

RWTH-Schulnews

März 2023

Begrüßung

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

diesen Monat startet die Anmeldung für die „Schüler*innenunis der RWTH Aachen“! Mehr Infos dazu auf Seite 3.

Außerdem empfehlen wir unser „Ferienprogramm rund um Studienwahl“ auf Seite 5.

Darüber hinaus bieten wir zahlreiche Vorträge, Workshops, Orientierungs- und Mitmachangebote für interessierte Schüler*innen.

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

Mit frühlingshaften Grüßen

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: Alexander Müller



Angebote für Schüler*innen und Studieninteressierte

Aktuelles / Termine

16. März 2023, 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 Motivationsschreibens.

Weiterer Termin: 4. April 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

17. März 2023, 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: 6. April, 12. Mai, 15. Juni u.v.m.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: www.rwth-aachen.de/einfallfuerzwei

21. März 2023, 17 bis 18:30 Uhr

Vortrag: Studienbeginn 2023: Was Eltern vorher wissen wollen

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.

Zielgruppe: Eltern von Studieninteressierten mit deutschem Abitur

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

23. März 2023, 10 bis 16 Uhr

Workshop: Dein Weg zu einer guten Studienentscheidung

In diesem 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. Weitere Termine: 14. April (online), 25. Mai und 29. Juni 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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



Anmeldung ab März 2023!
Schüler*innenunis der RWTH Aachen

Schüler*innenuni in den MINT-Fächern

In den NRW-Sommerferien haben Schüler*innen der Mittel- und Oberstufe die Gelegenheit, eine Woche lang in ein MINT-Fach ihrer Wahl hineinzuschnuppern und das Studium an der RWTH kennenzulernen. Die Teilnehmer*innen verbringen fünf Tage an der RWTH, an denen sie Workshops besuchen, experimentieren, Vorträge hören, die Institute erkunden und somit einen ersten Eindruck vom Fach und vom Studium gewinnen. Angeboten werden [Schüler*innenunis](#) zum Beispiel in den Fächern Mathematik, Chemie, Maschinenbau, Informatik und viele mehr.

Schnupperuni Ingenieurwissenschaften für Schülerinnen

Bei der „[Schnupperuni Ingenieurwissenschaften für Schülerinnen](#)“ lernen Oberstufenschülerinnen die ganze Bandbreite der Ingenieurwissenschaften kennen. Die Teilnehmerinnen besuchen unterschiedlichste Institute aus dem Bereich Technik und erfahren in den Workshops, womit sich Ingenieurinnen im Studium und im anschließenden Beruf beschäftigen.

Zum Beispiel erforschen die Schülerinnen den Weg vom Windkanal zum fliegenden Flugzeug oder wie sich Metalle aus Smartphones recyceln lassen. Daneben begleiten Studentinnen die Schnupperuni und bieten jede Menge Möglichkeiten für Fragen und Austausch.

Schüler*innenuni für die Mittelstufe

In der „[MINT-Schüler*innenuni](#)“ besuchen Jugendliche der 8. und 9. Jahrgangsstufe verschiedene RWTH-Schülerlabore in den Bereichen Informatik, Robotik, Mathematik, Physik und Wasserwirtschaft. Beim Programm „[MINT & Fit](#)“ probieren sich 12-14 jährige Mädchen an verschiedenen Sportarten und erkunden darüber hinaus in Workshops Praktisches aus den Naturwissenschaften und der Technik.

Die Teilnahme an allen Schüler*innenunis ist kostenlos.



Foto: Fraunhofer ILT (Laserharfe)



Alle Infos und Anmeldung unter:
www.rwth-aachen.de/schueler-innenuni

28., 29. oder 30. März 2023, 9 bis 15 Uhr

Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften: Wirkung von Neurotoxinen aus Pflanzenschutzmitteln auf den Wasserfloh

Viele Insektizide wirken neurotoxisch auf Pflanzenschädlinge. Dies kann experimentell mit einem haushaltsüblichen Pflanzenschutzmittel und Wasserflöhen als Modellorganismen untersucht werden. Beobachten, Mikroskopieren, Messen und Auswerten sind Bestandteile des Workshops. Die Schüler*innen führen alle Schritte von der Formulierung einer Fragestellung bis zur Auswertung der erhobenen Daten selbst durch.

Weitere Termine: quartalsmäßig auf der Webseite zu finden

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe

Anmeldung über den [Weblink](#)

Kontakt: Petra Nikolay,

bioL3@bio.rwth-aachen.de



Foto: Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften

29. März 2023, 17 bis 18:30 Uhr

Online-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.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

30. März 2023, 8:30 bis 14 Uhr

RWTH Berufetag - Berufsfelderkundung an der Uni

Was will ich werden? Welche Berufs-, Ausbildungs- und Studienfelder gibt es 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 Mitmach-Angeboten und Experimenten gibt es jede Menge spannender Infos. Der Berufetag kann als BFE-Tag für Aachen und die umliegenden Kreise genutzt werden.

Veranstaltungsort: Hörsaalzentrum C.A.R.L., Claßenstr. 11, Aachen.

Zielgruppe: Schüler*innen der 8. und 9.

Klassen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg.

Lehrer*innen sind ebenfalls herzlich willkommen.

Nähere Infos zur Anmeldung:

www.rwth-aachen.de/berufetag

3. bis 6. April 2023 (NRW-Osterferien)**CAD in Detaillierungsstufen (sowohl Online-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 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

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 in Präsenz und online rund um Studienorientierung in den Osterferien.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Web: www.rwth-aachen.de/ferienprogramm

3. April 2023, 13 bis 14:30 Uhr**Online-Vortrag: Studieren an der RWTH Aachen**

In diesem Vortrag werden das Studienangebot der RWTH sowie die Voraussetzungen für ein Studium an der RWTH vorgestellt. Die Teilnehmer*innen erfahren, was ein Studium an der RWTH attraktiv macht und erhalten einen kurzen Überblick über Bewerbung, Zulassung und Einschreibung.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

4. April 2023, 10 bis 11:30 Uhr**Online-Workshop: How to...informieren über Studiengänge**

Die Teilnehmer*innen erlernen, mithilfe einer zielgerichteten Recherche in der Datenbank Hochschulkompass.de einen Überblick über die in Deutschland angebotenen Studiengänge zu erhalten, diese für sich zu bewerten und somit die eigene Studienwahl zu erleichtern.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung über die [Webseite](#)

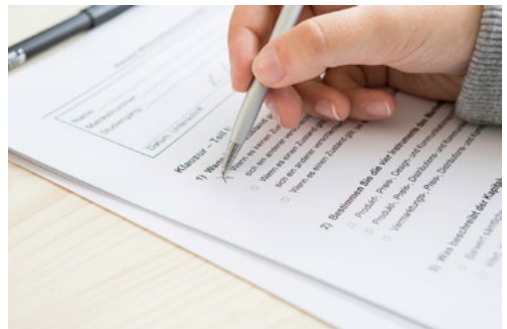


Foto: Martin Braun

4. April (online) und 13. April 2023 (an der RWTH Aachen), jeweils 10 bis 15 Uhr
Offener CAMMP Day für Schüler*innen

Wie schafft es Netflix, immer die passenden Filme und Serien vorzuschlagen? Wie treffen Klimaforscher verlässliche Aussagen über den Klimawandel? Und was steckt eigentlich hinter der Magie von Shazam?

Mathe- und Informatik-begeisterte Schüler*innen, die neugierig darauf sind, wie diese Technologien funktionieren, bekommen beim offenen CAMMP Day einen ersten Einblick in die faszinierende Welt der computergestützten Modellierung.

Zielgruppe: Schüler*innen ab der 8. Klasse
 Web: <https://blog.rwth-aachen.de/cammp/info/>

Kontakt: Linda Puppendah, puppendah@acom.rwth-aachen.de

Bis zum 7. April 2023

Anmeldephase für das 1. Halbjahr der Kinderuni 2023

Bei der Kinderuni der RWTH Aachen erklären Dozent*innen in kindgerechten Vorlesungen spannende Fragen aus Wissenschaft und Forschung. Die drei Vorlesungen pro Halbjahr finden jeweils freitags von 17 Uhr bis 17:45 Uhr im H01 des C.A.R.L. in der Claßenstraße 11 in Aachen statt. Termine, Themen und Informationen zur Anmeldung sind auf der Webseite zu finden.

Zielgruppe: Kinder von 8 bis 12 Jahren
 Web: www.rwth-aachen.de/kinderuni

12. April 2023, 11 bis 12:30 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/llobp

13. April 2023, 9 bis 17 Uhr

Internationale IceCube Masterclass

Eine authentische Forschungserfahrung in der Astroteilchenphysik:

Schüler*innen ab der 9. Klasse erleben einen Tag lang zusammen mit Physiker*innen der RWTH die spannende Welt der Astroteilchenphysik und analysieren echte IceCube-Daten.

Zielgruppe: Schüler*innen ab der 9. Klasse
 Zur Anmeldung



ICECUBE MASTERCLASS
 EINE AUTHENTISCHE FORSCHUNGSERFAHRUNG IN DER ASTROTEILCHENPHYSIK
icecube.wisc.edu/masterclass/de

Donnerstag, 13. April, 9-17 Uhr
 Erlebe einen Tag lang zusammen mit Physiker:innen der RWTH die spannende Welt der Astroteilchenphysik und analysiere echte IceCube-Daten.

Der IceCube-Detektor ist ein Kubikkilometer großes Experiment, welches im antarktischen Eis unter dem Südpol eingefroren wurde. Mit dem Experiment können Geisterteilchen aus dem Universum, sogenannte Neutrinos, nachgewiesen und damit die höchstenergetischen Ereignisse des Universums untersucht werden.

Für Schüler:innen ab der 9. Klasse.
 Die Anmeldung ist kostenlos, solange Plätze verfügbar sind.
 Gruppen- und Einzelanmeldungen sind möglich per E-Mail an: hs.schlickmann@rwth-aachen.de

ICECUBE RWTH AACHEN UNIVERSITY

13. April 2023, 10 bis 14 Uhr

Die Suche nach dem verlorenen Schatz – Kryptographie zum Anfassen

In diesem Kurs erhalten die Schüler*innen spielerisch einen Einblick in die Kryptographie, indem sie auf eine virtuelle Zeitreise gehen. Hierbei entdecken sie sowohl sehr einfache als auch heute noch aktuelle Methoden der Kryptographie. Wer am Ende der Reise durch Raum und Zeit den passenden Schlüssel findet, kann die Schatztruhe öffnen.

Zielgruppe: Schüler*innen der Klassen 3 bis 6

Anmeldung: <https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/schatzsuche-13-04-2023>

Kontakt: M. Sc. RWTH Annabell Brocker, schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de



Foto: InfoSphere - Schülerlabor Informatik

19. oder 20. April 2023, 9 bis 14 Uhr

Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften: Bionik: Das Insektenkarussell! Halte- und Haftvermögen von Insekten auf diversen Unterlagen

Weshalb können manche Tiere an Wänden entlang kriechen und fallen selbst von der Decke nicht herunter? Auf welchen Untergründen haften Insekten besonders gut? Am Beispiel der Stabheuschrecke können die Hafteigenschaften von Insekten auf verschie-

denen Oberflächen anhand eines bionischen Experiments, das biologische, physikalische und mathematische Unterrichtsinhalte kombiniert, mit dem sogenannten Insektenkarussell erforscht werden.

Weitere Termine: quartalsmäßig auf der Webseite zu finden

Zielgruppe: Schüler*innen der Jahrgangsstufen 7 bis 10

Anmeldung über den [Weblink](#)

Kontakt: Petra Nikolay, bioL3@bio.rwth-aachen.de



Foto: Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften

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, in Berufe zu schnuppern. Für Mädchen gibt es Angebote in technischen Berufen und für Jungs in sozialen und erzieherischen Berufen.

Zielgruppe: Schüler*innen der Jahrgangsstufe 5 bis 10

Web: www.rwth-aachen.de/girlsday
www.rwth-aachen.de/boysday

27. April, 2., 4. oder 8. Mai 2023, 9 bis 15 Uhr

Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften: „Ein Auftrag an das Bodenlabor“

In dem Modul schlüpfen die Schüler*innen in die Rolle von Mitarbeiter*innen eines Bodenlabors, das ein Gutachten erstellen soll.

Dabei untersuchen sie im Freiland an zwei Standorten verschiedene Bodentypen auf ihre chemisch-physikalischen und biologischen Eigenschaften. Ziel ist es, die verschiedenen Bodenfunktionen und das Zusammenspiel von Bodenstruktur, Nährstoffen und Bodentieren für Landwirtschaft, Ernährung und Umwelt zu erkennen und einzuordnen.

Zielgruppe: Schüler*innen der Jahrgangsstufen 7 bis 9

Anmeldung über den [Weblink](#)

Kontakt: Petra Nikolay,

bioL3@bio.rwth-aachen.de

Die Berater*innen der Zentralen Studienberatung beantworten Fragen rund um das Studium und unterstützen mit Tipps zur Studienentscheidung auf folgenden Messen:

- [Vocatium Aachen](#) am 25. und 26. April 2023
- [Vocatium Saarbrücken](#) am 9. und 10. Mai 2023
- [Vocatium Mönchengladbach](#) am 24. und 25. Mai 2023
- [Vocatium Trier](#) am 12. und 13. Juli 2023

17. Mai 2023 (und viele weitere Termine) 10 bis 13 Uhr

Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften: Biene und Honig

Zum übergeordneten Thema „Biene und Honig“ werden zahlreiche Experimente, Untersuchungen, Beobachtungen angeboten, die am Bienenstand der Hochschulimkerei auf dem Gelände des Arboretums oder im Praktikumsraum durchgeführt werden.

Zielgruppe: Schüler*innen der Sek. I und II

Anmeldung über den [Weblink](#)

Kontakt: Petra Nikolay,

bioL3@bio.rwth-aachen.de



Foto: Lehr-Lern-Labor Biowissenschaften



Veranstaltungskalender für Schüler*innen und Studieninteressierte:

www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage

5. bis 7. Juni 2023, täglich 10 bis 17 Uhr
Open Air-Ausstellung „Urknall unterwegs
– Über die Entstehung des Universums
und die Welt der Teilchen“

Die mobile Ausstellung „Urknall unterwegs“ zeigt, wie die Teilchenphysik unser Verständnis des Universums revolutioniert hat. Besucher*innen können in wenigen Schritten eine spannende Zeitreise vom Urknall bis in die Gegenwart erleben.

Die interaktiven Spiele wie „Universum-Lego“, „Hadronen-Jenga“ oder „Teilchen-Twister“ machen generationsübergreifend Spaß und dabei Wissenschaft spielerisch begreifbar.

Die Besucher*innen erfahren außerdem etwas über die Menschen, die in der Teilchenphysik wissenschaftlich arbeiten, wie und warum an diesem Thema geforscht wird und vor allem, wie sich das auf ihren Alltag und die Gesellschaft auswirkt. Immer ansprechbar: die „Urknall-Guides“, junge Vermittler*innen, die von der Teilchenphysik begeistert sind.

Veranstaltungsort: Platanenplatz gegenüber des RWTH Hauptgebäudes, Templergraben 55. Der Eintritt ist frei. Zu jeder vollen Stunde finden Führungen statt.

Zielgruppe: Schüler*innen ab 12 Jahre

Anmeldung für Schulklassen erbeten unter: extern@rwth-aachen.de

Kontakt: Jens Lundszen, Tel.: 0241-8093681
jens.lundszen@zhv.rwth-aachen.de



Foto: Philipp Lindenau (Urknall unterwegs)

12. Juni 2023 und weitere mögliche Starttermine, täglich von 8:30 bis 16 Uhr für 2 Wochen (in Präsenz oder online)

SEM = Studieren Erfahrbar Machen.
Ein Schnupperstudium der Physik

An einem Physikstudium interessierte Schüler*innen erfahren aus erster Hand, wie das Bachelorstudium Physik tatsächlich läuft. Sie bearbeiten zwei vollständige Abschnitte aus dem 1. Semester und erleben auf diese Weise realistisch das Niveau, das Tempo und den Umfang eines Physikstudiums.

Weitere mögliche Starttermine: 3. Juli, 24. Juli und 14. August 2023

Zielgruppe: Abiturient*innen und weitere an einem Physikstudium Interessierte
[Weblink](#)



Foto: Sebastian Staacks

15. Juni 2023, 10 bis 19:30 Uhr

Langer Abend der Studienberatung

Ein Angebot aus Vorträgen und Beratungsgesprächen bis in den Abend hinein.

Kurz vor der Anmeldungs- und Bewerbungsphase gibt es noch einmal alle wichtigen Infos zur Studienaufnahme im Herbst 2023 an der RWTH Aachen.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Web: www.rwth-aachen.de/langer-abend

Save-the-date:

11. bis 21. Juli 2023, 10 bis 15 Uhr,

jeweils eintägige Angebote

Ferienangebot im Jugendzentrum HOT

Eintauchen in spannende Welten unterschiedlicher Fachgebiete, u.a. der Geschichte, Physik oder Chemie! Hier werden die Schüler*innen als Forscher*innen selbständig aktiv.

Sie erkunden zum Beispiel die Geschichte des Bergbaus in Aachen oder basteln Taschenwärmer und erfahren etwas über ihre Funktionsweise. Für unterschiedliche Jahrgangsstufen ist für jeden etwas dabei.

Zielgruppe: Schüler*innen ab Ende der 2. Klasse bis Oberstufe (je nach Tag verschieden)

Web: <https://www.sciphylab.de/hot>

Save-the-date:

Anmeldezeitraum bis 24. Juli 2023

Kurs: 1. August bis 30. September 2023

HM4mint-Intensiv

Online-Kompaktkurs in Höherer Mathematik, wie sie typischerweise im ersten Semester eines (M)INT-Fachs zu belegen ist.

Vor Semesterbeginn bereits Studien- und Prüfungsleistungen für das erste Semester

erwerben und Erfahrungen mit dem Lernen auf Hochschulniveau sammeln.

Zielgruppe: [angehende Studierende](#)

Web: www.hm4mint.nrw/intensiv

hm4mint-intensiv@matha.rwth-aachen.de

Unbedingt vormerken:

August bis September 2023

Vorkursangebot der RWTH Aachen

Gut vorbereitet ins Studium starten? Das geht mit den Vorkursen. Hier wird Schulwissen aufgefrischt, wiederholt und auf Studienniveau angehoben.

An der RWTH gibt es unterschiedliche Vorkurse, die bereits im Sommer starten. Daneben bieten sie auch eine gute Gelegenheit, schon zukünftige Kommiliton*innen kennenzulernen und sich an der Uni zurecht zu finden.

Eine Teilnahme an den Vorkursen ist auch möglich, wenn noch keine Studienplatzzusage vorliegt. Es wird kein Nachweis der Einschreibung gefordert. Die Teilnahme an den Kursen ist freiwillig und kostenlos.

Zielgruppe: [angehende Studierende](#)

Web: www.rwth-aachen.de/vorkurse



Foto: Martin Braun

Rückblick

Studieninformationstag der RWTH Gut orientiert. Besser studiert.

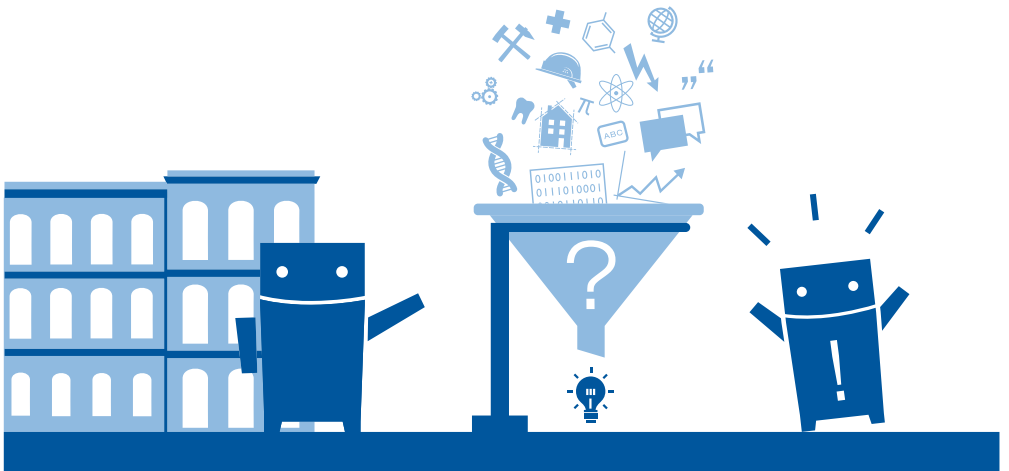
Am 16. Januar 2023 fand der jährliche Studieninformationstag der RWTH nach zwei Jahren wieder in Präsenz statt. Knapp 3.000 Schüler*innen und Studieninteressierte informierten sich über ihr Wunschfach, rund ums Studium und die RWTH. Es gab ein umfangreiches Vortragsprogramm aus Studiengangpräsentationen und allgemeinen Vorträgen zum Thema Studium.

Viele Fachgruppen boten Institutsführungen und Fachvorträge an. An zahlreichen Infoständen standen Hochschulangehörige aus den Fachbereichen, Studierende der Fachschaften und weitere Institutionen für individuelle Fragen bereit.

Bis Ende März sind noch viele aufgezeichnete Vorträge sowie weitere Infos auf der Webseite verfügbar.

Nächster Termin schon mal zum Vormerken:
5. Februar 2024.

www.rwth-aachen.de/studieninformationstag



Regelmäßige Termine / auf Anfrage

Angebote der Universitätsbibliothek

Rechercheleitfaden für die Facharbeit

In der Oberstufe stehen für Schüler*innen die Facharbeiten auf dem Programm. Dafür Literatur zu finden, ist nicht immer einfach. Die Universitätsbibliothek unterstützt dabei gerne und bietet dazu individuelle Hilfestellungen an. Nach Ausfüllen eines Formulars auf der Webseite der Universitätsbibliothek recherchieren Bibliothekarinnen das jeweilige Thema, stellen speziell abgestimmte Rechercheleitfäden zusammen und verschicken diese per Email.

Mit Hilfe der Leitfäden gelingt der Einstieg in passende Suchmaschinen und Kataloge mit sinnvollen Suchbegriffen ganz einfach.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe, die eine Facharbeit schreiben

[Weblink](#)

[Kontakt: iz@ub.rwth-aachen.de](mailto:iz@ub.rwth-aachen.de)

Führungen für Schüler*innen (90 Min.)

Projektorientierte Wissensvermittlung statt klassischer Bibliotheksführung. Schüler*innen können die Universitätsbibliothek selbst erleben. Denn was man sich selbst erarbeitet, vergisst man nicht so schnell. Und mehr Spaß macht es auch! Termine können individuell abgesprochen werden, max. 20 Teilnehmende, Aufsicht durch Lehrkraft erforderlich.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe, die eine Facharbeit schreiben

[Weblink](#)

[Flyer](#)

[Kontakt: ik@ub.rwth-aachen.de](mailto:ik@ub.rwth-aachen.de)

NEU! RWTH Insider

Infos und Erfahrungen von denjenigen bekommen, die bereits mittendrin stecken?

RWTH-Insider sind Studierende höherer Fachsemester, die aus ihrem Studi-Alltag erzählen, mal die Uni zeigen und sich allen Fragen rund ums Studium und Studieren stellen.

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](http://www.rwth-aachen.de/insider)

koordination@insider.rwth-aachen.de

Studieren vor dem Abi an der RWTH Aachen

Besonders leistungsstarke Schüler*innen können im Rahmen des Frühstudiums „Studieren vor dem Abi“ bei uns an der RWTH Lehrveranstaltungen und entsprechende Prüfungen in den Studiengängen Informatik, Physik, Biologie und Elektrotechnik und besuchen und Prüfungen absolvieren. Wer mitmachen möchte, hat nun die Gelegenheit dazu. Die nächste Bewerbungsrunde für das Wintersemester 2023/24 startet im September. Die Infoveranstaltung ist für interessierte Schüler*innen verpflichtend. Sie erhalten dort Informationen zur Bewerbung und zum Rahmenprogramm.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Studieren_vor_dem_Abi

„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)

Rund um Studienangebot und Ausbildung

Berufsausbildung an der RWTH Aachen – Ausbildungsangebot 2023

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 und wir freuen uns über Nachfragen und Bewerbungen!

Informationen über das gesamte Ausbildungsangebot der RWTH sowie die Ausbildungsberufe 2023 unter:

www.rwth-aachen.de/berufsausbildung

Die RWTH Aachen als Ausbildungsbetrieb und unsere 25 Ausbildungsberufe und dualen Studiengänge kennenlernen:

- [Vocatum Fachmesse für Ausbildung und Studium in Aachen](#) am 25. und 26. April 2023, 8:30 bis 15 Uhr
- [Ausbildungsbörse Kreis Düren](#) am 12. Mai 2023, 10 bis 15 Uhr
- [Karrieretag](#) am 13. Juni 2023 in Aachen, 10 bis 17 Uhr

Berufsfelderkundung an der RWTH

Auch in diesem Schuljahr nehmen die Schüler*innen im Kreis Düren, Heinsberg und Euskirchen sowie der Städteregion Aachen aus den 8. Klassen an Berufsfelderkundungstagen teil. Durch diese Praxistage in einem Betrieb sollen die Jugendlichen den Arbeitsalltag kennenlernen und Einblicke in verschiedene Berufsfelder erhalten. In den jeweiligen Berufsausbildungszentren (Labore, Werkstätten, usw.) der RWTH Aachen können viele Schüler*innen an diesen Tagen spezifische Tätigkeiten verschiedener Ausbildungsberufe erkunden. Informationen über die Angebote der RWTH Aachen im Rahmen der Berufsfelderkundung unter:

www.kreis-dueren.bfe-nrw.de

www.kreis-heinsberg.bfe-nrw.de

www.kreis-euskirchen.bfe-nrw.de

www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de

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

Kontakt an der RWTH Aachen:

Silja Beumer, ausbildung@zhv.rwth-aachen.de

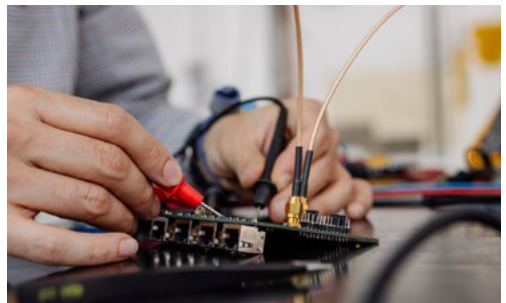


Foto: Martin Braun

SmartStudyStart

Oktober 2023 bis September 2024

Der Smart Study Start dient als fachliche Orientierung für angehende Studierende der Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften. Im Rahmen eines zweisemestrigen Orientierungsstudiums erhalten sie erste Einblicke in die verschiedenen Studiengänge der RWTH Aachen und vertiefen fachübergreifendes Grundlagenwissen. So gewinnen sie einen realistischen Einblick ins Studium sowie mehr Zeit zur Studienentscheidung.

Zielgruppe: Abiturient*innen, die sich zunächst verschiedene Fächer und Vorlesungen der RWTH Aachen anhören möchten, ohne sich direkt auf einen Studiengang festzulegen

Web: <https://smartstudystart.rwth-aachen.de/>



Foto: Martin Braun

Nützliche 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:

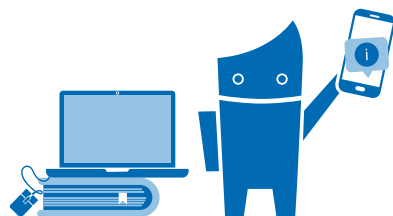
www.rwth-aachen.de/zsb-digitale-angebote

Vorkursangebot der RWTH Aachen:

www.rwth-aachen.de/vorkurse

Gebündelte Informationen der RWTH Aachen für Studieninteressierte:

[Zielgruppenportal Studieninteressierte](#)



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-schuelerinnen
hilke.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

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.

Nächste Termine: 22. März und 5. April 2023,
15:30 bis 17 Uhr

Web: www.rwth-aachen.de/stipendienberatung

Angebote für Lehrkräfte

März 2023 - März 2024

SAM on Tour – Mit SelfAssessments zur richtigen Studiengangswahl

Den passenden Studiengang zu finden, ist bei der Fülle an Angeboten alles andere als einfach. Schüler*innen können schnell den Überblick verlieren oder überfordert damit sein, die eigenen Interessen und Stärken mit den Angeboten des Studiums abzugleichen. Hier setzt „SAM on Tour“ an. Ein geschultes Team der Hochschule bringt technische Ausstattung in die Schulen, sodass Schüler*innen in gewohntem Umfeld, während der Schulzeit und unter Betreuung die RWTH SelfAssessments bearbeiten können. „SAM on Tour“ wird von der Studienberatung begleitet und richtet sich an die Jahrgangsstufen Q1 und Q2. Idealerweise sollten die SelfAssessments bereits in der Q1 absolviert werden.

Nähere Informationen und die Möglichkeit der Buchung gibt es auf der Website:

<https://blog.rwth-aachen.de/sam/samontour/>

Kontakt: andreas.steinbeck@zhv.rwth-aachen.de



Foto: Mario Irrmischer

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

Termine im Sommersemester

Mathematikdidaktisches Kolloquium „Grüne Reihe“

Für das Sommersemester sind zwei mathematikdidaktische Vorträge im Rahmen der Grünen Reihe geplant. Diese werden an je einem Dienstagabend von 18 bis 19 Uhr stattfinden. Nähere Informationen zu Datum, Referent*in und Format werden rechtzeitig auf der Homepage bekannt gegeben.

Zielgruppe: (Werdende) Mathematiklehrkräfte

Web: www.mathematik.rwth-aachen.de/didaktik-vortagsreihe



Schuljahresbegleitend

Klausur am 3. Juni 2023

Schul-Hochschul-Projekt iMPACT

Projekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematikanforderungen von MINT-Studiengängen.

Dank Hochschul-Material und –Begleitung bieten teilnehmende Schulen ihren Oberstufenschüler*innen Zusatzkurse über mathematische Strukturen und Anwendungsbereiche an, die im regulären Mathematikunterricht keinen Platz finden. Den Abschluss bildet eine Zertifikatsklausur am 3. Juni 2023, welche erstmalig in zentraler und dezentraler Form angeboten wird.

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

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

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

Einfach Kontakt mit der ZSB aufnehmen! Anfrageformular für Lehrkräfte

Sie planen einen Studien- und Berufsinformationstag an Ihrer Schule? Oder Sie wollen Ihren Schüler*innen einen Einblick in eine Uni ermöglichen? Wir unterstützen Sie und Ihre Schüler*innen gerne dabei. Einfach das Formular ausfüllen und Anfrage losschicken:

www.rwth-aachen.de/schule

Wir melden uns schnellstmöglich zurück!



**Termine nach Absprache, fortlaufend
vorzugsweise Februar/März oder August/
September**

Unihits für Kids: Institutsbesuche für Schulklassen

Das Projekt Unihits für Kids ist ein Angebot der RWTH, in dessen Rahmen Schulklassen oder Gruppen der Jahrgangsstufen 6 und 7 an einem Vormittag ein technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichtetes Hochschulinstitut besuchen können. Wir freuen uns über rege Anfragen.

Zielgruppe: [Lehrkräfte und Schulklassen \(6./7. Klassenstufe\)](#)

[Anfrageformular](#)

Kontakt: Deborah Hennig (M.A.),
unihits@ezw.rwth-aachen.de

April bis Juni 2023

Mittwochs 14:30 bis 16 Uhr

LeBiAC: Workshops digitale Medien bzw. Phänomene im Unterricht

Das Institut für Erziehungswissenschaft bietet auch im Sommersemester 2023 kostenfreie Workshops zu digitalen Medien bzw. Phänomenen für Lehramtsstudierende und Lehrkräfte an. Die kommenden Themen sind Erklärvideos, Cybermobbing, Fake News, Hate Speech und Gamification. Kontakt, Termine und Anmelde-Modalitäten sind auf der Webseite hinterlegt.

Zielgruppe: [Studierende des Lehramts, Lehrkräfte](#)

[Weblink](#)

Social Media



facebook.com/RWTHAachenUniversity

twitter.com/RWTH

youtube.com/user/RWTHAachenUniversity

instagram.com/rwthaachenuniversity

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