

# RWTH-Schulnews

## Dezember 2023

### Begrüßung

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

wir freuen uns sehr darauf, wieder unseren jährlichen „Studieninformationstag der RWTH“ 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
- Save the Date!
- Regelmäßige Termine / auf Anfrage
- Rund um Studienangebot und Ausbildung
- Messeterminale
- Beratungsangebote

#### **Angebote für Lehrkräfte**

#### **Social Media**

#### **Impressum**

Foto: Martin Braun



# Angebote für Schüler\*innen und Studieninteressierte

## Aktuelles / Termine

### 15. Dezember 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 Universität 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:

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

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

### 21. Dezember 2023, 11 bis 12 Uhr

#### 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. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

In der Regel alle 2 Wochen, Termine siehe Webseite.

Kontakt: Katharina Heck

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

### 27. Januar bis 25. Februar 2024

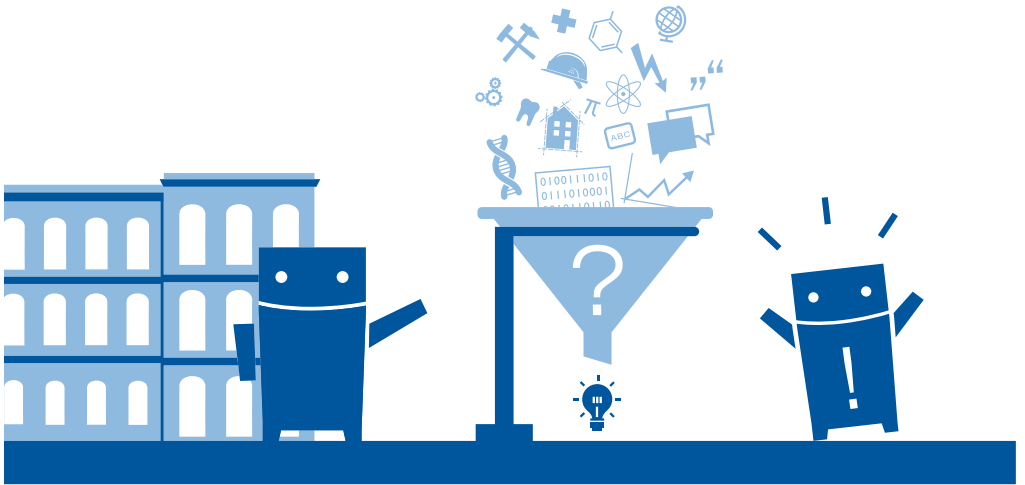
#### Bewerbungsphase für das Schüler\*innenstipendienprogramm NRW Talente Region Aachen

Die nächste Bewerbungsphase im Rahmen des Schüler\*innenstipendienprogramms NRW Talente - Region Aachen startet am 1. Januar und endet am 5. Februar 2024. Das Auswahlverfahren findet Ende 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](http://www.nrwtalente-regionaachen.de)





**Anmeldung ab sofort möglich!**

**5. Februar 2024 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 2024 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 so-

wie 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 tun.

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

**Alle Informationen im Web:**

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

**7. Februar 2024, 14 bis 18 Uhr**

**Quanten Day - ein Online-Event rund um das faszinierende Thema des Quantencomputers**

In Impulsvorträgen werdet ihr in die Welt der Quantenphysik und Quanteninformation eingeführt. Danach präsentieren euch junge Doktorand\*innen Spannendes aus ihren aktuellen Forschungsprojekten. Zum Schluss wollen wir in einer Podiumsdiskussion mehr über den Beruf „Quantenwissenschaftler\*in“ erfahren.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen, die sich für die Welt der Quantenphysik interessieren!

**Kontakt:** ml4q-outreach@uni-koeln.de



**16. Februar 2024, 10 bis 14 Uhr**

**Die Suche nach dem verlorenen Schatz - Kryptographie zum Anfassen**

In diesem Workshop begeben Schüler\*innen sich in Kleingruppen auf eine virtuelle Reise durch Raum und Zeit und erhalten hierbei spielerisch einen Einblick in die Welt der Kryptographie. Hierbei erwarten sie immer wieder Nachrichten, die sie knacken müssen. Um die Nachrichten zu ent- oder verschlüsseln nutzen die Schüler\*innen sowohl sehr einfache als auch heute noch aktuelle Methoden der Kryptographie.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen der Klasse 4 bis 7  
[Anmeldung](#)

**Kontakt:** Annabell Brocker,  
schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de

**16. Februar 2024, 10 bis 14 Uhr**

**Online-Workshop: Dein Weg zu einer guten Studienentscheidung**

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.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

[Zur Anmeldung](#)

**20. Februar 2024, 16 bis 17:30 Uhr**

**„Studieren vor dem Abi“  
Infoveranstaltung (online)**

Schüler\*innen der Oberstufe, die überdurchschnittlich gute Schulnoten haben, sehr leistungsbereit und lernwillig sind, können bereits während ihrer Schulzeit an der RWTH Aachen studieren. Sie nehmen dann an ausgewählten Modulen des regulären Lehrbetriebs der Uni teil und können auch (freiwillig) an Prüfungen teilnehmen und erste Credit Points erwerben, die sie sich gegebenenfalls bei einem späteren regulären Studium anrechnen lassen können. Die Infoveranstaltung ist für interessierte Schüler\*innen verpflichtend! Sie erhalten dort Informationen zur Bewerbung und zum Rahmenprogramm. Anmeldung bis zum 19. Februar 2024 per E-Mail an:

[schueler\\_innenprogramme@rwth-aachen.de](mailto:schueler_innenprogramme@rwth-aachen.de)

**Zielgruppe:** Leistungsstarke Schüler\*innen der Oberstufe

Näheres im [Web](#)

## Save the Date!

### Anmeldung ab Frühjahr 2024!

#### Schüler\*innenuni in den MINT-Fächern

In den NRW-Sommerferien 2024 findet für Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe die kostenlose Schüler\*innenuni der RWTH Aachen statt. Verschiedene Fachrichtungen aus dem MINT-Bereich bieten jeweils eine Woche Workshops, Vorlesungen, Experimente, Institutsführungen und vieles mehr an, um den Teilnehmenden einen Einblick in die jeweiligen Studieninhalte und den aktuellen Forschungsstand zu ermöglichen.

Wer über den Anmeldestart im Frühjahr 2024 informiert werden möchte, meldet sich unter:

[schueler\\_innenUni@rwth-aachen.de](mailto:schueler_innenUni@rwth-aachen.de).

Zielgruppe: Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe

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



Foto: Mario Irmischer

### 25. bis 28. März 2024

#### (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 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  
[Zur Anmeldung](#)

Kontakt: Dr. Claus Pütz  
[puetz@igpm.rwth-aachen.de](mailto:puetz@igpm.rwth-aachen.de)

### 25. März bis 5. April 2024

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

**19. April 2024, 17:00 – 17:45 Uhr**

### **RWTH Kinderuni – Wo Wissen Spaß macht**

Bei der Kinderuni der RWTH Aachen erklären Dozent\*innen in kindgerechten Vorlesungen spannende Fragen aus Wissenschaft und Forschung. Pro Halbjahr werden immer drei Vorlesungen zu unterschiedlichen Themen angeboten. Die Kinderuni findet im H01 des C.A.R.L. in der Claßenstraße 11 in Aachen statt. Die aktuellen Termine und Themen sowie die Anmeldemodalitäten sind auf der Webseite zu finden.

Weitere Termine: 17. Mai und 14. Juni 2024

**Zielgruppe:** Interessierte Kinder von circa 8 bis 12 Jahren

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

**25. April 2024**

### **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](http://www.rwth-aachen.de/girlsday)  
[www.rwth-aachen.de/boysday](http://www.rwth-aachen.de/boysday)

## 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 190 Schüler\*innen bei der Hochschulhospitationswoche der RWTH mitgemacht. Wie gewohnt haben die Teilnehmer\*innen Infos in Vorträgen und Gesprächen mit ihren Tutor\*innen (Studierende 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 2024 wird voraussichtlich nach den NRW-Sommerferien 2024 möglich sein und erfolgt ausschließlich über die Lehrkraft.

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

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

Zwischen 19 Uhr und Mitternacht gab es am 10.11.2023 zum 19. Mal Wissenschaft zum Anfassen für 5000 Besucher\*innen. 2023 lag ein besonderer Fokus auf den Themen Energie, Künstliche Intelligenz (KI) und Mathematik, darüber hinaus gab es ein buntes Potpourri verschiedenster Forschungsfelder. Sie alle wurden in gewohnter Manier eindrucksvoll und nachvollziehbar in Form von Vorträgen, spektakulären Experimenten und Exponaten vorgestellt.

Nächster Termin: 8. November 2024

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

## Regelmäßige Termine / auf Anfrage

### Regelmäßige Termine

#### **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. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

In der Regel alle 2 Wochen, Termine siehe Webseite.

**Kontakt:** Katharina Heck

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

### Wöchentlich

#### **Donnerstags 16:30 bis 18 Uhr**

#### **The E-Mobility Lecture Series**

Eine Vorlesungsreihe für alle, die sich für die E-Mobilität interessieren. Veranstaltet wird sie von der Geschäftsstelle Elektromobilität, an der viele Institute der RWTH als Mitglieder beteiligt sind. Hier werden Neuigkeiten aus der Forschung und Entwicklung von E-Fahrzeugen von den Expert\*innen der RWTH-Institute sowie exklusiven Gastredner\*innen aus der Industrie thematisiert.

**Zielgruppe:** Studieninteressierte

**Ort:** TEMP 2.0, Republikplatz 6, Aachen

**Weblink**



Veranstaltungskalender  
für Schüler\*innen und Studieninteressierte  
(Weblink)

### Regelmäßige Termine

#### **Lehr-Lern-Labor Biologie: Praktisches Erleben von Wissenschafts- arbeit**

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)

## Ganzjährig

### 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 hier gerne und bietet dazu individuelle Hilfestellungen an. Nach Ausfüllen eines Formulars auf der Webseite der Universitätsbibliothek recherchieren Bibliothekar\*innen das jeweilige Thema, stellen speziell abgestimmte Rechercheleitfäden zusammen und verschicken diese per E-Mail. Mithilfe der Leitfäden gelingt der Einstieg in passende Suchmaschinen und Kataloge mit sinnvollen Suchbegriffen ganz einfach. Sollten dennoch Fragen bleiben, steht das Team des Informationszentrums gerne zur Verfügung.

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

#### Anmeldung

**Kontakt:** Informationszentrum der Universitätsbibliothek, Tel.: +49 241 8094459  
[iz@ub.rwth-aachen.de](mailto:iz@ub.rwth-aachen.de)



## Ganzjährig

### Führungen durch die Unibib

Statt einer klassischen Bibliotheksführung setzt die Universitätsbibliothek auf die projektorientierte Wissensvermittlung.

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.

Rahmenbedingungen:

- Dauer 90 Minuten
- max. 20 Teilnehmende
- Aufsicht durch Lehrperson

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

#### Weitere Informationen

**Kontakt:** Abteilung Informationskompetenz der Universitätsbibliothek, Tel.: +49 241 8090206/97723  
[ik@ub.rwth-aachen.de](mailto:ik@ub.rwth-aachen.de)





## **Berufsfelderkundung an der RWTH**

Berufsfelderkundungstage sind Praxistage in einem Betrieb, an denen 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:

[www.kreis-dueren.bfe-nrw.de](http://www.kreis-dueren.bfe-nrw.de)

[www.kreis-heinsberg.bfe-nrw.de](http://www.kreis-heinsberg.bfe-nrw.de)

[www.kreis-euskirchen.bfe-nrw.de](http://www.kreis-euskirchen.bfe-nrw.de)

[www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de](http://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](mailto:ausbildung@zhv.rwth-aachen.de)

## **Abgesagt:**

### **RWTH Berufetag - Berufsfelderkundung an der Uni**

Der Berufetag muss 2024 leider ausfallen.

Ab 2025 planen wir mit einem neuen Format für die Berufsfelderkundung in der Mittelstufe. Weitere Informationen werden beizeiten über die Zentrale Studienberatung der RWTH kommuniziert.

## **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)



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



Foto: Kurt Beyer



Foto: Martin Braun

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

Koordination: Katharina Heck  
koordination@insider.rwth-aachen.de

## Rund um Studienangebot und Ausbildung

### **Ausbildungsangebot 2024 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 verschiedenen Berufen eingestellt. Das nächste Ausbildungsjahr beginnt am 19.08.2024. Informationen über das gesamte Ausbildungsangebot der RWTH sowie die Ausbildungsberufe 2024 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 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

## Messetermine

Auf folgenden Messen präsentiert die RWTH Aachen als größte Ausbildungsstätte der Region ihr vielfältiges Ausbildungsangebot:

**19. Februar 2024, 12.30 – 17 Uhr**

### **Bonner Hochschulmesse**

<https://berufsberatung-bonn.de/die-bonner-hochschulmesse/>

**2. bis 10. März 2024, 10 bis 18 Uhr**

### **EUREGIO Wirtschaftsschau**

Die EUREGIO Wirtschaftsschau findet im März 2024 statt und die RWTH Aachen präsentiert sich dort als größte Ausbildungsstätte der Region. Gerne beraten wir dort zu den vielseitigen Ausbildungsmöglichkeiten an der RWTH Aachen und klären individuelle Fragen. Zusätzliche Infos zur EUREGIO Wirtschaftsschau gibt es unter:

<https://euregio-wirtschaftsschau.de/>

**23. bis 24. April 2024, 08:30 – 15 Uhr**

### **Vocatium, Aachen**

#### **Fachmesse für Ausbildung+Studium**

Auf der Vocatium Aachen stellt sich die RWTH Aachen mit dem Studienangebot sowie als Ausbildungsbetrieb vor. An unseren Messeständen beraten wir zu unseren 25 Ausbildungsberufen sowie unseren 73 Bachelorstudiengängen, klären individuelle Fragen und nehmen auch gerne Bewerbungen für unsere Ausbildungen entgegen.

Der Eintritt ist für Besucher\*innen kostenfrei! Weitere Informationen findet Ihr hier:

<https://www.vocatium.de/fachmessen/vocatium-aachen-2024/>

**28. bis 29. Mai 2024, 8:30 bis 15 Uhr**

### **Vocatium, Mönchengladbach**

<https://www.vocatium.de/fachmessen/vocatium-moenchengladbach-2024>

**3. bis 4. Juli 2024, 8:30 bis 15 Uhr**

### **Vocatium, Trier**

<https://www.vocatium.de/fachmessen/vocatium-trier-grossregion-2024/>

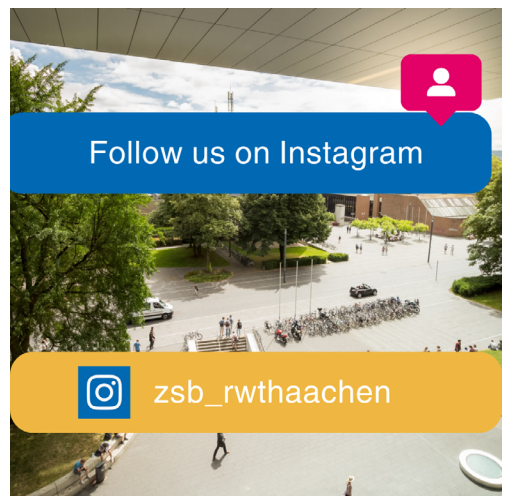
**10. bis 11. September 2024, 8:30 bis 15 Uhr**

### **Vocatium, Krefeld**

<https://www.vocatium.de/fachmessen/vocatium-krefeld-2024>

## **NEU!**

### **Instagram-Kanal der Zentralen Studienberatung**



## 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

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

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

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

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

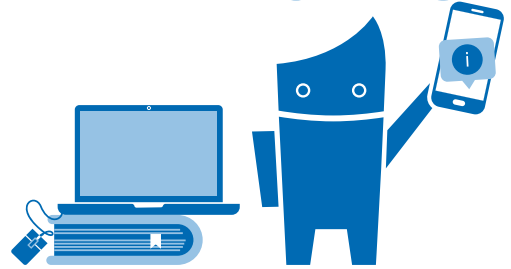
**Fachschaften** (Institution der studentischen Selbstverwaltung und Interessensvertretung) sind eine weitere Informationsquelle für einen umfassenden Eindruck eines Studiengangs:  
[www.rwth-aachen.de/fachschaften](http://www.rwth-aachen.de/fachschaften)

Die **Beauftragten für inklusives Studium (BIS)** setzen sich für Inklusion, Barrierefreiheit und Chancengleichheit an der RWTH Aachen ein. Sie beraten Studierende und Studieninteressierte mit Behinderung und chronischer Erkrankung bei Fragen zum inklusiven Studium, zu Unterstützungsmöglichkeiten und gesundheitsbedingten Schwierigkeiten im Studienalltag, z. B.:

- Nachteilsausgleich
- Barrierefreies Wohnen
- Studienfinanzierung (z.B. Bafög-Sonderregelungen)
- Urlaubssemester
- Eingliederungshilfe und Studienassistenten
- Ruheräume an der RWTH

Neben terminierter Beratung wird eine offene Sprechstunde angeboten. Die Zugangsdaten finden Sie auf der [Kontaktseite der Beauftragten für inklusives Studium](#).

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



## 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

## Save the Date:

**14. Mai 2024, 18 bis 19 Uhr**

### **Dialogisches Lernen im Mathematikunterricht**

Frau Prof. Brigitte Lutz-Westphal von der FU Berlin trägt zum Thema Dialogisches Lernen vor.

[Zielgruppe: \(angehende\) Mathematiklehrkräfte](#)  
[Weitere Informationen](#)

## 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.](#)

## 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!

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](#)

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

## Termine nach Absprache

### **Unihits für Kids: Institutsbesuche für Schulklassen**

Im Rahmen des Projekts Unihits für Kids besuchen Schulklassen oder Gruppen der Jahrgangsstufen sechs und sieben an einem Vormittag ein technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichtetes Hochschulinstitut der RWTH. Ziel ist es, dass Schüler\*innen nicht nur die Universität kennenlernen sondern sich auch für das jeweilige MINT-Fach begeistern lassen.

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

[Anfrageformular](#)

[Kontakt: Deborah Hennig \(M.A.\),  
unihits@ezw.rwth-aachen.de](mailto:unihits@ezw.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](http://www.rwth-aachen.de/schule)

# Social Media



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

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

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

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

# Impressum

Erscheinungsweise: viermal jährlich.

An- und Abmeldung:

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

[lehrer-news.lists.rwth-aachen.de](mailto:lehrer-news.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:

Katharina Heck, M.A.

Talentscout & Studienberaterin

Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen

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