

Newsletter zur Studien- und Berufsorientierung

FH Aachen, September 2021

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schüler:innen,

zum Start ins neue Schuljahr stellen wir Ihnen wie gewohnt die Angebote der FH Aachen zur Studien- und Berufsorientierung vor.

Im Bereich der allgemeinen Studienorientierung können wir mit neuen Angeboten aufwarten (siehe 1.2, 1.3, 1.4); die digitale Informationsvielfalt der FH Aachen nimmt weiter zu (siehe 1.1); unser Campus Jülich öffnet erfreulicherweise für den ersten Innovationstag und eine Wanderausstellung die Tore (siehe 1.5) und last but not least erhalten Raumfahrtbegeisterte mit etwas Glück die Möglichkeit, Fragen an einen echten Astronauten zu stellen (siehe 1.6).

Ihr Team der Allgemeinen Studienberatung der FH Aachen

Überblick

1 Neues und Aktuelles

- 1.1 Virtueller Besuch der FH Aachen – neue Inhalte!
- 1.2 Studienorientierung – Herbstferienprogramm von FH Aachen und RWTH Aachen
- 1.3 Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH
- 1.4 Workshop: Schritte zu einer guten Studienwahl
- 1.5 Innovationstag Campus Jülich am 02.10. und Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ im September
- 1.6 Faszination Raumfahrt: Einladung zum „ask an astronaut“ Fragenwettbewerb und Orientierungsevent

2 Angebote der Allgemeinen Studienberatung

3 Angebote der Fachbereiche

4 Berufsausbildung an der FH Aachen

Anhang - Terminübersicht für den Aushang oder Versand

1 Neues und Aktuelles

1.1 Virtueller Besuch der FH Aachen – neue Inhalte!

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

Die Internetseite „Virtueller Besuch der FH Aachen“ ist letztes Jahr eingerichtet worden, um digitale Einblicke ins Studium zu ermöglichen. Mit Ablauf der „Virtuellen Hochschulmesse HIT“ (06.02.-15.07.) werden viele Inhalte, die dafür entstanden sind, nun dauerhaft auf dieser Internetseite abrufbar sein. Zu kurzen Filmen und virtuellen Rundgängen kommen unter anderem spannende Kurzvorträge von unseren Lehrenden zu einzelnen Studiengängen hinzu. In den nächsten Wochen wird die Internetseite immer wieder durch neues Material erweitert. Viel Spaß beim Stöbern!: www.fhac.de/FHvirtuell

1.2 Studienorientierung – Herbstferienprogramm von FH Aachen und RWTH Aachen

Die Studienberatungen von FH und RWTH Aachen arbeiten seit vielen Jahren zusammen, wenn es u.a. darum geht, Studieninteressierten die bestmögliche Studienorientierung zu bieten. Nun ist ein Ferienprogramm entstanden, das altbewährte und neu entstandene Angebote kombiniert. Innerhalb kurzer Zeit können viele Fragen geklärt werden, um der Studienwahl ein gutes Stück näherzukommen. In diesem Herbst wird das Programm noch komplett online stattfinden:

11.10.2021, 13 Uhr: Vortrag – Schritte zu einer guten Studienwahl

12.10.2021, 10 Uhr: Vortrag – Studieren an der RWTH

12.10.2021, 15 Uhr: Fragerunde – Ich bin Studi – Ask me anything!

13.10.2021, 10-16 Uhr: Workshop – Schritte zu einer guten Studienwahl

14.10.2021, 11 Uhr: Gruppenberatung – Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH

18.10.2021, 13 Uhr: Vortrag – Schritte zu einer guten Studienwahl

19.10.2021, 10-16 Uhr: Workshop – Schritte zu einer guten Studienwahl

20.10.2021, 10 Uhr: Vortrag – Studieren an der FH Aachen

21.10.2021, 15 Uhr: Gruppenberatung – Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH

Weitere Informationen, das Programm als PDF und die Anmeldung zu den einzelnen Angeboten gibt es hier:

www.fhac.de/ASBferienprogramm

1.3 Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH

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

Ab Oktober wird es dieses Angebot monatlich online geben:

- 14.10.2021, 11-12.00 Uhr
- 21.10.2021, 15-16.00 Uhr
- 26.11.2021, 13-14.00 Uhr
- 17.12.2021, 13-14.00 Uhr
- 21.01.2022, 13-14.00 Uhr
- 18.02.2022, 13-14.00 Uhr
- 18.03.2022, 13-14.00 Uhr

Weitere Informationen und die Anmeldung gibt es hier:

www.fhac.de/ASBeinfallfuerzwei

1.4 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 vom Unterricht freistellen lassen.

Mittwoch, 13.10.2021, 10 bis 16 Uhr - online

Mittwoch, 08.12.2021, 10 bis 16 Uhr - online

Der Workshop wird ab den Herbstferien 2021 alle zwei Monate angeboten und im Laufe der Zeit voraussichtlich auch wieder in Präsenz durchgeführt.

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

1.5 Innovationstag Campus Jülich am 02.10. und Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ im September

Zum 50. Jubiläum der FH Aachen und 10-Jährigen des Neubaus an der Merscher Höhe zeigt der Campus Jülich im **September** die **Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“** und präsentiert sich auf dem **Innovationstag am 02. Oktober**.

1971–2021: Die FH Aachen wird 50 Jahre alt und feiert zu diesem besonderen Anlass auch an ihrem Campus Jülich ihr rundes Jubiläum. Am 02. Oktober lädt dafür der Campus Jülich im Rahmen des erstmalig stattfindenden „Jülicher Innovationstags“ ein: Besucher:innen können sich von 11 bis 15 Uhr einen Einblick in Forschungsaktivitäten und Studienmöglichkeiten der Fachbereiche Chemie und Biotechnologie, Medizintechnik und Technomathematik sowie Energietechnik und der Institute am Campus verschaffen und dabei die Beiträge zur innovativen Lehre und Forschung erleben.

Weitere Informationen gibt es hier: <https://50jahre.fh-aachen.de/de/events/event/juelicher-innovationstag.html>

Bereits im September laden wir die Schulen der Umgebung ein, am Campus Jülich die Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ des Mathematikums Gießen zu erleben. Die Zusammenstellung der interaktiven Exponate eröffnet den Besucher:innen einen neuen, spielerischen Zugang zur Mathematik und spiegelt eine große Themenvielfalt wider. Der Besuch der Ausstellung wird vormittags an Werktagen in der Zeit vom 01.-30.09. nach Voranmeldung kostenlos möglich sein. Auf Grund der dynamischen Entwicklungen in der Corona-Pandemie wird der Besuch leider auf zwei Schulklassen pro Tag begrenzt.

Anmeldung unter: www.fhac.de/Matheausstellung_Juelich

1.6 Faszination Raumfahrt: Einladung zum „ask an astronaut“ Fragen- wettbewerb und Orientierungsevent

Die FH Aachen Space Operations Facility am Fachbereich Luft- und Raumfahrtstechnik lädt Schüler:innen der Oberstufe zur Teilnahme am „ask an astronaut“ Fragenwettbewerb ein. **Bis zum 10.12.2021** können Interessierte eine Frage an den deutschen Astronauten Matthias Maurer auf der ISS formulieren und an askanastronaut@fh-aachen.de schicken. Auch Fragen zum Studium der Luft- und Raumfahrtstechnik sind herzlich willkommen. Ein Team der FH Aachen und des Vereins [Yuri's Night e.V.](http://www.yurisnight.de) wählt daraus Gewinner:innen aus. Die Gewinner:innen werden dann eingeladen und dürfen Matthias Maurer ihre Frage im **Februar 2022** während eines Events in einer Live-Schaltung zur ISS stellen. Der Wettbewerb bietet viele Informationen über das Studienangebot in der

Raumfahrt, die Raumfahrtmission und die Komplexität einer Live-Schaltung ins All. Details finden sich auf: www.fh-aachen.de/fachbereiche/luft-und-raumfahrttechnik/fachgebiete/fachgebiet-raumfahrttechnik/ariss

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 und hier: www.fhac.de/ASB

Beratung und Vorträge

Sie erreichen uns von montags bis donnerstags zwischen 8.00 Uhr und 15.30 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 alle zwei Wochen mittwochs von 14-15.30 Uhr statt.

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

Wir bieten unsere Vorträge darüber hinaus auch frei terminierbar und thematisch anpassbar für Schulen an.

Liebe Lehrkräfte, melden Sie sich dazu gerne bei uns!

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

Fachbereichsübergreifend

Virtueller Besuch der FH Aachen

rund um die Uhr

Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“

01.-30.09.2021

Innovationstag Campus Jülich

02.10.2021

Fragestunde Lehramt BK, Ingenieur:in sein/ Lehrer:in werden

27.10.2021, 16 Uhr

Fachbereich Architektur

Jahresausstellung digital (exemplarisch)

rund um die Uhr

Fachbereich Chemie und Biotechnologie

Workshop Angewandte Chemie – Nachhaltigkeit im Umweltbereich

10.09.2021, 13 Uhr

01.10.2021, 13 Uhr

Vorstellen der Studiengänge Chemie und Biotechnologie per Webex

Termin nach Absprache mit Frau Schmitz

Fachbereich Gestaltung

Designtalk: Online-Infoveranstaltung zu Studium, Bewerbung und Mappengestaltung

02.09.2021, 16 Uhr

Mappentalk „Tipps“: Online-Infoveranstaltung zur Mappenvorbereitung

19.10.2021, 16.30 Uhr

Online-Workshop: Mobile Interactive Design - Gestaltung einer eigenen Smartphone-App

29.+30.10.2021

Online-Präsentation für interessierte Schulen

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

Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Online Self Assessment (OSA): mit den eigenen Erwartungen an ein Informatikstudium auseinandersetzen

rund um die Uhr

Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik

Online Self Assessment (OSA) zur Orientierung und Selbstreflektion

rund um die Uhr

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Infotag

18.11.2021, 14 Uhr

Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik

Online Self Assessment (OSA) zur Orientierung und Selbstreflektion

rund um die Uhr

Fachbereich Energietechnik

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

30.09.2021, 16 Uhr

28.10.2021, 16 Uhr

25.11.2021, 16 Uhr

Online-Infoveranstaltung zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme

30.03.2022, 16 Uhr

27.04.2022, 16 Uhr

25.05.2022, 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/ASBinfo

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 → aktuell T. +49.241.6009 51801
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 (online)

Aktuelle Terminübersicht

| | |
|--------------------|---|
| 01.-30.09.2021 | Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ , Campus Jülich |
| 02.09.2021, 16 Uhr | Designtalk: Online-Infoveranstaltung zu Studium, Bewerbung und Mappengestaltung |
| 10.09.2021, 13 Uhr | Workshop Angewandte Chemie – Nachhaltigkeit im Umweltbereich |
| 30.09.2021, 16 Uhr | Online-Infoveranstaltung zu den dualen Studiengängen Maschinenbau PLuS und Elektrotechnik PLuS |
| 01.10.2021, 13 Uhr | Workshop Angewandte Chemie – Nachhaltigkeit im Umweltbereich |
| 02.10.2021 | Innovationstag Campus Jülich |
| 11.-21.10.2021 | Studienorientierung – Herbstferienprogramm von FH Aachen und RWTH Aachen |
| 19.10.2021, 16.30 | Design: Mappentalk „Tipps“ - Online-Infoveranstaltung zur Mappenvorbereitung |
| 27.10.2021, 16 Uhr | Fragestunde zum Lehramt BK - Ingenieur:in sein/ Lehrer:in werden |
| 28.10.2021, 16 Uhr | Online-Infoveranstaltung zu den dualen Studiengängen Maschinenbau PLuS und Elektrotechnik PLuS |
| 29.+30.10.2021 | Online-Workshop: Mobile Interactive Design – Gestaltung einer eigenen Smartphone-App |
| 18.11.2021, 14 Uhr | Infotag Wirtschaftswissenschaften |
| 25.11.2021, 16 Uhr | Online-Infoveranstaltung zu den dualen Studiengängen Maschinenbau PLuS und Elektrotechnik PLuS |
| 26.11.2021, 13 Uhr | Beratung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH |
| 08.12.2021, 10 Uhr | Studienberatung Online-Workshop: Schritte zu einer guten Studienwahl |
| 17.12.2021, 13 Uhr | Beratung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH |
| 21.01.2022, 13 Uhr | Beratung: Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH |

- 18.02.2022, 13 Uhr Beratung: **Ein Fall für Zwei Studienberatungen** – FH meets RWTH
- 18.03.2022, 13 Uhr Beratung: **Ein Fall für Zwei Studienberatungen** – FH meets RWTH
- 30.03.2022, 16 Uhr Online-Infoveranstaltung zum Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
- 27.04.2022, 16 Uhr Online-Infoveranstaltung zum Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
- 25.05.2022, 16 Uhr Online-Infoveranstaltung zum Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme

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 01.09.2021

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