2020, 17 Uhr

**Webinar zum neuen Studiengang:
Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme**

07.10.2020

**Studienfelderkundung Maschinenbau und Elektrotechnik –
Nachhaltige Energiesysteme - Praxistag**

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

Aktuelle Terminübersicht

Die hier aufgeführten Präsenzveranstaltungen finden unter Vorbehalt der weiteren Entwicklungen und Einschränkungen oder Lockerungen aufgrund der Corona-Pandemie statt.

- | | |
|--------------------|--|
| 27.05.2020, 16 Uhr | Webinar: Mobilität der Zukunft braucht Ihren frischen Geist! Fahrzeug- und Antriebstechnik an der FH Aachen |
| 27.05.2020, 17 Uhr | Webinar zum neuen Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme |
| 03.06.2020, 15 Uhr | Webinar: der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften beantwortet Fragen zu ihren Studiengängen |
| 10.06.2020, 16 Uhr | Webinar: Erfolgreiche Karriere in der Luft- und Raumfahrt gewünscht? Die FH Aachen bringt Sie ans Ziel! |
| 17.06.2020, 14 Uhr | Online Fragerunde zu den Themen: allgemeine Studienwahlorientierung, Studienangebot der FH Aachen, Studieneinstieg |
| 24.06.2020, 14 Uhr | Online Fragerunde zu den Themen: allgemeine Studienwahlorientierung, Studienangebot der FH Aachen, Studieneinstieg |
| 05.10.2020 | Studienfelderkundung Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik - Praxistag
(ggf. Änderungen der Durchführungsweise) |
| 06.10.2020 | Studienfelderkundung Bauingenieurwesen – Praxistag (Oberstufe)
(ggf. Änderungen der Durchführungsweise) |
| 07.10.2020 | Studienfelderkundung Maschinenbau und Elektrotechnik – Nachhaltige Energiesysteme – Praxistag (Oberstufe)
(ggf. Änderungen der Durchführungsweise) |
| 12.-16.10.2020 | Schnupperstudium für Schüler*innen in den Fachbereichen „Chemie und Biotechnologie“, „Energietechnik“ sowie für den Studiengang „Biomedizinische Technik“ (unter Vorbehalt) |
| 12.-16.10.2020 | MINT4Girls-Camp (Mittelstufe) (ggf. alternativ als Tagesveranstaltung) |

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

www.fhac.de/ASB

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 15.05.2020

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

der Fachhochschule Aachen

Eupener Straße 70

52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB