

RWTH-Schulnews

Dezember 2022

Begrüßung

Liebe Lehrkräfte, liebe Eltern,
liebe Schüler*innen und Studieninteressierte,

wir freuen uns sehr darauf, unseren jährlichen „Studieninformationstag der RWTH“ wieder in Präsenz durchzuführen! Mehr dazu auf Seite 3. Die Anmeldung ist ab sofort möglich.

Natürlich beraten und informieren wir in der Vorweihnachtszeit und auch im neuen Jahr wie gewohnt umfassend zu Themen rund ums Studium.

Geben Sie unseren Newsletter gerne an Ihre Kolleg*innen, Eltern und Schüler*innen weiter.

Frohe Weihnachten & einen guten Rutsch!
Ihr Team der Zentralen Studienberatung

Inhalt

Angebote für Schüler*innen und Studieninteressierte

- Aktuelles / Termine
- Rückblick
- Regelmäßige Termine / auf Anfrage
- Rund um Studienangebot und Ausbildung
- Beratungsangebote

Angebote für Lehrkräfte

Social Media

Impressum

Foto: Martin Braun



Angebote für Schüler*innen und Studieninteressierte

Aktuelles / Termine

Last Minute!

6. Dezember 2022, 17 bis 18:30 Uhr

Vortrag: Schritte zu einer guten Studienentscheidung (online)

Studieninteressierte erhalten Tipps und Hinweise zur Studienentscheidung.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/the

8. Dezember 2022, 10 bis 16 Uhr

Workshop: Dein Weg zu einer guten Studienentscheidung (online)

In diesem Online-Workshop erfolgt eine Auseinandersetzung mit dem Studienwahlprozess. In einer Kleingruppe werden interaktiv verschiedene Themen erarbeitet, zum Beispiel Interessens- und Selbstanalyse sowie Entscheidungshilfen bei der Studienfachwahl. Die Teilnehmer*innen erhalten einen Handwerkskoffer, der sie bei ihrer eigenen Studienorientierung unterstützt.

Weiterer Termin: 20. Januar 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/Workshop/Studienentscheidung

13. Dezember 2022, 17 bis 18:30 Uhr

Online-Vortrag für Schüler*innen: Einblicke in das Thema Stipendium - Was ist zu beachten?

Die 13 Begabtenförderungswerke in Deutschland werden vorgestellt. Um erste Berührungspunkte zu schaffen und einen möglichen Erstkontakt zu erleichtern, erhalten Studieninteressierte Informationen zum Bewerbungsverfahren und zu den Inhalten eines Motivations-schreibens.

Weiterer Termin: 16. März 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/mycva

16. Dezember 2022, 13 bis 14 Uhr

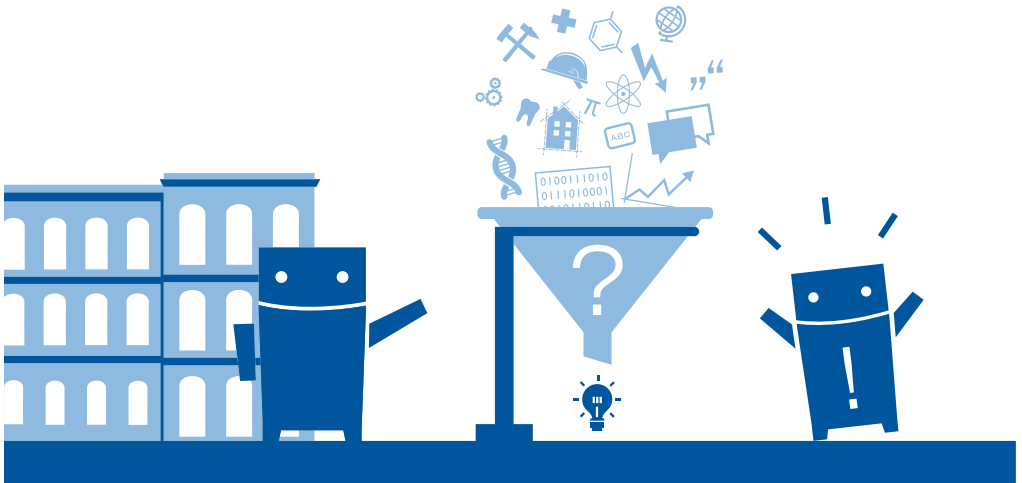
Ein Fall für Zwei Studienberatungen – FH meets RWTH (Online-Gruppenberatung)

Wer wissen möchte, wie sich ein Studium an einer Fachhochschule zu dem an einer Uni unterscheidet, ist hier richtig! Es werden die häufigsten Irrtümer rund um FH und Uni aufgeklärt und alle Fragen zu den beiden Hochschulen beantwortet.

Weitere Termine: 20. Januar, 10. Februar und 17. März 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/einfallfuerzwei



Anmeldung ab sofort möglich!

16. Januar 2023 ab 9 Uhr

Studieninformationstag der RWTH

Gut orientiert. Besser studiert.

Schüler*innen und Studieninteressierte, die an einem Studium an der RWTH interessiert sind, können sich über das Studienangebot informieren sowie alles Wichtige über ihr Wunschfach und rund ums Studium erfahren. Geplant ist der Studieninformationstag 2023 als Präsenzveranstaltung im Hörsaalzentrum C.A.R.L., Claßenstraße 11, Aachen.

Ein umfangreiches Vortragsprogramm aus Studiengangpräsentationen und zu vielen weiteren Themen erwartet die Besucher*innen. An den Infoständen der Fakultäten, Fachgruppen, Fachschaften und zentralen Einrichtungen können individuelle Fragen geklärt werden. Auf dem Nachmittagsprogramm stehen Institutsbesichtigungen, Führungen, Fachvorträge

sowie Workshops unserer Fachbereiche. Neben dem Programm findet man auf der Webseite auch den Link zur Anmeldung. Eine Teilnahme ist nur mit Anmeldung möglich. Wir empfehlen, sich bereits im Vorfeld ein individuelles Tagesprogramm aus unserem vielseitigen Programm zusammenzustellen. Wer sich im Nachgang noch informieren möchte, kann dies mit einigen aufgezeichneten Studiengangpräsentationen und Vorträgen über die Webseite bis Ende März machen. **Zielgruppe: Schüler*innen der Q1 und Q2 bzw. der Jahrgangsstufen 12 und 13**
Alle Informationen im Web:
www.rwth-aachen.de/studieninformationstag

16. Dezember 2022, 17 bis 17:45 Uhr**Kinderuni - Wo Wissen Spaß macht**

Bei der Kinderuni der RWTH Aachen erklären Dozent*innen in kindgerechten Vorlesungen spannende Fragen aus Wissenschaft und Forschung. „Wie entstehen Schmerzen?“ ist das Thema am 16. Dezember.

Die Kinderuni findet im H01 des C.A.R.L. in der Claßenstraße 11 in Aachen statt.

Zielgruppe: Kinder von 8 bis 12 Jahren

Infos zu Terminen, Themen und Bewerbung um einen Kinderuniausweis:

www.rwth-aachen.de/kinderuni

**1. Januar bis 5. Februar 2023****Bewerbungsphase für das Schüler*innenstipendienprogramm NRW Talente Region Aachen**

Die nächste Bewerbungsphase im Rahmen des Schüler*innenstipendienprogramms NRW Talente - Region Aachen startet am 1. Januar und endet am 5. Februar 2023. Das Auswahlverfahren findet Anfang März statt. Bewerben können sich Schüler*innen aller Schulformen ab der 8. Klasse aus der Region, die noch für mindestens 1,5 Jahre zur Schule gehen und aus Elternhäusern ohne akademische Erfahrung kommen. Alle Infos zur Förderung, Zielgruppe und Kontakt sind auf der Webseite zu finden.

Zielgruppe: Schüler*innen ab der 8. Klasse (Schulform spielt keine Rolle)

Web: www.nrwtalente-regionaachen.de

11. Februar 2023, 10 bis 15 Uhr**Mikrocontroller-Programmierung mit ArduBlock und Arduino**

Mikrocontroller begegnen einem bewusst oder unbewusst ständig im Alltag. In diesem Kurs bauen und programmieren die Teilnehmer*innen damit Einparkhilfen, Rolladensteuerungen, Farbthermometer und vieles mehr. Für die Programmierung verwenden sie - je nach Vorwissen - eine grafische oder textuelle Programmiersprache.

Zielgruppe: Schüler*innen der Klasse 7 bis 10
[Anmeldung](#)

Kontakt: Annabell Brocker,

schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de

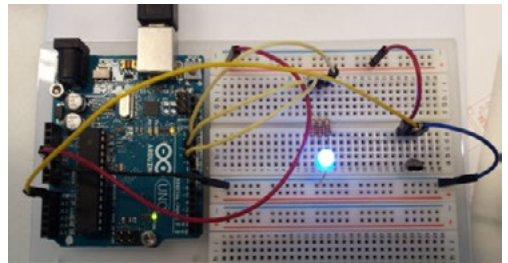


Foto: InfoSphere

14. Februar 2023, 17 bis 18:30 Uhr**Vortrag: Studienbeginn 2023: Was Eltern vorher wissen wollen (online)**

Vortrag für Eltern, die ihre Kinder bei der Entscheidung für ein Studium unterstützen möchten. Der Vortrag basiert auf Fragen, die in der Studienberatung häufig gestellt werden: jenseits von Werbung und Gerüchteküche bietet er Basisinformationen zum Studium. Weiterer Termin: 21. März 2023 (Präsenz)

Zielgruppe: Eltern von Studieninteressierten mit deutschem Abitur

[Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/cdls](http://www.rwth-aachen.de/go/id/cdls)

22. Februar 2023, 17 bis 18:30 Uhr

**Vortrag: Die Welt des Studiums begreifen!
Was heißt überhaupt studieren?**

In der Schulzeit haben sich Schüler*innen an die Klassenstrukturen und Lehrer*innen gewöhnt, an Stundenpläne, Hausaufgaben, Ferien und Prüfungen. Was kommt im Studium auf sie zu? Ein erster Einblick, was Studieninteressierte an der Uni erwartet. Weiterer Termin: 29. März 2023 (online)

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/ffpm

27. Februar 2023, 16 bis 17:30 Uhr

**„Studieren vor dem Abi“
Infoveranstaltung (online) für den Start im
Sommersemester 2023**

Programm für besonders leistungsstarke Schüler*innen, die bereits während der Schulzeit ein Studium beginnen möchten. Hier besuchen die Teilnehmer*innen Lehrveranstaltungen des ersten und zweiten Semesters eines Faches und können auch an den jeweiligen Prüfungen teilnehmen.

„Das Programm hat mir großen Spaß gemacht! Nicht nur habe ich realistische Einsichten in den Studiengang bekommen, ich habe auch viele neue Leute kennengelernt. Einen solchen Einblick vor Studienbeginn erhalten zu dürfen war super.“ (Damian)

Die Infoveranstaltung ist für interessierte Schüler*innen verpflichtend! Sie erhalten dort Informationen zur Bewerbung und zum Rahmenprogramm. Anmeldung bis zum 24. Februar 2023 per E-Mail möglich:
schueler_innenprogramme@rwth-aachen.de

Zielgruppe: Leistungsstarke Schüler*innen der Oberstufe

Näheres im Web:

www.rwth-aachen.de/Studieren_vor_dem_Abi



Foto: Mario Irrmischer

9. März 2023, 17 bis 18:30 Uhr

**Vortrag: Raus aus der Gerüchteküche! NC
Märchen und ihr Wahrheitsgehalt**

Dieser Vortrag greift die fünf besten NC-Märchen auf und überprüft ihren Wahrheitsgehalt. Mit diesem Hintergrundwissen können Studieninteressierte die semesteraktuellen Informationen zur Studienplatzbewerbung besser einordnen und ihre persönliche Bewerbungsstrategie entwickeln.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/llopb

Anmeldung ab Frühjahr 2023!

Schüler*innenuni in den MINT-Fächern

In den NRW-Sommerferien 2023 findet für Schüler*innen der Mittel- und Oberstufe die kostenlose Schüler*innenuni der RWTH statt. Verschiedene Fachrichtungen aus dem MINT-Bereich bieten jeweils eine Woche Workshops, Vorlesungen, Experimente, Institutsführungen und vieles mehr, um den Teilnehmenden einen Einblick in die jeweiligen Studieninhalte und den aktuellen Forschungsstand zu ermöglichen.

Wer über den Anmeldestart im Frühjahr 2023 informiert werden möchte, meldet sich unter: schueler_innenUni@rwth-aachen.de.

Zielgruppe: Schüler*innen der Mittel- und Oberstufe

Web: www.rwth-aachen.de/schueler-innenuni



Fotos: Mario Irrmischer

30. März 2023, 8:30 bis 14 Uhr

C.A.R.L., Claßenstr. 11, Aachen

RWTH Berufetag - Berufsfelderkundung an der Uni

Was will ich werden? Welche Berufs-, Ausbildungs- und Studienfelder gibt es überhaupt und was macht man in diesem Job?

Schüler*innen der 8. und 9. Klasse lernen am RWTH Berufetag auf einer spannenden Erkundungstour die Vielfalt der Berufsbilder und dazugehörigen Bildungswege an der RWTH kennen.

Neben Infos erwarten die Schüler*innen auch Mitmach- und Experimentierangebote. Der Berufetag kann als BFE-Tag für Aachen und die umliegenden Kreise genutzt werden.

Zielgruppe: Schüler*innen der 8. und 9. Klassen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg.

Lehrer*innen sind ebenfalls herzlich willkommen.

Web: www.rwth-aachen.de/berufetag

Für den RWTH Berufetag ist eine Anmeldung zu einem der angebotenen Berufsfelder erforderlich.

Die Anmeldung muss über die BFE-Buchungsportale der StädteRegion Aachen beziehungsweise der Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg erfolgen:



[Hier geht's zur Anmeldung!](#)

Save the date: 3. bis 6. April 2023

(NRW-Osterferien)

CAD in Detaillierungsstufen (sowohl On-line-Kurs als auch Präsenz-Kurs)

Schüler*innen, die sich für räumliches Konstruieren (z.B. in der Architektur) interessieren oder ein ingenieurwissenschaftliches Studium anstreben, lernen in diesem Kurs die Grundstruktur sowie zentrale Funktionen der gängigen CAD-Software Autodesk Inventor nicht nur kennen, sondern sie auch kompetent zu nutzen. In 4er-Gruppen arbeiten sie intensiv zusammen und unterstützen sich fortlaufend gegenseitig. Die professionelle CAD-Software sowie Unterstützungs-Software wird den Teilnehmer*innen kostenlos zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe: Schüler*innen ab Jahrgangsstufe 9

Anmeldung:

<https://elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad>

Kontakt: Dr. Claus Pütz

puetz@igpm.rwth-aachen.de

Save the date: 3. bis 14. April 2023

(NRW-Osterferien)

Ferienprogramm rund um Studienwahl

Stress reduzieren und sich nicht parallel zu Schule, Klausuren, Hausaufgaben, Hobbys und so weiter auch noch mit dem Leben nach der Schule beschäftigen? Die Studienberatungen der FH und RWTH Aachen bieten gemeinsam ein buntes Programm rund um Studienorientierung in den Osterferien.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Web: www.rwth-aachen.de/ferienprogramm

Save the date: 27. April 2023

Girls' Day und Boys' Day

Beim Girls' Day und Boys' Day bekommen Schüler*innen der Jahrgangsstufe 5 bis 10 aller Schulen die Gelegenheit, Einblicke in eine Vielzahl interessanter Arbeits- und Berufsfelder zu erhalten, die ihnen vielleicht noch nicht bekannt waren. Mädchen haben die Möglichkeit, in technische Berufe hineinzuschnuppern, Jungen erhalten Einblicke in soziale und erzieherische Berufe.

Zielgruppe: Schüler*innen der Jahrgangsstufe 5 bis 10

Web: www.rwth-aachen.de/girlsday

www.rwth-aachen.de/boysday



Foto: Martin Braun



Veranstaltungskalender für Schüler*innen und Studieninteressierte:

www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage

Rückblick

Hochschulhospitationswoche

In der jährlichen Hochschulhospitationswoche erhalten Schüler*innen der Oberstufe einen konkreten und realen Einblick in ihr Wunschstudienfach und den Studienalltag.

Dieses Jahr haben rund 150 Schüler*innen bei der Hochschulhospitationswoche der RWTH mitgemacht.

Wie gewohnt haben die Teilnehmer*innen Infos in Vorträgen und Gesprächen mit ihren Tutor*innen (Studis höherer Fachsemester im entsprechenden Studiengang) erhalten. Darüber hinaus konnten sie die Atmosphäre und den Studienalltag an der Uni kennenlernen, indem sie Vorlesungen, die Mensa und einiges mehr besucht haben.

Die Anmeldung für 2023 wird voraussichtlich nach den NRW-Sommerferien 2023 möglich sein und erfolgt ausschließlich über die Lehrkraft.

Web: www.rwth-aachen.de/hospitationswoche

RWTH-Wissenschaftsnacht „5 vor 12“

Zwischen 19 Uhr und Mitternacht gab es am 11.11.2022 wieder Wissenschaft zum Anfassen für alle Generationen. In der Veranstaltung wird Wissenschaft verständlich erklärt und greifbar gemacht sowie durch die Verbindung mit Musik, Kunst und Kultur aufgelockert.

In zahlreichen Vorträgen, an Experimentierstationen und Exponat-Ständen wurden wissenschaftliche Themen erläutert. Dabei stand die Beantwortung von Alltagsfragen ebenso wie Spitzenforschung auf dem Programm.

Nächster Termin: 10. November 2023

Web: www.rwth-aachen.de/wissenschaftsnacht

Regelmäßige Termine / auf Anfrage

NEU! RWTH Insider:

Ein Peer to Peer Austausch zwischen Studierenden und Schüler*innen / Studieninteressierten

Infos und Erfahrungen von denjenigen bekommen, die bereits mittendrin stecken? Über die RWTH-Insider können sich Schüler*innen direkt an eingeschriebene Studierende höherer Fachsemester wenden und alle Fragen rund ums jeweilige Studienfach stellen. Offizielle Informationen, z.B. zu den Bewerbungsformalitäten und Studienvoraussetzungen, bekommen Studieninteressierte natürlich weiterhin direkt von der Zentralen Studienberatung der RWTH Aachen.

Zielgruppe: Schüler*innen, die sich für einen bestimmten Studiengang interessieren und gerne mal aus studentischer Perspektive Einblicke in das Studium an der RWTH und den Studienalltag erlangen möchten.

Web: www.rwth-aachen.de/insider

Koordination: Katharina Heck

koordination@insider.rwth-aachen.de

Online Stipendienberatung für Schüler*innen und Studieninteressierte

In der offenen Sprechstunde werden Fragen zum Thema Stipendium zusammen mit einer Studienberaterin in der Gruppe diskutiert oder individuelle Anliegen in Breakout-Rooms besprochen.

Jeden dritten Mittwoch, 15:30 bis 17 Uhr (außer in den Schulferien).

Web: www.rwth-aachen.de/stipendienberatung

Rund um Studienangebot und Ausbildung

NEU!

Verwaltungsinspektoranwärter*innen (w/m/d)

„Staatlicher Verwaltungsdienst – Allgemeine Verwaltung“ – Bachelor of Laws (LL.B.)

Ab 2023 bietet die RWTH jährlich zum 1. September dieses duale Studium an. Die fachpraktischen Abschnitte werden in der Hochschulverwaltung der RWTH Aachen absolviert, die fachtheoretischen Abschnitte an der HSPV NRW in Köln. Abgeschlossen wird das Studium nach 3 Jahren mit dem Bachelor of Laws, gleichzeitig wird die beamtenrechtliche Laufbahnbefähigung für den ehemals gehobenen Dienst erworben.

Bewerbungsfrist für 2023 ist der 31.12.2022

Zielgruppe: Abiturient*innen oder Absolvent*innen der uneingeschränkten Fachhochschulreife

[Hier geht's zur Webseite](#)

Ausbildungsangebot 2023 an der RWTH Aachen - jetzt bewerben!

Ausbildungsstellen an der RWTH Aachen gibt es in gewerblich-technischen, naturwissenschaftlichen und kaufmännischen Berufen sowie in nichtärztlichen Heilberufen. Jährlich werden zahlreiche Auszubildende in über 20 verschiedenen Berufen eingestellt.

Das nächste Ausbildungsjahr beginnt am 7. August 2023. Wir freuen uns über Nachfragen und Bewerbungen! Informationen über das Ausbildungsangebot der RWTH sowie die Ausbildungsberufe 2023 unter:

www.rwth-aachen.de/berufsausbildung



Foto: Kurt Beyer



Foto: Mario Irmischer

MATSE-Ausbildung an der RWTH hat freie Ausbildungsplätze!

Die duale Ausbildung zu mathematisch-technischen Softwareentwickler*innen mit Studium Angewandte Mathematik und Informatik (FH) ist ein sehr guter Start in die IT-Berufswelt. Hier werden Praxis und Theorie von Anfang an verbunden. Die RWTH ist Ausbildungsgeberin und bietet Ausbildungsplätze an vielen Hochschuleinrichtungen zum 1. September 2023. Die Ausbildungsgruppe MATSE hilft gerne bei interessierten Nachfragen und Bewerbungen ab sofort für 2023.

Zielgruppe: Schüler*innen mit Begabung in Mathematik und Informatik

Web: www.itc.rwth-aachen.de/matse

Kontakt: Ausbildungsverwaltung MATSE
matse@itc.rwth-aachen.de

Interessante Links zur Studienwahl

Überblick über alle Studiengänge, die in Deutschland angeboten werden:

www.hochschulkompass.de

Ganz einfach passende Angebote zur Studienorientierung an der Wunsch-Uni oder -FH finden:

www.studienorientierung-nrw.de

Informationen zum Studienangebot der RWTH:

www.rwth-aachen.de/studienangebot

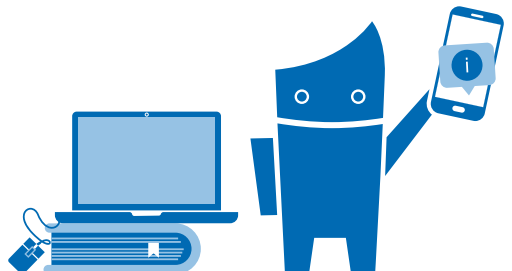
Aktuelles zu Studienplatzbewerbung und Fristen: www.rwth-aachen.de/bewerbung

SelfAssessments (SAM) für alle Bachelor-Studiengänge der RWTH:

www.rwth-aachen.de/selfassessment

Angebote zur Unterstützung bei der Studienwahl:

www.rwth-aachen.de/zsb-digitale-angebote



Beratungsangebote

Die **Zentrale Studienberatung** berät vertraulich, ergebnisoffen und kostenfrei zu Themen rund ums Studium, z.B. Studienangebot der RWTH, Studienorientierung und Studienwahl, Anforderungen, Bewerbung, Einschreibung, u.v.m.:

www.rwth-aachen.de/schueler-innenberatung



Öffnungszeiten Infocenter und Terminanfrage für individuelle Einzelberatung:
www.rwth-aachen.de/go/id/oelt



Kurzberatung per E-Mail:
Studienberatung@rwth-aachen.de



Telefonische Kurzberatung unter
+49 241 80 94050:
Mo, Di, Mi und Do: 14 bis 16 Uhr

Beratungsangebot für **MINT-interessierte SchülerInnen** der EF, Q1 und Q2 aus der Region Aachen:

www.rwth-aachen.de/mint-schuelerinnenhilfe.braun@zhv.rwth-aachen.de

Das **Talentscouting** arbeitet mit kooperierenden Schulen zusammen. Hierbei werden Schüler*innen langfristig bei ihrer Zukunftsplanung begleitet.

www.rwth-aachen.de/talentscouting

Die **Fachstudienberatung** berät bei Fragen nach detaillierten Studieninhalten, Prüfungsanforderungen, Studienaufbau etc.:

www.rwth-aachen.de/fachstudienberatung

Fachschaften (Institution der studentischen Selbstverwaltung und Interessensvertretung) sind eine weitere Informationsquelle für einen umfassenden Eindruck eines Studiengangs:
www.rwth-aachen.de/fachschaften

Die **Vertretung für Studierende mit chronischer Erkrankung und Behinderung** berät auch Schüler*innen zu allen Themen rund um ein Studium mit gesundheitlicher Einschränkung, z.B. Nachteilsausgleich, Härtefallantrag, Urlaubssemester oder Studienfinanzierung. Auch individuelle Probleme und Fragen können hier geklärt werden.

Kontakt: vorschub@asta.rwth-aachen.de
Web: www.asta.rwth-aachen.de/beratung/vorschub

Wöchentlich / alle 14 Tage Selbsthilfegruppen / Stammtische der RWTH

- Gruppe Autismus & ADHS
- Gruppe für Depressionen & Ängsten
- Gruppe für internationale Studierende, Depressionen & Ängste (englisch)
- krankheitsübergreifender Stammtisch

Zielgruppe: (zukünftige) betroffene Studierende der RWTH, der FH Aachen und Katho Aachen
Web: www.asta.rwth-aachen.de/beratung/vorschub/studienassistenz-selbsthilfegruppen

Angebote für Lehrkräfte

6. Januar 2023, 10 bis 16 Uhr

3. Aachener Schul-Hochschul-Fachtag

Auch im nächsten Jahr findet am Dreikönigstag der Aachener Schul-Hochschul-Fachtag statt. Dabei werden in Working Sessions in kleinen Gruppen spezifische Themen aus unterschiedlichen Bereichen behandelt. Neben vorbereiteten Inputs werden in praktischen Arbeitsphasen gemeinsam konkrete Unterrichtsmaterialien oder außerunterrichtliche Schulprojekte erprobt, diskutiert oder entwickelt. Es werden Working Sessions für die Fächer Deutsch, Mathematik und Informatik sowie zu fächerübergreifenden Themen Erklärvideos und digitale Arbeitsblätter angeboten. Die Angebote sind teils online und teils in Präsenz an der RWTH. Die Teilnahme ist kostenlos.

Zielgruppe: Didaktiker*innen, Lehrkräfte und Studierende aller Fächer

Nähere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung auf der Webseite:

www.lbz.rwth-aachen.de/schul-hochschul-fachtag



Urheber: Lehr- und Forschungsgebiet Didaktik der Mathematik

24. Januar 2023, 18 bis 19 Uhr

Mathematikdidaktisches Kolloquium „Grüne Reihe“

Vortrag von Prof. Dr. Timo Leuders, PH Freiburg: Flexibles Adaptieren im Mathematikunterricht: Welche Möglichkeiten und Herausforderungen gibt es beim Anpassen des Lernangebots an unterschiedliche Voraussetzungen der Lernenden?

Der Vortrag findet online über Zoom statt. Zugangsdaten werden rechtzeitig auf der Homepage veröffentlicht.

Weiterer Termin: Vortrag am 7. März 2023 von Prof. Dr. Christina Drüke-Noe zum Thema Klassenarbeiten Mathematik (Forschungsergebnisse) und Praxiszugewandtes)

Zielgruppe: (Werdende) Mathematiklehrkräfte
Web: www.mathematik.rwth-aachen.de/didaktik-vortragsreihe

Termine nach Absprache

Mathematik-Dozierende: digital oder live an die Schule

Worin steckt Mathematik? Wozu ist Mathematik gut? Wie hilft Mathematik, reale Vorgänge zu verstehen? Dozierende der Fachgruppe Mathematik erläutern digital oder vor Ort, wie Mathematik zur Erklärung realer Phänomene und zur Lösung von Problemen eingesetzt werden kann.

Zielgruppe: Mathematiklehrkräfte, Schüler*innengruppen

Übersicht über angebotene Vortragsthemen und weitere Informationen:

www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz

Schuljahresbegleitend

MathePlus (iMPACT) geht weiter! Schul-Hochschulprojekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematikanfor- derungen vieler MINT-Studiengänge

Am Aachener Schul-Hochschul-Fachtag 2023 wird ein weiteres Mal ein Workshop speziell zu iMPACT angeboten. Anknüpfend an die Ergebnisse der letzten beiden Jahre ist ein Lehrgang zu Algebraischen Strukturen entstanden, welcher in diesem Schuljahr (einschließlich Klausur) in iMPACT-Kursen erprobt und evaluiert wird. Die Zertifikatsklausur 2023 findet am 3. Juni in zentraler und dezentraler Form statt.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und deren Mathematik-Lehrkräfte

Web: www.mathematik.rwth-aachen.de/impact

Kontakt: Julia Kujat, impact@rwth-aachen.de

Fortlaufend vorzugsweise Februar/März oder August/September

Unihits für Kids: Institutsbesuche für Schulklassen

Nach langer Pause endlich wieder da: Im Rahmen des Projekts Unihits für Kids können Schulklassen oder Gruppen der Jahrgangsstufen sechs und sieben an einem Vormittag ein technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichtetes Hochschulinstitut der RWTH besuchen. Das Angebot an möglichen Institutsbesuchen wurde noch vergrößert.

Zielgruppe: Lehrkräfte und Schulklassen (6./7. Klassenstufe)

Anfrageformular: <https://t1p.de/d4sl>

Kontakt: Deborah Hennig,
unihits@ezw.rwth-aachen.de



Dezember 2022 bis Februar 2023

Mittwochs

LeBiAC: Workshops zu digitalen Medien im Unterricht

Das Institut für Erziehungswissenschaft bietet auch im Wintersemester 2022/23 kostenfreie Workshops zu digitalen Medien im Unterricht für Lehramtsstudierende und Lehrkräfte an. Die Themen sind Fake News, Hate Speech und Gamification. Kontakt, Termine und Anmelde-Modalitäten sind auf der Webseite hinterlegt.

Zielgruppe: Studierende des Lehramts, Lehrkräfte

Web: <https://t1p.de/5e14>

Gerne anmelden und mitmachen!

AG Schulprojekte: Schulen im Austausch mit der RWTH Aachen

Halbjährlich stattfindender intensiver Austausch der regionalen Schulen mit Vertreter*innen der RWTH Aachen. Hier werden aktuelle Themen an den Schnittstellen zwischen Schule und Hochschule behandelt. Ergebnisse und Arbeitsfelder anderer Gremien, Institutionen und Einrichtungen inner- und außerhalb der Hochschule werden vorgetragen und zusammengeführt. Anregungen und Ideen für neue und bestehende Programme werden formuliert, vorgestellt und diskutiert.

Zielgruppe: Lehrkräfte, Elternvertretungen
Anmeldung bei Dr. Anne Kursten:
anne.kursten@zhv.rwth-aachen.de

Einfach Kontakt mit der ZSB aufnehmen! Anfrageformular für Lehrkräfte

Um die Zusammenarbeit mit Schulen und Lehrkräften zu vereinfachen, haben wir auf unserer Seite für Lehrkräfte ein Anfrageformular für Schulen verlinkt. Einfach ausfüllen und Anfrage losschicken:

www.rwth-aachen.de/schule

Zielgruppe: Lehrkräfte

Ihre Meinung!

Wie werden Informationen zu Veranstaltungen, z.B. Infotage an Hochschulen für Schüler*innen, in Ihrer Schule bekanntgegeben? Bevorzugen Sie Poster oder Flyer zum Aufhängen bzw. Auslegen oder ist Ihre Schule auf digitale Informationsweitergabe umgerüstet, z.B. per Monitor oder soziale Medien?



[Hier geht es zur Umfrage](#)

Social Media



facebook.com/RWTHAachenUniversity

twitter.com/RWTH

youtube.com/user/RWTHAachenUniversity

instagram.com/rwthaachenuiversity

Impressum

Erscheinungsweise: viermal jährlich.

An- und Abmeldung:

<https://lists.rwth-aachen.de/postorius/lists/lehrer-news.lists.rwth-aachen.de>

Alle Informationen zum Newsletter sowie die letzten beiden Ausgaben:

www.rwth-aachen.de/schulnews

Verantwortlich: Dr. Mandana Biegi,
Abteilungsleiterin, Zentrale Studienberatung,
RWTH Aachen

Inhalt, Texte und Satz:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz,

Koordinatorin Schüler*innenprogramme,
Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen

schueler_innenprogramme@rwth-aachen.de