

FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung

Dezember 2017

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Schülerinnen und Schüler,

wir schauen auf ein ereignisreiches Jahr zurück, sodass wir in dieser Ausgabe einen kleinen Rückblick über Projekte und Entwicklungen der Allgemeinen Studienberatung mitgeben möchten. Darüber hinaus erhalten Sie wieder eine Übersicht über die aktuellen Informationsangebote der Fachhochschule Aachen (FH Aachen).

Wir würden uns freuen, wenn Sie uns dabei helfen, die FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung im Lehrer-Kollegium sowie unter den Schülern und Eltern zu verbreiten und einzelne relevante Angebote an Interessierte heranzutragen.

Die vierteljährlich erscheinenden FH-Mitteilungen einsehen und abonnieren können Sie unter folgendem Link:
fhac.de/ASBinfo

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

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

- 1.1 Informationsvorträge an der FH
- 1.2 Vorträge an Schulen
- 1.3 Beratungsangebot

2 Informationsangebote

- 2.1 Allgemeine Informationsangebote
- 2.2 Fachbezogene Informationsangebote
- 2.3 Bildungsmessen
- 2.4 Vorlesungen für Schülerinnen und Schüler
- 2.5 Berufsfelderkundungen
- 2.6 Guter Studienstart

3 Neuerungen aus diesem Jahr

- 3.1 Talentscouting
- 3.2 Deutschsprachige Gemeinschaft Ostbelgiens
- 3.3 MINT4You

1 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

Neben der täglichen Beratungsarbeit fährt das Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen regelmäßig zu Schulen der StädteRegion Aachen und der Kreise Düren und Heinsberg.

Dort nehmen wir mit Infoständen an Schulbörsen teil und halten Vorträge mit individuell anpassbaren thematischen Schwerpunkten.

Für Schülerinnen und Schüler sowie Eltern bietet die Allgemeine Studienberatung der FH Aachen folgende Angebote für die Studienorientierung:

1.1 Informationsvorträge an der FH

Unsere Vortragsreihe mit drei verschiedenen Vorträgen für Studieninteressierte und ihre Eltern halten wir viermal jährlich **immer mittwochs ab 15:30 Uhr**.

Hier finden Sie die nächsten Termine:

10.01.2018

Studienwahlorientierung

Hochschularten, Studienabschlüsse, Aufbau eines Studiums, Orientierungshilfen bei der Studiengangwahl, Bewerbung um einen Studienplatz, Finanzierung eines Studiums

17.01.2018

Was kann ich an der FH Aachen studieren?

Vorstellung der FH Aachen und der angebotenen Studiengänge, Orientierungshilfen bei der Studiengangwahl, Bewerbung, Berufsfelder und Branchen nach dem Studium, studentische Projekte als Praxisbeispiele

24.01.2018

Studieneinstieg leichtgemacht

Bewerbung, erfolgreicher Studieneinstieg, Ablauf des Studiums, Hochschulleben, Ansprechpartner

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

1.2 Vorträge an Schulen

Wir, das Team der Allgemeinen Studienberatung, freuen uns, wenn wir für unsere Informationsangebote in Schulen eingeladen werden.

Mit einem Infostand oder einem Vortrag mit Infomaterialien beteiligen wir uns gerne an Schulveranstaltungen zur Studien- oder Berufswahl.

Hierbei kann ein Vortrag individuell nach gewünschten Schwerpunkten zu den folgenden Themen gehalten werden:

- **Studienwahlorientierung**
 - **Studienangebot an der FH**
(nach Wunsch Eingrenzung der Fächergruppen)
 - **Duales Studium**
-

1.3 Beratungsangebot

Die Studienberatungen der staatlichen Hochschulen richten sich in ihrer Beratungstätigkeit nach anerkannten Standards. Demnach sind sie

- individuell
- neutral
- ergebnisoffen und
- vertraulich.

Die Allgemeine Studienberatung berät und unterstützt Schülerinnen und Schüler und sonstige an einem Studium an der FH Aachen Interessierte in Fragen der Studienwahl und Studienentscheidung. Während des Studiums gibt sie Hilfestellungen bei Fragen zum und Schwierigkeiten im Studienverlauf.

- Studienvorbereitung und Studienwahl
- Studiengänge, Studienaufbau, Studienbedingungen
- Studienanforderungen und Studieninhalte
- Studiengang- bzw. Hochschulwechsel
- Vorzeitige Beendigung des Studiums
- Studienrelevante persönliche Schwierigkeiten
- Informationen über weitere Beratungseinrichtungen und andere Hochschulen

Telefonische Terminvereinbarung unter:
0241 6009 51801

Besuchszeiten Aachen:

Montags, mittwochs - freitags von 8.30 bis 11.30 Uhr

Besuchszeiten Jülich:

Dienstags von 9.15 bis 12.00 Uhr

(An beiden Standorten kann eine Beratung auch zu Studienfächern des anderen Studienorts stattfinden.)

2 Informations- angebote

Die Allgemeine Studienberatung ist auf zahlreichen regionalen Bildungsmessen in der Region vertreten. Zudem bieten die einzelnen Fachbereiche ebenfalls fachbezogene Informationsmöglichkeiten an.

Sie finden alle im Folgenden aufgeführten Besuchs- und Informationsmöglichkeiten auch online, wir pflegen und aktualisieren die Seite regelmäßig:

fhac.de/ASBinfo

2.1
Allgemeine
Informationsangebote

03.02.2018
HIT – Hochschulinformationstag der FH Aachen

26.04.2018
Girls Day/ Boys Day

15.-19.10.2018
MINT4Girls-Camp

fhac.de/ASBinfo

2.2
Fachbezogene
Informationsangebote

Fachbereich Architektur:

11.04.2018
25.04.2018
08.05.2018
30.05.2018
Mappenberatung

08.05.2018
Tag der offenen Tür

Fachbereich Gestaltung:

23.01.2018
Mappenberatung

07.02.2018
Semesterausstellung der Projektarbeiten

16.+17.02.2018
Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften:

10.01.2018
Infotag

Campus Jülich:

1. Woche der Herbstschulferien
**Schnupperstudium für Schülerinnen und Schüler im
Fachbereich Chemie und Biotechnologie sowie
Technomathematik**

Fachbereich Chemie und Biotechnologie:

Termin nach Absprache

Workshops zur Chemiefhac.de/ASBinfo

2.3
Bildungsmessen

25.01.2018

Hochschulmesse Bonn

03.02.2018

HIT – Hochschulinformationstag der FH Aachen

28.+29.09.2018

Be Future! Geilenkirchen

16.+17.11.2018

Berufe live Kölnfhac.de/ASBinfo

2.4
Vorlesungen für
Schülerinnen und
Schüler

Das Vorlesungsverzeichnis für Schülerinnen und Schüler ist nun online mit den Studiengängen

- Angewandte Chemie
- Biotechnologie
- Elektrotechnik (Energietechnik)
- Maschinenbau (Energietechnik)
- und Physikingenieurwesen.

Im kommenden Jahr werden wir dieses Angebot weiter ausbauen, sodass Studieninteressierte sich pro Studiengang charakteristische und interessante Vorlesungen für Einzelbesuche aus dem regulären Vorlesungsangebot herausuchen können.

Ablauf und Anmeldung werden auf unserer Internetseite beschrieben:

www.fhac.de/ASBvlv

2.5
Berufsfeld-
erkundungen

Die FH Aachen bietet nun im zweiten Jahr verschiedene Möglichkeiten zur Berufsfelderkundung für die 8. Klasse:

- Bibliothek Aachen (FaMI) – 3 Plätze
- Bibliothek Jülich (FaMI) – 4 Plätze
- Chemielabor Jülich (ChemielaborantIn) – 12 Plätze

- Mechanische Werkstatt Aachen (IndustriemechanikerIn) – 12 Plätze
- Mechanische Werkstatt Jülich (IndustriemechanikerIn) – 36 Plätze

Die Anmeldung für diese Angebote geschieht über die Berufsfelderkundungsportale Aachen und Düren und ist seit dem 11.12.2017 für Schülerinnen und Schüler freigeschaltet:

<https://staedteregion-aachen.bfe-nrw.de/node/78190>

<https://kreis-dueren.bfe-nrw.de/node/19749>

2.6 Guter Studienstart

Ein Orientierungsangebot im Sommersemester für (Fach-)Abiturienten

Im März 2018 startet erneut als Kooperation von FH Aachen und RWTH das Orientierungsprojekt „Guter Studienstart im Ingenieurbereich“ mit dem Ziel, Abiturient/innen, Berufskollegenschüler/innen und Studierenden realistische Einblicke in das Studium und den Hochschulalltag der beiden Hochschulen zu verschaffen.

Die Zeit von März bis Juli dient als unverbindliches, „nulltes“ Semester der Orientierung und Vorbereitung auf den Studienstart zum Wintersemester 2018.

Neben dem Besuch von Veranstaltungen aus den ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen

- Maschinenbau, Elektrotechnik und Bauingenieurwesen beider Hochschulen
- sowie Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeug- und Antriebstechnik, Schienenfahrzeugtechnik, Mechatronik und Holzingenieurwesen (FH Aachen)

werden im Rahmenprogramm semesterbegleitend Grundlagen, z.B. in Mathematik oder Technischer Mechanik vermittelt, studentisches Mentoring sowie individuelle Studienberatung angeboten.

Eine Teilnahme an Prüfungen ist optional, bestandene Prüfungen können auf ein späteres Studium an FH oder RWTH angerechnet werden.

Es werden wie in den vergangenen Jahren zwei Starttermine für insgesamt 200 Teilnehmende angeboten:

- 1. Starttermin: 26.03.2018
- 2. Starttermin: 04.05.2018
 - geeignet für aktuelle AbiturientInnen

Alle weiteren Informationen hierzu und die Anmeldung (spätestens bis zum 23.03.2018) finden Interessierte auf der Internetseite: www.guterstudienstart.de

Die 200 Projektplätze werden nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

3 Neuerungen aus diesem Jahr

In diesem Jahr gab es einige Neuerungen und Erweiterungen der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen.

3.1 Talentscouting

Seit Januar 2017 beteiligen sich die FH Aachen und die RWTH Aachen am Talentscouting. Talentierte Jugendliche aus Familien ohne akademischem Hintergrund werden ermutigt, sich ein Studium zuzutrauen und dabei unterstützt, diesen Weg erfolgreich zu gestalten. Talentscouts sind dabei vor allem Mutmacher und Wegbegleiter.

Unsere Talentscouts stehen weiterhin in engem Kontakt mit den Schulen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren, Heinsberg und Euskirchen.

Informationen zum Talentscouting finden Sie hier:

www.talentscouting-aachen.de

3.2 Deutschsprachige Gemeinschaft Ostbelgiens

Im Zuge der Kooperation mit Ostbelgien bietet die FH Aachen belgischen Studieninteressierten die Möglichkeit, in unmittelbarer Nähe und in deutscher Sprache zu studieren.

Seit Februar 2017 gibt es eine entsprechende Zweigstelle der Allgemeinen Studienberatung im Robert-Schuman-Institut Eupen für Studieninteressierte der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens. So können sich Schülerinnen und Schüler aus Ostbelgien vor Ort über das Studium an der FH informieren.

Weitere Informationen dazu finden Sie hier auf den Internetseiten der Allgemeinen Studienberatung:

www.fhac.de/ASB

3.3 MINT4You

Seit Sommer 2017 liegt die Koordination der MINT Projekte der FH Aachen im Verantwortungsbereich der Allgemeinen Studienberatung.

Mit MINT sind hierbei die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik gemeint, für die mit verschiedenen Angeboten Interesse und Begeisterung geweckt werden soll.

FH4You-Camp

Neben dem Girls Day ist das FH4You-Camp eines der größten Projekte im MINT-Bereich. Eine Woche lang besuchten 20

Mädchen aus der Städteregion in der ersten Herbstferienwoche die FH Aachen. Dieses Jahr wurden neben den traditionellen Angeboten in unseren MINT-Fachbereichen Betriebsbesuche in Firmen angeboten, in denen Studierende der FH Aachen nach dem Studium erfolgreich sind. Diese Kombination, verbunden mit der Arbeit an den Erwartungen der Teilnehmerinnen an die eigene Zukunft, wurde sehr gut angenommen. Die 20 Mädchen mit ihren zwei sozialpädagogischen Begleiterinnen und der Koordinatorin hatten teilweise Spaß bis in die späten Abendstunden – und das bei einem durchaus ernsten und wichtigen Thema. Die Besuche einzelner Studierender, die ihren eigenen Werdegang beschrieben haben, hat die jungen Frauen beeindruckt. Diese Rolemodelgespräche unterstützen sie nach eigenen Angaben sehr gut bei den Abwägungen, die sie in Ihre eigene – meist MINT-Zukunft - begleiten werden.



Helle Köpfe

Die Hellen Köpfe finden derzeit im siebten Durchlauf im Rahmen des Aachener Modells statt, dank der langjährigen Unterstützung der Bürgerstiftung der Sparkasse. Wir konnten in einigen Bereichen neue Workshopdurchführende gewinnen, so dass nun 12 Veranstaltungen mit aktuellen Bezügen zu Forschung und Entwicklung stattfinden. Die Dritt- und Viertklässler strömen zwischen den Herbstferien und Ende Februar jeden Dienstag mit leuchtenden Augen in die verschiedenen Fachbereiche, um zu erfahren, wie ein Windkanal funktioniert, wie man mit flüssigem Stickstoff leckeres Eis herstellt, oder wie ein Roboter seine Umwelt wahrnimmt. Natürlich packen sie jedes Mal mit an und nehmen beispielsweise aus dem schweißstechnischen Labor eine selbst gefertigte Grillzange mit. Die Freude während der Workshops ist so groß wie die Trauer, wenn bei der Abschlussfeier Adieu gesagt wird. Natürlich nicht, ohne dass

die Hellen Köpfe sich bei den Lehrenden versichert haben, mit eigenen Ideen und programmierten Lösungen jederzeit wiederkommen zu können.



Eine neue Webseite, auf der die MINT-Projekte zusammengetragen werden, ist bereits in Arbeit und Anfang des Jahres erreichbar.

Bis dahin erteilt unsere Projektkoordinatorin Frau Nadine Bellingradt-Hannig gerne nähere Informationen dazu:

T +49.241.6009 51808

hannig@fh-aachen.de

Alle Informationen dieser FH-Mitteilungen finden Sie auch im Internet auf den Seiten der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen:

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

Die FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung erscheinen ab 2017 viermal im Jahr.

Unter diesem Link können Sie die FH-Mitteilungen zur Studien- und Berufsorientierung abonnieren oder Ihr Abonnement abbestellen:

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

Kontakt

Studienort 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

Studienort 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