

Vorwort

Sehr geehrte Lehrkräfte und Eltern, liebe Schüler:innen,

auf den letzten Metern des aktuellen Schuljahres, stellen wir Ihnen wie gewohnt und gerne die vielfältigen Angebote der FH Aachen zur Studienorientierung zusammen.

Besonders erwähnenswert sei hierbei das neue Schülerstipendienprogramm, das nach den Sommerferien beginnt und geeignete Stipendiat:innen sucht (siehe 1.2)!

Wir wünschen Ihnen schöne und erholsame Sommerferien, Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 GoEnergie Projektwoche – 20.-23.06.2022
- 1.2 Auftaktveranstaltung für das neue Schülerstipendienprogramm „NRWTalente – Region Aachen“ am 23.08.2022

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

- 2.1 Beratung, Vorträge und Schulbesuche
- 2.2 NRW-Datenbank zur Studienorientierung
- 2.3 Workshop – Schritte zu einer guten Studienwahl
- 2.4 Online-Gruppenberatung: FH meets RWTH - Ein Fall für Zwei Studienberatungen
- 2.5 Studienorientierung in den Herbstferien - FH Aachen und RWTH Aachen

3 Angebote der Fachbereiche

4 Berufsausbildung an der FH Aachen

Anhang - Terminübersicht für den Aushang oder Versand

1 Neues und Aktuelles

1.1 GoEnergie Projektwoche – 20.-23.06.2022

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

Motto: Energiesysteme von morgen schon heute digital und klimaneutral gestalten!

Schüler:innen der Oberstufe bearbeiten in Kleingruppen innerhalb einer Woche reale Projekte im Rahmen der Energiewende und entwickeln Lösungswege. Hierzu lernen die Schüler:innen an der FH Aachen am Campus Jülich in den ersten zwei Tagen verschiedene Disziplinen und relevante Grundlagen aus diesen Studien- und Berufsfeldern kennen: Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Physik, (Energie-)Wirtschaft. Und in den darauffolgenden Tagen erhalten sie Praxiseinblicke bei Firmen aus der Energiewirtschaft und -versorgung sowie in IT-Dienstleistungsunternehmen. Am Ende wissen die Schüler:innen also von Projekten, Lösungen und den notwendigen Fähigkeiten um die Energiewende voranzutreiben.

Alle weiteren Informationen sowie die Anmeldung zum Programm gibt es hier:

www.antalive.de/index.php?page=&article=258

Ansprechperson der FH Aachen bei Fragen zum Angebot ist Herr Reinkensmeier: reinkensmeier@fh-aachen.de

1.2 Auftaktveranstaltung für das neue Schülerstipendien- programm „NRWTalente – Region Aachen“ am 23.08.2022

Das neue Schülerstipendienprogramm „NRWTalente“, das in der Region Aachen gemeinsam von der FH Aachen und der RWTH Aachen umgesetzt wird, leistet einen wichtigen Beitrag für mehr Bildungsgerechtigkeit in unserem Land, in dem es gezielt und individuell engagierte und leistungsstarke Schülerinnen und Schüler (SuS) fördert.

Bewerben können sich **SuS aller Schulformen**, ab der 8. Klasse, die noch für mindestens 1,5 Jahre zur Schule gehen und die aus Elternhäusern ohne akademische Erfahrung stammen. Neben einer bildungsbezogenen materiellen Förderung erhalten die Stipendiat:innen individuelle und persönliche Beratung und als ideelle Förderung die Möglichkeit an Veranstaltungen aus den fünf Handlungsfeldern „Orientierung schaffen“, „Praktische Erfahrungen sammeln“, „Politik und Gesellschaft gestalten“, „Kultur erleben“ und „Fachkenntnisse erwerben und vertiefen“ teilzunehmen und sich so persönlich weiterzuentwickeln.

Die Auftaktveranstaltung für das Programm findet statt am **Dienstag, den 23. August 2022, von 16 bis 18 Uhr in der FH Aachen, Bayernallee 11, Multifunktionsraum (Erdgeschoss)**. Dort wird das Programm näher vorgestellt und offene Fragen geklärt. Zudem wird es Raum für Austausch und Vernetzung geben.

Bitte melden Sie sich bis zum **01.08.2022** per Mail an, wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten: linkhorst@fh-aachen.de

Für Rückfragen und weitere Informationen kontaktieren Sie gerne Theresa Linkhorst telefonisch unter 0241-6009 54810 oder per Mail an linkhorst@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!**

2.1 Beratung, Vorträge und Schulbesuche

Wir stehen Ihnen gerne per **E-Mail**, per **Telefon** und über das **Online-Meeting-Tool Webex** zur Verfügung.

Die Einzelheiten zu unseren Beratungsmöglichkeiten finden Sie jeweils hier - aktuell verändern sie sich öfter als wir den Newsletter rausschicken:

Allgemeine Beratung: www.fhac.de/ASB

Beratung Ostbelgien: www.fhac.de/heimatnah

Beratung Lehramt Berufskolleg: www.lehramt.fh-aachen.de

Wir bieten unsere **Vorträge vor Ort an den Schulen oder per Webex frei terminierbar und thematisch anpassbar** an. Liebe Lehrkräfte, melden Sie sich dazu gerne bei uns! www.fhac.de/ASB

Themen der Vorträge:

- **Schritte zu einer guten Studienwahl**
Hochschularten, Studienabschlüsse, Aufbau eines Studiums, Orientierungshilfen bei der Studiengangwahl, Finanzierung und Wohnen
- **Studieren an der FH Aachen**
Vorstellung der FH Aachen und der angebotenen Studiengänge, Duales Studium

2.2 NRW-Datenbank zur Studienorientierung

Im Rahmen des landesweiten Programms „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (KAOA) wurde als Zusammenarbeit der 32 staatlichen Hochschulen in NRW eine Datenbank entwickelt, mit der Lehrkräfte, Eltern und Schüler:innen **hochschulübergreifend passende Angebote zur Studienorientierung finden** können.

Die intuitive Suchfunktion wird durch eine Vielzahl allgemeiner Informationen zum Thema Studium, einem Hochschul-ABC und einem FAQ-Bereich ergänzt.

Neben den Beratungs- und Studienorientierungsangeboten der einzelnen Hochschulen sowie der Kontaktdaten zu den jeweiligen Studienberatungsstellen, werden auf der Seite auch die Hochschulen mittels eines Kurzprofils vorgestellt.

Die **Vorteile** dieser Datenbank sind:

- alle öffentlichen Hochschulen pflegen ihre Angebote und aktualisieren die Angaben regelmäßig
- die Angebote sind bereits den KAOA-Standardelementen zugeordnet

www.studienorientierung-nrw.de

2.3 Workshop: Schritte zu einer guten Studienwahl

Im Workshop der Allgemeinen Studienberatung erarbeiten wir ganz interaktiv und im Austausch mit den Teilnehmenden das notwendige Handwerkszeug zur Studienorientierung. Dies geschieht ohne Bezug zu einer bestimmten Hochschule:

- Auseinandersetzung mit dem Studienwahlprozess
- Methoden zur Interessens- und Selbstanalyse
- Entscheidungshilfen bei der Studienwahl

Interessierte Schüler:innen können sich für diesen Workshop im Rahmen der curricularen Berufs- und Studienorientierung vom Unterricht freistellen lassen.

Der Workshop wird in größeren Abständen regelmäßig angeboten, weitere Termine folgen.

Mittwoch, 13.10.2022, 10 bis 16 Uhr – in Präsenz

Zielgruppe: 24 Plätze; Mindestalter 16 Jahre;
Studieninteressierte, die am Anfang ihrer Studienorientierung stehen

Weitere Informationen und die Anmeldung gibt es hier:
www.fhac.de/ASBworkshop

2.4 Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH, Online-Gruppen- beratung

Die Allgemeine Studienberatung der FH Aachen und die Zentrale Studienberatung der RWTH Aachen stellen sich gemeinsam allen Fragen:

- Studienangebot der FH und RWTH Aachen
 - Studienorientierung allgemein
- und auch den hartnäckigen Vorurteilen:
- FH vs. Uni

Dieses Angebot findet monatlich online statt:

- 24.06.2022, 13-14.00 Uhr
- 15.07.2022, 13-14.00 Uhr
- 19.08.2022, 13-14.00 Uhr
- 16.09.2022, 13-14.00 Uhr

Weitere Informationen und die Anmeldung gibt es hier:
www.fhac.de/ASBeinfallfuerzwei

2.5 Studienorientierung in den Herbstferien – FH und RWTH Aachen

Die Studienberatungen von FH und RWTH Aachen arbeiten seit vielen Jahren zusammen, wenn es darum geht, Studieninteressierten die bestmögliche Studienorientierung zu bieten.

Im Zeitraum 04.-14.10.2022 bieten wir wieder unser Ferienprogramm an. Dazu gehören diesmal sechs verschiedene Vorträge, des Weiteren Fragerunden, Workshops und auch Gruppenberatung. So können **innerhalb kurzer Zeit viele Fragen geklärt** werden, um der Studienwahl ein gutes Stück näherzukommen.

Das Programm findet überwiegend online statt. Alle weiteren Informationen und die Anmeldung zu den einzelnen Angeboten gibt es hier:

www.fhac.de/ASBferienprogramm

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

Fachbereichsübergreifend

Virtueller Besuch der FH Aachen

rund um die Uhr

Fragestunde zum Lehramt BK – Ingenieur:in sein/ Lehrer:in werden

19.10.2022, 16 Uhr

Fachbereich Chemie und Biotechnologie

Schnupperstudium für Schüler:innen – Studiengänge Chemie und Biotechnologie

1. Herbstferienwoche 2022

Vorstellen der Studiengänge Chemie und Biotechnologie per Webex

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

Fachbereich Gestaltung

Digitale Ringvorlesung „Horizont“ zu interdisziplinären Arbeitsbereichen für Designer:innen

Termine laufend

Semesterausstellung – Projektarbeiten der Studierenden

07.07.2022, 14-22 Uhr

Diploma – Ausstellung der Abschlussarbeiten

15.-16.07.2022, 11-18 Uhr

Online-Präsentation für interessierte Schulen

Termin nach Absprache über neugierig@design.fh-aachen.de

Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik

Infoveranstaltung zu den Studiengängen „Luft- und Raumfahrttechnik“ und „Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung“ in Präsenz und digital

13.06.2022, 16.30 Uhr

15.06.2022, 16.30 Uhr

Online Self Assessment (OSA) zur Orientierung und Selbstreflektion

rund um die Uhr

Schülerlabor: aero | race lab

Buchung nach Vereinbarung

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Infotag

17.11.2022, ab 14 Uhr

Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik

Online Self Assessment (OSA) zur Orientierung und Selbstreflektion

rund um die Uhr

Fachbereich Energietechnik

Physik in der Industrie – Praxistag

nach Vereinbarung, in Präsenz

GoEnergie – Projektwoche für Schüler:innen

20.-23.06.2022, in Präsenz

Online-Infoveranstaltung zu den dualen Studiengängen Maschinenbau PLuS und Elektrotechnik PLuS

immer am letzten Donnerstag im Monat

23.06.2022, 16 Uhr

Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Maschinenbau – Nachhaltige Energiesysteme

22.06.2022, 17 Uhr

12.07.2022, 16 Uhr

Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme

29.06.2022, 16 Uhr

27.07.2022, 16 Uhr

17.08.2022, 16 Uhr

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

www.fhac.de/ASBsus

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

www.fhac.de/ASB

Beratungsstelle Jülich

Heinrich-Mußmann-Straße 1

52428 Jülich

Raum 00A63

T. +49.241.6009 51801

studienberatung@fh-aachen.de

www.fhac.de/ASB

Beratungsstelle Eupen

Vervierser Straße 89-93

B – 4700 Eupen

T. +32.87.591283

n.pielen@fh-aachen.de

www.fhac.de/heimatnah

Beratung Lehramt an Berufskollegs

Eupener Straße 70 – Gebäudeteil H

52066 Aachen

T. +49.241.6009 52202

lehramt@fh-aachen.de

www.lehramt.fh-aachen.de

Angebote der FH Aachen

zur Studien- und Berufsorientierung

Aktuelle Terminübersicht

13.+15.06.22, 16.30 Uhr	Infoveranstaltung zu den Studiengängen „ Luft- und Raumfahrttechnik “ und „ Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung “, in Präsenz und digital
20.-23.06.2022	GoEnergie – Projektwoche für Schüler:innen der Oberstufe
22.06.2022, 17 Uhr	Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Maschinenbau – Nachhaltige Energiesysteme
23.06.2022, 16 Uhr	Online-Infoveranstaltung zu den dualen Studiengängen Maschinenbau PLuS und Elektrotechnik PLuS
24.06.2022, 13 Uhr	Online-Gruppenberatung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH
29.06.2022, 16 Uhr	Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
07.07.2022, 14-22 Uhr	Fachbereich Gestaltung – Semesterausstellung: Projektarbeiten der Studierenden
12.07.2022, 16 Uhr	Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Maschinenbau – Nachhaltige Energiesysteme
15.07.2022, 13 Uhr	Online-Gruppenberatung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH
15.-16.07.22, 11-18 Uhr	Fachbereich Gestaltung – Diploma: Ausstellung der Abschlussarbeiten
27.07.2022, 16 Uhr	Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
17.08.2022, 16 Uhr	Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
19.08.2022, 13 Uhr	Online-Gruppenberatung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH
16.09.2022, 13 Uhr	Online-Gruppenberatung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH
04.-07.10.2022	Schnupperstudium für Schüler:innen – Studiengänge Chemie und Biotechnologie
04.-14.10.2022	Studienorientierung in den Ferien – FH und RWTH Aachen: Vorträge, Workshops, Fragerunden, Gruppenberatung; überwiegend online
13.10.2022, 10 Uhr	ganztägiger Workshop: Schritte zu einer guten Studienwahl
19.10.2022, 16 Uhr	Online-Fragestunde Lehramt BK, Ingenieur:in sein/ Lehrer:in werden
17.11.2022, 14 Uhr	Infotag Wirtschaftswissenschaften

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

Aktuell gibt es viele Angebote, die zeitunabhängig oder regelmäßig 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

Anmeldung zum Newsletter unter:

www.fhac.de/ASBmitteilungen

Stand 10.06.2022

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