

Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, Dezember 2019

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler*innen,

im Jahresendspurt haben wir noch folgende Informationen für Sie:

Bewerbungen für die Angebote des Guten Studienstarts sowie Anmeldungen zu Berufsfelderkundungen sind ab sofort möglich!

Eine neue Internetseite, explizit für Lehrkräfte und Eltern, hilft den Überblick über alle Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufsorientierung zu behalten (mehr dazu unter 1.1).

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

Wir wünschen Ihnen schöne Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Internetseite für Lehrkräfte und Eltern
- 1.2 Berufsfelderkundung 2020
- 1.3 FH Aachen und RWTH Aachen: Guter Studienstart im Ingenieurbereich
- 1.4 Rückblick und Ausblick Studienfelderkundung

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 Internetseite für Lehrkräfte und Eltern

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

Die Allgemeine Studienberatung hat eine Internetseite zusammengestellt, welchen Lehrkräften und interessierten Eltern schnell einen Überblick bietet über die Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufswahlorientierung:

fhac.de/ASBkaoa

Hierbei wurde insbesondere die Systematik des NRW-weiten Landesprogramms KAOA (Kein Abschluss ohne Anschluss) berücksichtigt.

So stehen beispielsweise die Übersichten „Angebote der FH Aachen und RWTH Aachen für SBO 6.5 Studienorientierung“, sowie „Angebote der FH Aachen für SBO 6.2.3

Praxiselemente“ als PDF-Downloads stets aktualisiert zur Verfügung.

Außerdem ist auf der gleichen Internetseite ab sofort ein Kontaktformular eingerichtet für Schulanfragen bezüglich Vorträgen und/oder Teilnahmen an Messen. Das Kontaktformular fragt die grundlegenden Organisationsdetails ab und wird somit die notwendige Email-Korrespondenz verschlanken.

Schüler*innen können sich weiterhin mit Hilfe der Internetseite „...für Schülerinnen & Schüler“ informieren:

fhac.de/ASBsus

1.2 Berufsfelderkundung 2020

Die Allgemeine Studienberatung organisiert für die FH Aachen im kommenden Jahr wieder über 100 Plätze für Berufsfelderkundungen in der 8. Klasse. In sieben der neun möglichen Ausbildungsbereiche an der FH Aachen sind dadurch authentische und praktische Einblicke möglich - Ausbilder und Auszubildende unserer Verwaltung, einzelner Labore und Werkstätten, sowie im Bereich MATSE laden dazu ein.

Diese Angebote sind **ab sofort** sowohl über die Buchungsportale der Kreise Heinsberg und Düren als auch der Städteregion Aachen für die entsprechenden Tage **buchbar**.

Weitere Informationen dazu sowie die Buchungsportale finden Sie hier: fhac.de/ASBbfe und fhac.de/azubi

1.3

FH Aachen und RWTH Aachen: Guter Studienstart im Ingenieurbereich

- Das „nullte Semester“: Orientierungssemester im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik
- Kooperationsstudiengang „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ (ETOS)
- Kooperationsstudiengang „Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester“ (BIOS)

RWTH Aachen und FH Aachen bieten im Rahmen des „Guten Studienstarts“ gemeinsam getragene Orientierungssemester an. Während des Sommersemesters können die Teilnehmenden Kurse und Veranstaltungen aus dem Ingenieurbereich besuchen. Die Fragen "Fachhochschule oder Universität? Welcher Ingenieurstudiengang passt zu mir?" sollen anschließend besser beantwortet werden können. Neben einem Grundlagenprogramm mit Fächern wie Mathematik und Physik sowie einem Wahlprogramm mit Angeboten aus den beteiligten Ingenieurstudiengängen wird insbesondere ein Rahmenprogramm für den erleichterten Einstieg in das Studium angeboten. Dieses beinhaltet z.B. eine Orientierungswoche, Lerngruppen und ein studentisches Patensystem. Erst zum folgenden Wintersemester müssen sich die Teilnehmenden für eine Hochschule entscheiden und können hier ihr Studium fortsetzen.

Eine **Anmeldung** ist **ab sofort** möglich!

www.guterstudienstart.de

fhac.de/etos bzw. rwth-aachen.de/etos

fhac.de/bios bzw. rwth-aachen.de/bios

1.4

Rückblick und Ausblick Studienfelderkundung

Das neue Format „Studienfelderkundungen der Ingenieurwissenschaften“ – ein Praxiselement nach SBO 6.2.3. - wurde am 08.10.2019 erstmalig in Kooperation mit dem Fachbereich Energietechnik durchgeführt.

Für die Studiengänge Elektrotechnik und Maschinenbau mit dem Schwerpunkt „Nachhaltige Energiesysteme“ am Campus Jülich hatten die Teilnehmenden vielfältige Möglichkeiten authentische Einblicke zu gewinnen und Fragen zu stellen. Ganz konkret geschah dies im Rahmen von Führungen durch Labore, im Orientierungsworkshop zum Thema Studienwahl und in der Role Model Runde.

Nach sehr positiven Rückmeldungen durch die Teilnehmenden, freuen wir uns auf weitere Durchführungen von Studienfelderkundungen in 2020. In der Woche vor den Herbstferien wird das bisherige Angebot erneut stattfinden und um weitere Studienfelderkundungen ergänzt.

Alle Informationen dazu finden Sie zukünftig unter:

fhac.de/ASBsfe

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:

08.01.2020

Studienwahlorientierung

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

15.01.2020

Was kann ich an der FH Aachen studieren?

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

22.01.2020

Studieneinstieg leichtgemacht

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

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:
fhac.de/ASBvortrag

2.3 Studien- und Berufswahlmessen

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

23.01.2020

Hochschulmesse Bonn

31.01.+01.02.2020

Einstieg Köln

01.02.2020

Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)

28.05.2020

Traumberuf IT&Technik Köln

25.09.2020

Be Future! Geilenkirchen

13.+14.11.2020

Berufe live 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:**
fhac.de/ASBInfo

3.1 Fachbereichs- übergreifende Angebote

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 Chemie und Biotechnologie

Termin nach Absprache mit Herrn Lauth

Workshops zur Chemie

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

Workshops zur Chemie

Fachbereich Gestaltung

14.01.2020

Mappenberatung

30.01.2020

Semesterausstellung

05.02.2020

Showtime - Semesterarbeiten

07.+08.02.2020

Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten

Fachbereich Luft-und Raumfahrt

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: **aero | race lab**

Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik

Anmeldung ganzjährig

Schülerlabor: **FabBus – 3D-Printing Workshop**

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 heraussuchen.

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)

Weitere Informationen dazu finden Sie hier:

fhac.de/ausbildung

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

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:

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

08.01.2020	Vortrag „Studienwahlorientierung“
14.01.2020	Design: Mappenberatung
15.01.2020	Vortrag „Was kann ich an der FH Aachen studieren?“
22.01.2020	Vortrag „Studieneinstieg leichtgemacht“
23.01.2020	Messe: Hochschulmesse Bonn
30.01.2020	Design: Semesterausstellung
31.01.+01.02.2020	Messe: Einstieg Köln
01.02.2020	Messe: Hochschulinformationstag der FH Aachen (HIT)
07.+08.02.2020	Design: Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten
08.04.2020	Fragestunde zum Lehramt an Berufskollegs
27.04.2020	Architektur: Tag der offenen Tür
06.05.2020	Architektur: Mappenberatung
20.05.2020	Architektur: Mappenberatung
28.05.2020	Messe: Traumberuf IT&Technik Köln
25.09.2020	Messe: Be Future! Geilenkirchen
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)
13.+14.11.2020	Messe: Berufe live Köln

Weiterführende Infos auch zu ganzjährigen und semesterbegleitenden Angeboten unter:

www.fhac.de/ASB

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 13.12.2020

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

der Fachhochschule Aachen

Bayernallee 9a

52066 Aachen

Telefon: 0241/6009-51801

Email: studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB