

# RWTH-Schulnews September 2023 für Deutsche Auslandsschulen

## Begrüßung

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

wer im Oktober noch nichts vor hat, für den ist vielleicht unser „Ferienprogramm rund um Studienorientierung“ auf Seite 2 interessant. Im November bietet die RWTH wieder die jährliche „Hochschulhospitationswoche“ an, nähere Infos auf Seite 3. Viele weitere Angebote finden Sie im aktuellen Newsletter.

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

Beste Grüße

Ihr Team der Zentralen Studienberatung

## Inhalt

### **Angebote für Schüler\*innen und Studieninteressierte**

- Aktuelles / Termine
- Regelmäßige Termine / auf Anfrage
- Rund um Studien- und Ausbildungsangebot
- Beratungsangebote
- Linksammlung

### **Angebote für Lehrkräfte**

### **Social Media / Impressum**

Foto: Alexander Müller



# Angebote für Schüler\*innen und Studieninteressierte

## Aktuelles / Termine



Veranstaltungskalender für Schüler\*innen und Studieninteressierte:

[www.rwth-aachen.de/schnupperangebote\\_infotage](http://www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage)

### 4. bis 6. Oktober 2023 (NRW-Herbstferien)

#### **CAD in Detaillierungsstufen (Präsenz)**

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 siehe Webseite:

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

Kontakt: Dr. Claus Pütz

[puetz@igpm.rwth-aachen.de](mailto:puetz@igpm.rwth-aachen.de)

### 5. Oktober 2023, 11 Uhr

#### **Online-Vortrag:**

#### **Studieren an der RWTH Aachen**

Die Teilnehmer\*innen erhalten einen kleinen Einblick in die RWTH Aachen als Studienort.

Es werden Informationen über die Hochschule, die Studienmöglichkeiten und das Studium vermittelt sowie Tipps zur Studienorientierung gegeben.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

### 5. bis 13. Oktober 2023

#### **(NRW-Herbstferien)**

#### **Ferienprogramm rund um Studienorientierung**

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 Herbstferien.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Web: [www.rwth-aachen.de/ferienprogramm](http://www.rwth-aachen.de/ferienprogramm)



Foto: Martin Braun

**10. Oktober 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](#)

**12. Oktober 2023, 11 bis 12:30 Uhr****Online-Vortrag: Basiswissen Bewerbung an der RWTH Aachen**

Studienplätze in allen zulassungsbeschränkten Studienfächern – außer Medizin und Zahnmedizin – vergibt die RWTH selbst. Wie funktioniert die Bewerbung für diese Bachelorstudiengänge? Wie geht man vor, wenn man vor Studienbeginn noch einen Freiwilligendienst ableisten möchte? Warum gibt es das Dialogorientierte Serviceverfahren? Und wie entscheidet die RWTH, wem sie eine Zulassung ausspricht? Wer das verstanden hat, kann seine Chancen besser einschätzen und richtig nutzen.

Zielgruppe: Abiturient\*innen, deutsche Staatsangehörige mit einem internationalem Schulabschlusszeugnis sowie internationale Staatsangehörige mit einem Schulabschlusszeugnis eines EU- beziehungsweise EWR-Staates, die ein erstes Studium anstreben.

[Weblink](#)

**13. Oktober 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: 17. November und 15. Dezember 2023

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Anmeldung: [www.rwth-aachen.de/einfallfuerzwei](http://www.rwth-aachen.de/einfallfuerzwei)

**6. bis 10. November 2023****Hochschulhospitationswoche**

Die RWTH Aachen bietet jährlich eine einwöchige Hospitation in ausgewählten Studiengängen an. Schüler\*innen der Q1 und Q2, also der Jahrgangsstufen 11 bis 13, die bereits ein konkretes Interesse an einem Studiengang haben, erhalten einen realen Einblick in den Studienalltag. Neben Vorträgen und dem intensiven Austausch mit studentischen Tutor\*innen steht die Teilnahme an Vorlesungen im Vordergrund der Woche. Die Anmeldung ist ab sofort möglich und erfolgt ausschließlich per E-Mail über die Lehrkraft!

Zielgruppe: Schüler\*innen der Q1 und Q2 bzw. 11. bis 13. Jahrgangsstufe

Web: [www.rwth-aachen.de/hospitationswoche](http://www.rwth-aachen.de/hospitationswoche)

**10. November 2023 ab 19 Uhr**

**RWTH-Wissenschaftsnacht „5 vor 12“**

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.

Zielgruppe: Interessierte aller Altersgruppen

[Weblink](#)

**Save the date:**

**5. Februar 2024**

**Studieninformationstag an der RWTH Aachen. Gut orientiert - besser studiert.**

Schüler\*innen und Studieninteressierte, die an einem Studium an der RWTH interessiert sind, können sich umfassend über das Studienangebot informieren sowie alles Wichtige zu ihrem Wunschfach und rund ums Studium erfahren. Es gibt ein umfangreiches Vortragsprogramm sowie Infostände der Fakultäten, Fachgruppen, Fachschaften und zentralen Einrichtungen, an denen individuelle Fragen geklärt werden können.

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

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

Programm und Anmeldemodalitäten demnächst unter:

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

**NEU!**

**Instagram-Kanal der Zentralen Studienberatung**

Alle Infos zu Veranstaltungen, Terminen, Studiengängen, Tipps zur Studienorientierung und vieles mehr:

[#zsb\\_rwthaachen](#)



## Regelmäßige Termine / auf Anfrage

### Diverse Termine

#### Vorlesungsbesuche an der RWTH

Übersicht über Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2023/24 zum Schnuppern und Studium erleben:

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

### Regelmäßige Termine

#### Lehr-Lern-Labor Biologie:

#### Praktisches Erleben von Wissenschaftsarbeit

Im Bio L3 der RWTH Aachen beschäftigen sich Schüler\*innen in Halbtags- und Tagesangeboten mit aktuellen Kontexten und Themen aus dem MINT-Bereich. Kompetenzen werden durch Experimentieren, Untersuchen, Beobachten, Entdecken, Erforschen, Entwickeln, Daten erheben, Auswerten, Aufbereiten und Dokumentieren vermittelt. Das Lernen in der Gruppe und das gemeinsame Erarbeiten von Lösungen fördern die Teamfähigkeit.

Die folgenden Module werden regelmäßig angeboten:

- Wirkung von Neurotoxinen aus Pflanzenschutzmitteln auf den Wasserfloh *Daphnia magna*
- Bionik: Das Insektenkarussell! Halte- und Haftvermögen von Insekten auf diversen Unterlagen
- „Ein Auftrag an das Bodenlabor“

Zielgruppe: weiterführende Schulen, Jahrgangsstufen entsprechend der Module

Termine und Anmeldung: [Weblink](#)

Kontakt: Petra Nikolay,

[bioL3@bio.rwth-aachen.de](mailto:bioL3@bio.rwth-aachen.de)

### 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](mailto:koordination@insider.rwth-aachen.de)



Foto: Martin Braun

## Rund um Studien- und Ausbildungsangebot

### **Berufsausbildung an der RWTH Aachen – Ausbildungsangebot 2024**

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 19. August 2024 und wir freuen uns über Nachfragen und Bewerbungen!

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

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

### **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 2024.

Die Ausbildungsgruppe MATSE am IT Center der RWTH hilft gerne bei interessierten Nachfragen und Bewerbungen ab sofort für 2024.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen mit Begabung in Mathematik und Informatik

**Web:** [www.itc.rwth-aachen.de/matse](http://www.itc.rwth-aachen.de/matse)

**Kontakt:** Ausbildungsverwaltung MATSE  
[matse@itc.rwth-aachen.de](mailto:matse@itc.rwth-aachen.de)

### **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/>

### **Chancenrechner Lehramt**

Der Chancenrechner ermittelt die Einstellungs-chancen für das Lehramt an Sek I und Sek II für Wunsch-Fächerkombinationen:

<https://www.lehrer-werden.nrw/chancen>



Foto: Mario Irrmischer

## Duales Studium „Verwaltungsinspektor-anwärter\*innen Bachelor of Laws - Staatlicher Verwaltungsdienst“

Duales Studium in Studienabschnitten an der HSPV NRW in Köln und Praxisabschnitten in der ZHV der RWTH Aachen. Das Studium dauert 3 Jahre und endet mit dem Abschluss Bachelor of Laws. Die Bewerbungsfrist endet am 30. September 2023 für das Einstellungsdatum 1. September 2024.

Zielgruppe: Schüler\*innen mit allgemeiner Hochschulreife, uneingeschränkter Fachhochschulreife oder gleichwertigem Abschluss  
[Weblink](#)



Foto: Martin Braun

## 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](http://www.rwth-aachen.de/schueler-innenberatung)



Öffnungszeiten Infocenter und Terminanfrage für individuelle Einzelberatung:

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



Kurzberatung per E-Mail:

[Studienberatung@rwth-aachen.de](mailto:Studienberatung@rwth-aachen.de)



Telefonische Kurzberatung unter

+49 241 80 94050:

Mo, Di, Mi und Do: 14 bis 16 Uhr

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

[www.rwth-aachen.de/fachstudienberatung](http://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](http://www.rwth-aachen.de/fachschaften)

## Linksammlung

Überblick über alle Studiengänge, die in Deutschland angeboten werden:

[www.hochschulkompass.de](http://www.hochschulkompass.de)

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

[www.studienorientierung-nrw.de](http://www.studienorientierung-nrw.de)

Informationen zum Studienangebot der RWTH:

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

Infos und Tipps zur Studienorientierung und zur RWTH Aachen als Studienort:

[Wegweiser Studienwahl](#)

Aktuelles zu Studienplatzbewerbung und Fristen: [www.rwth-aachen.de/bewerbung](http://www.rwth-aachen.de/bewerbung)

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

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

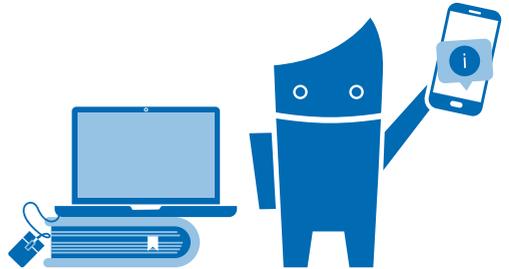
Angebote der [Schülerlabore](#) - Interessen und Fähigkeiten testen und festigen

Vorkursangebot der RWTH Aachen:

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

Gebündelte Informationen der RWTH Aachen für Studieninteressierte:

[Zielgruppenportal Studieninteressierte](#)



Der Chancenrechner Lehramt ermittelt die Einstellungschancen für das Lehramt an Sek I und Sek II für Wunsch-Fächerkombinationen: <https://www.lehrer-werden.nrw/chancen>

Übersicht über Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2023/24 zum Schnuppern und Studium erleben:

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

Anfrageformular für Lehrkräfte zur Unterstützung von schulischen Veranstaltungen zur Studienorientierung durch die Zentrale Studienberatung:

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

# Angebote für Lehrkräfte

**25. Oktober 2023, 18 bis 20 Uhr**

## **Netzwerk Vielfalt (online)**

Zweimal im Semester bereitet das Netzwerk Vielfalt unterschiedliche Themen rund um Diversität und Inklusion auf. Es richtet sich an alle Interessierten, die im Kontext des eigenen Unterrichts und/oder in der Bildung angehender Lehrkräfte mit Vielfalt und Heterogenität von Schüler\*innen in Berührung kommen und soll einen niederschweligen Austausch ermöglichen sowie Raum und Gelegenheit bieten, neue Kontakte und Netzwerke zu knüpfen. Neben unserer Anmeldung finden Sie auf unserer Webseite auch weiterführende Informationen zu den jeweils anstehenden Veranstaltungen. Weiterer Termin: 13. Dezember 2023

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Schulleitungen, Dozierende, Lehramtsstudierende, Schüler\*innen, Schulsozialarbeiter\*innen, Interessierte  
[Web](#)

## **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](http://www.rwth-aachen.de/schule)

## **Schuljahresbegleitend**

### **MathePlus (iMPACT) geht weiter!**

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

Die Zertifikatsklausur 2024 findet am 8. Juni in zentraler und dezentraler Form statt.

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

[Weitere Informationen zum Projekt sowie zur Durchführung der Zertifikatsklausur 2024 unter:](#)

[www.mathematik.rwth-aachen.de/impact](http://www.mathematik.rwth-aachen.de/impact)

**Kontakt:** Julia Kujat, [impact@rwth-aachen.de](mailto:impact@rwth-aachen.de)

## **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

**Vortragsthemen und weitere Informationen:**

[www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz](http://www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz)

# Social Media



[facebook.com/RWTHAachenUniversity](https://facebook.com/RWTHAachenUniversity)

[twitter.com/RWTH](https://twitter.com/RWTH)

[youtube.com/user/RWTHAachenUniversity](https://youtube.com/user/RWTHAachenUniversity)

[instagram.com/rwthaachenuniversity](https://instagram.com/rwthaachenuniversity)

[instagram.com/zsb\\_rwthaachen](https://instagram.com/zsb_rwthaachen)

# Impressum

Erscheinungsweise: zweimal jährlich.

An- und Abmeldung:

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

Alle Informationen zum Newsletter sowie die letzten beiden Ausgaben:

[www.rwth-aachen.de/schulnews](http://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](mailto:schueler_innenprogramme@rwth-aachen.de)