

RWTH-Schulnews

September 2022

Begrüßung

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

der Herbst ist vollgepackt mit interessanten Vorträgen, Workshops und Beratungsangeboten für Schüler*innen und Studieninteressierte, zum Beispiel die „Hochschulhospitationswoche“ auf Seite 6 für Schüler*innen mit einem konkreten Interesse an einem Studienfach oder das „Ferienprogramm rund um Studienorientierung der FH und RWTH Aachen“ auf Seite 3.

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

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!

13. September 2022, 16 bis 17:30 Uhr

Infoveranstaltung zu „Studieren vor dem Abi“ (Start im Wintersemester 2022/23)

Besonders leistungsstarke Schüler*innen der Oberstufe können bereits während der Schulzeit an ausgewählten Modulen des regulären Lehrbetriebs der Uni teilnehmen und damit ihren Wissensdurst über den Schulstoff hinaus stillen. Die Teilnehmer*innen besuchen Lehrveranstaltungen des ersten und zweiten Semesters eines Faches und können auch an den jeweiligen Prüfungen teilnehmen. Die Infoveranstaltung ist für interessierte Schüler*innen verpflichtend! Sie erhalten dort Informationen zur Bewerbung und zum Rahmenprogramm. Um den Zoom-Link für die Infoveranstaltung zu erhalten, wird um Anmeldung bis zum 12.09.2022 per E-Mail gebeten:

schueler_innenprogramme@rwth-aachen.de

Zielgruppe: Leistungsstarke Schüler*innen der Oberstufe

Näheres im Web:

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)

16. September 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. Bei der ersten Vorlesung des neuen Halbjahrs erklärt Frau Professorin Elisabeth Clausen, wie das Salz auf die Pommes kommt. Die Vorlesungen finden (unter Vorbehalt der Pandemieentwicklung) wieder in Präsenz im H01 des C.A.R.L. in der Claßenstraße 11 in Aachen statt.

Weitere Termine: 21. Oktober (100. Kinderuni!) und 16. Dezember 2022

Zielgruppe: Kinder von 8 bis 12 Jahren

Nähere Infos zu Terminen, Themen und Bewerbung um einen Kinderuniausweis:

www.rwth-aachen.de/kinderuni



Foto: Heike Lachmann

16. September 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. Weiterer Termin: 7. Oktober 2022

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Web: www.rwth-aachen.de/einfallfuerzwei

Enhance Future Lab

Workshop an der TU Berlin

Bei diesem Projekt können junge Erwachsene (15 bis 16 Jahre alt) aus 7 europäischen Städten ihre eigenen Vorstellungen von Lernen und Wohlbefinden im Kontext der sozialen Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) diskutieren, die zukünftigen Herausforderungen identifizieren und die Rolle der Universitäten dabei herausarbeiten. Die Teilnehmer*innen werden bis November 2022 aus den Interessierten ausgewählt. Im April 2023 wird ein Pre-Meeting veranstaltet, der Workshop selbst findet vom 2. bis 6. Mai 2023 in Berlin statt.

Zielgruppe: 15- bis 16-jährige Schüler*innen aus der Region Aachen

Kontakt für nähere Informationen:

Jenny Roseboom,

Jenny.Roseboom@zhv.rwth-aachen.de

4. Oktober 2022, 9 bis 15 Uhr

Die Netflix Challenge und was das mit Mathe zu tun hat!

Im Workshop Netflix beantworten wir die Frage, wie es Netflix schafft, passende Filme vorzuschlagen. Ausgehend von einem Datensatz mit vielen verschiedenen Filmen, wie Herr der Ringe, Batman und vielen weiteren Blockbustern, werden die Teilnehmer*innen im Team mithilfe mathematischer Methoden das Rating-Verfahren analysieren und daraus selbst Vorhersagen über das Ratingverhalten von Nutzern treffen.

Zielgruppe: Schüler*innen ab Klasse 10

Web: <https://blog.rwth-aachen.de/cammp/>

4. bis 14. Oktober 2022

(NRW-Herbstferien)

Ferienprogramm rund um Studienorientierung der FH und RWTH Aachen

Stress reduzieren und sich nicht parallel zu Schule, Klausuren, Hausaufgaben und Hobbys 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 Herbstferien.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Nähere Infos und Programm:

www.rwth-aachen.de/ferienprogramm

4. Oktober 2022, 10 bis 11 Uhr**Vortrag: (un)beeinträchtigt studieren (online)**

Ein Studium soll für jeden Menschen uneingeschränkt möglich sein. Studierende mit Beeinträchtigung, chronischer Erkrankung oder Behinderung werden an der RWTH von den studentischen Beauftragten (VORSCHUB) beraten und in den Gremien der RWTH vertreten. VORSCHUB ist die Anlaufstelle für ein uneingeschränktes Studium: Beratung zum Nachteilsausgleich, Informationen zu Events und Gruppenangeboten, Studienassistenz oder individuelle und vertrauliche Beratung.

Zielgruppe: Schüler*innen und Studieninteressierte mit Beeinträchtigung, chronischer Erkrankung oder Behinderung

Web: www.rwth-aachen.de/go/id/weg-qq?#aaaaaaaaawegre

4. Oktober 2022, 13 bis 14:30 Uhr**Vortrag: Die Welt des Studiums begreifen! Was heißt überhaupt studieren? (online)**

Nach einer Schulzeit von 12 oder 13 Jahren haben sich Schüler*innen an die Klassenstrukturen und Lehrer*innen gewöhnt, an Stundenpläne, Hausaufgaben, Ferien und Prüfungen. Was kommt nun 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

5. Oktober 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.

Weitere Termine: 10. November und 8. Dezember 2022 sowie 20. Januar 2023

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

6. Oktober 2022, 10 bis 11:30 Uhr**Vortrag: Studieren an der RWTH Aachen (online)**

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

10. und 11. Oktober 2022, jeweils 10 bis 17 Uhr**go4IT!-BOB-3-Ferienworkshop**

In diesem Ferienworkshop löten die Teilnehmerinnen in einem ersten Schritt den kleinen Roboter B-O-B-3 zusammen. Anschließend lernen sie, diesen zu programmieren und spannende Projekte mit ihm umzusetzen. Nach dem Workshop dürfen sie ihren Roboter mit nach Hause nehmen, um jederzeit mit ihm weiterarbeiten zu können.

Zielgruppe: Mädchen der Klassen 7 bis 9

Web: <https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/contact/ferienworkshop-bob3-10-2022>

Kontakt: Annabell Brocker und Christina

Schramm

schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de



Fotos: Infosphere

14. Oktober 2022, 10 bis 11:30 Uhr**Workshop: How to ... informieren über Studiengänge (online)**

Es gibt über 20.000 verschiedene Studiengänge in Deutschland. Hier einen Überblick zu bekommen und sich im Informationsdschungel zurecht zu finden, ist nicht leicht. In diesem Workshop erfahren die Teilnehmer*innen anhand der Datenbank hochschulkompass.de, wie eine zielgerichtete Recherche funktioniert. Mit Übungen und im Austausch erlernen sie Informationen, um einen Studiengang einzuordnen und für sich zu bewerten, um die eigene Studienwahl zu erleichtern.

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: <https://www.rwth-aachen.de/go/id/wefry?#aaaaaaaaawefvk>

14. Oktober 2022, 12 bis 13:30 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: 13. Dezember 2022

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

**Anmeldeschluss: 14. Oktober 2022!
7. bis 11. November 2022, ganztägig****Hochschulhospitationswoche**

Die RWTH Aachen bietet jährlich eine einwöchige Hochschulhospitation in bestimmten Studiengängen an. Schüler*innen der Q1 und Q2, also der 12. und 13. Stufe, die schon ein konkretes Interesse an einem Studienfach haben, erhalten einen realen Einblick in den Studienalltag. Neben Vorträgen und dem intensiven Austausch mit einer Tutorin beziehungsweise einem Tutor, bei denen es sich um studentische Hilfskräfte handelt, steht die Teilnahme an Vorlesungen im Vordergrund der Woche. Die Anmeldung erfolgt ausschließlich per E-Mail über die Lehrkraft!

Zielgruppe: Schüler*innen der Q1 und Q2 bzw. 12. und 13. Jahrgangsstufe

Web: www.rwth-aachen.de/hospitationswoche

19. Oktober 2022, 17 bis 18:30 Uhr**Vortrag: Zum Studium nach Deutschland? (online)**

Ein Vortrag für Studieninteressierte von deutschen Auslandsschulen, die das deutsche Abitur absolvieren.

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

8. November 2022, 17 bis 18:30 Uhr**Vortrag: Raus aus der Gerüchteküche! NC Märchen und ihr Wahrheitsgehalt (online)**

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/llop

11. November 2022, 19 Uhr bis Mitternacht**RWTH-Wissenschaftsnacht „5 vor 12“**

Wissenschaft zum Anfassen für alle Generationen ist das Motto der RWTH Wissenschaftsnächte. In zahlreichen Vorträgen, an Experimentierstationen und Exponat-Ständen werden wissenschaftliche Themen verständlich erklärt und greifbar gemacht sowie durch die Verbindung mit Musik, Kunst und Kultur aufgelockert.

Zielgruppe: Alle von 9 bis 99

Web: www.rwth-aachen.de/wissenschaftsnacht



Foto: Peter Winandy

16. November 2022, 17 bis 18:30 Uhr

Vortrag: Schritte zu einer guten Studienentscheidung

Studieninteressierte erfahren, wie häufige Fehler bei der Studienwahl vermieden werden können und erhalten Tipps und Hinweise zur Studienentscheidung.

Weiterer Termin: 6. Dezember 2022 (online)
Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte
Anmeldung: www.rwth-aachen.de/go/id/the

21. November 2022, 17 bis 18:30 Uhr

Vortrag: Die Welt des Studiums begreifen! Was heißt überhaupt studieren? (online)

Nach einer Schulzeit von 12 oder 13 Jahren haben sich Schüler*innen an die Klassenstrukturen und Lehrer*innen gewöhnt, an Stundenpläne, Hausaufgaben, Ferien und Prüfungen. Was kommt nun 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

22. November 2022

Info-Tag für Studienbewerber*innen aus der Provinz Limburg (Niederlande)

Die Zentrale Studienberatung und das International Office der RWTH Aachen organisieren gemeinsam mit der Initiative „Studeren in Aken“ (Alcuinus) an der RWTH Aachen einen Informationstag speziell für Studieninteressierte aus der niederländischen Provinz Limburg. Das genaue Programm und die Anmeldemodalitäten demnächst auf der Webseite:

www.rwth-aachen.de/limburger-innen

Bewerbungsschluss: 30. November 2022 Brigitte-Gilles-Preis 2022

Auch in diesem Jahr schreibt die RWTH Aachen den Brigitte-Gilles-Preis für Schulprojekte aus, die zur Weckung und Förderung des Interesses von Schülerinnen an Naturwissenschaften und Technik beitragen.

Zielgruppe: Schulprojekte aus der Region
Nähere Informationen zum Preis und zur Bewerbung:
www.rwth-aachen.de/Brigitte-Gilles-Preis
Kontakt: Christina Kleinen
akad@zhv.rwth-aachen.de

Save the date: 16. Januar 2023, ab 9 Uhr Studieninformationstag der RWTH

Schüler*innen und Studieninteressierte, die an einem Studium an der RWTH interessiert sind, können sich umfassend 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. Dort ist ein umfangreiches Vortragsprogramm vorgesehen, sowie Infostände der Fakultäten, Fachgruppen, Fachschaften und zentralen Einrichtungen, wo individuelle Fragen geklärt werden können.

Zielgruppe: Schüler*innen der Q1 und Q2 bzw. der Jahrgangsstufen 12 und 13
Informationen zum geplanten Programm und zu Anmeldemodalitäten demnächst unter:
www.rwth-aachen.de/studieninformationstag

Save the date: 30. März 2023, 8:30 bis 14 Uhr im C.A.R.L., Claßenstr. 11, Aachen
RWTH Berufetag - Berufsfelderkundung an der Uni

Was will ich werden? Möchte ich studieren? Welche Berufs-, Ausbildungs- und Studienfelder gibt es überhaupt und was macht man in diesem Job? Schüler*innen der 8. und 9. Klasse, die sich mit diesen Fragen beschäftigen, können am RWTH Berufetag auf einer spannenden Erkundungstour die Vielfalt der Berufsbilder und dazugehörigen Bildungswege an einer Hochschule kennenlernen.

Dieser Tag bietet ein umfassendes Informationsangebot sowie erlebnisreiche Programmpunkte mit Einblicken in verschiedene Jobs und Möglichkeiten zur aktiven Forschung, die erste Impulse zur Berufswahl bieten können.

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

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

[Traumberuf IT & Technik Köln](#) 26. Oktober 2022

[Foire de l'etudiant](#), Luxemburg, 26.-28. Oktober 2022



Veranstaltungskalender für Schüler*innen und Studieninteressierte:
www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage

Rückblick

Schüler*innenuni 2022 an der RWTH Aachen

Während der Schüler*innenuni in den NRW-Sommerferien konnten insgesamt 182 Schüler*innen verschiedene Studienbereiche der RWTH kennenlernen. Während der sieben Schüler*innenuni-Programme für die Oberstufe konnten die Schüler*innen an Vorlesungen, Workshops und Experimenten teilnehmen, und dadurch spannende Einblicke in den Studienalltag an der RWTH gewinnen. Bei den zwei Schüler*innenunis für die Mittelstufe, der MINT-Schüler*innenuni und dem Programm MINT & Fit, lernten die Teilnehmenden die unterschiedlichen Schülerlabore und MINT-Angebote der RWTH kennen.

Die Termine der Schüler*innenuni 2023 werden im Frühjahr online veröffentlicht. Interessierte Schüler*innen können sich vorab formlos per Mail melden, um über den Anmeldestart informiert zu werden:

schueler_innenuni@rwth-aachen.de.

Die deutschsprachigen Angebote sind für Schüler*innen weltweit geöffnet.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/schueler-innenuni



Foto: Mario Irrmischer

Regelmäßige Termine / auf Anfrage

NEU!

Start des Schüler*innenstipendienprogramms NRWtalente - Region Aachen

Das neue Schüler*innenstipendienprogramm NRWtalente - Region Aachen, das in der Region (StädteRegion Aachen sowie die Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg) gemeinsam von der FH Aachen und der RWTH Aachen umgesetzt und vom Ministerium für Schule und Bildung NRW gefördert wird, ist gestartet. Ende September findet das erste Auswahlverfahren statt. Die Stipendien werden zweimal im Jahr vergeben, im März und September. 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 die aus Elternhäusern ohne akademische Erfahrung kommen. Neben einer bildungsbezogenen materiellen Förderung erhalten die Stipendiat*innen individuelle und persönliche Beratung sowie, 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.

Zielgruppe: Schüler*innen ab Klasse 8

Web: www.nrwtalente-regionaachen.de



NEU!

Online Stipendienberatung für Schüler*innen und Studieninteressierte

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

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

Web: www.rwth-aachen.de/stipendienberatung



Foto: Martin Braun

Rund um Studienangebot und Ausbildung

SmartStudyStart

Oktober 2022 bis September 2023

Der Smart Study Start dient als fachliche Orientierung für angehende Studierende der Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften. Im Rahmen eines zweisemestrigen Orientierungsstudiums ist es möglich, erste Einblicke in die verschiedenen Studiengänge der RWTH Aachen zu erhalten und fachübergreifendes Grundlagenwissen auszubauen und zu vertiefen. So gewinnt man einen realistischen Einblick ins Studium sowie mehr Zeit zur Studienentscheidung. Der Smart Study Start richtet sich an Abiturient*innen, die sich zunächst verschiedene Fächer und Vorlesungen der RWTH Aachen University anhören möchten, ohne sich direkt auf einen Studiengang festzulegen.

Zielgruppe: angehende Studierende

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

Studiengang Elektrotechnik mit Orientierungssemester (ETOS)

Ab 20. März 2023

Praxisbezug und Ingenieurausbildung an der FH oder Wissenschafts- und Forschungsbezug an der Uni? Beim Bachelor Elektrotechnik mit Orientierungssemester können Studierende ein Semester lang beide Hochschulmodelle testen. Ob Elektromobilität, Industrie 4.0 oder Internet der Dinge, im Fach Elektrotechnik kommen sie mit faszinierenden Themen in Berührung. Im Studium lernen sie, wie Innovationen entstehen.

Zielgruppe: Studierende, die realistische

Einblicke in den Studiengang Elektrotechnik an beiden Hochschulen wünschen, um ihre individuelle Studienentscheidung für eine Hochschulform und ggf. eine spätere Vertiefungsrichtung treffen zu können.

[Näheres im Web](#)

Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester (BIOS)

Ab 20. März 2023

Bauingenieurwesen oder Holzingenieurwesen studieren? An einer Universität oder an einer Fachhochschule? Mit welchen Spezialisierungsmöglichkeiten und welchen beruflichen Optionen? Die beiden beteiligten Hochschulen bieten mit diesem Programm die Möglichkeit, beide Hochschulen kennenzulernen und einen sanften Einstieg in die fachlichen Anforderungen zu nehmen.

Zielgruppe: Studierende, die realistische Einblicke in den Studiengang Bauingenieurwesen an beiden Hochschulen wünschen, um ihre individuelle Studienentscheidung für eine Hochschulform und ggf. eine spätere Vertiefungsrichtung treffen zu können.

[Näheres im Web](#)

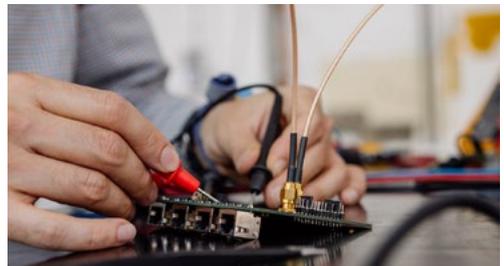


Foto: Martin Braun

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

Weitere Informationen:

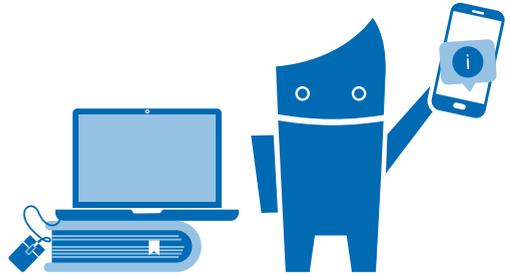
www.itc.rwth-aachen.de/matse

Kontakt: ausbildungsverwaltung.MATSE@itc.rwth-aachen.de

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 07.08.2023 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



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 die Studiengänge der RWTH, außer den medizinischen Studiengängen: www.rwth-aachen.de/selfassessment

Digitale Formate, die den Studienwahlprozess unterstützen können:

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 und Di: 14 bis 16 Uhr
Do: 10 bis 12:30 Uhr und 14 bis 16 Uhr

Beratung von MINT-interessierten Schüler*innen 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 Studium mit gesundheitlicher Einschränkung, z.B. Nachteilsausgleich, Härtefallantrag, Urlaubsemester oder Studienfinanzierung. Auch individuelle Probleme und Fragen können hier geklärt werden. Immer donnerstags 10 bis 12 Uhr.

Kontakt: vorschub@asta.rwth-aachen.de

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

Folgende Gruppen werden derzeit wöchentlich von VORSCHUB angeboten:

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

Web: www.asta.rwth-aachen.de/beratung/vorschub/studienassistenz-selbsthilfegruppen



Foto: Martin Braun

Angebote für Lehrkräfte

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. Dabei werden die aktuellen 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

Ihre Meinung!

Wie werden Informationen zu relevanten 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 bereits auf digitale Informationsweitergabe umgerüstet, z.B. per Monitor oder soziale Medien?

Einfach Kontakt aufnehmen!

Anfrageformular für Schulen

Um die Zusammenarbeit mit Schulen und Lehrkräften zu vereinfachen, haben wir auf unserer Seite für Lehrkräfte ein Anfrageformular für Schulen verlinkt. Hierüber können uns alle Lehrer*innen schnell und einfach ihre Anfrage schicken: www.rwth-aachen.de/schule

Zielgruppe: Lehrkräfte

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



Foto: Martin Braun



[Hier geht es zur Umfrage](#)



Fortlaufend mittwochs 14:30 bis 16 Uhr **LeBiAC: Workshops zu digitalen Medien im Unterricht**

Das Institut für Erziehungswissenschaft bietet weitere kostenfreie Workshops im Wintersemester 2022 (online) zu digitalen Medien im Unterricht für Lehramtsstudierende und aktive Lehrkräfte an. Die Themen sind Erklärvideos, Fake News, Hate Speech und Gamification. Die Ansprechpartnerin, Anmelde-Modalitäten und Termine sind auf der Webseite hinterlegt.

Zielgruppe: Lehrkräfte jeglicher Schulform, Studierende des Lehramts

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

Kontakt: Deborah Hennig (M.A.)
professionalisierung.medien@rwth-aachen.de



Noch größeres Angebot! **Unihits für Kids: Institutsbesuche für Schulklassen**

Nach langer Pause sind wir endlich wieder da: Wiederaufnahme des Projekts Unihits für Kids in dessen Rahmen Schulklassen oder Gruppen der Jahrgangsstufen sechs und sieben an einem Vormittag ein technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichtetes Hochschulinstitut der RWTH besuchen können. Die lange Pause, aufgrund pandemie-bedingter Maßnahmen, haben wir genutzt, um ein noch größeres Angebot an möglichen Institutsbesuchen aufzustellen und freuen uns auf rege Anfragen.

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

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

24. und 25. November 2022

Do. 18 bis 20 Uhr, Fr. 11 bis 16:30 Uhr

Aachener Didaktiktag 2022

„Bildung für nachhaltige Entwicklung: Kompetenzen für eine Welt mit Zukunft“ ist der Titel des diesjährigen Aachener Didaktiktages, der vom FachdidaktikForum am Lehrbildungszentrum der RWTH organisiert wird. Im Rahmen eines abwechslungsreichen Tagungsprogramms laden wir herzlich dazu ein der Frage nachzugehen, wie Schüler*innen im Rahmen von unterrichtlichen und außerunterrichtlichen Angeboten auf einen verantwortungsvollen Umgang gegenüber Gesellschaft und Umwelt vorbereitet werden können und wie die Qualifizierung von (angehenden) Lehrkräften in Hinblick auf die Bewältigung dieser Aufgabe gelingen kann. Den Auftakt der Veranstaltung bildet eine Online-Keynote zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung am Donnerstagabend. Am Freitag wird der Didaktiktag in Form von Präsenz-Workshops fortgeführt.

Zielgruppe: Lehrkräfte, Schulleitungen, Dozierende, Lehramtsstudierende, Fachinteressierte
Web: www.lbz.rwth-aachen.de/aachener-didaktiktag

Grüne Reihe

Für das Wintersemester 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-vortragsreihe

Schuljahresbegleitend

MathePlus (iMPACT) geht weiter!

Das Schul-Hochschulprojekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematik Anforderungen vieler MINT-Studiengänge läuft mit großem Erfolg und mit stetiger Weiterentwicklung! 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



Urheber: Barbara Giese, Lehrstuhl A für Mathematik

6. Januar 2023, 10:30 bis 16 Uhr

3. Aachener Schul-Hochschul-Fachtag

Auch im nächsten Jahr findet am Dreikönigstag der Aachener Schul-Hochschul-Fachtag statt. Dabei werden in mehrstündigen Working Sessions in kleinen Gruppen spezifische, unterrichtsrelevante Themen aus unterschiedlichen Bereichen behandelt. Neben vorbereiteten Inputs werden in praktischen Arbeitsphasen gemeinsam konkrete Unterrichtsmaterialien oder außerunterrichtliche Schulprojekte erprobt, diskutiert oder entwickelt. Es stehen bereits Working Sessions für die Fächer Deutsch und Mathematik sowie zum fächerübergreifenden Thema Erklärvideos im Unterricht fest. Weitere sind in Planung. Nähere Informationen finden Sie rechtzeitig auf der Webseite.

Zielgruppe: Didaktiker*innen, Lehrkräfte und Studierende aller Fächer

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



Urheber: Lehr- und Forschungsgebiet Didaktik der Mathematik

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