

# RWTH-Schulnews März 2021

## Begrüßung

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

das Jahr 2021 startet mit vielen Angeboten zu Online-Vorträgen, -Workshops und -Kursen. Unter anderem beginnt die Anmeldung für die RWTH Schüleruni Mitte März (siehe S. 2). Geben Sie unseren Newsletter auch gerne an interessierte Kolleg\*innen, Eltern und Schüler\*innen weiter.

Mit frühlingshaften Grüßen  
Ihr Team der Zentralen Studienberatung

Foto: Martin Braun

## Inhalt

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

Aktuelles / Termine  
Leider abgesagt  
Regelmäßige Termine / auf Anfrage  
Nützliche Links  
Wissenswertes  
Beratungsangebote

### **Angebote für Lehrkräfte**

### **Impressum**



# Angebote für Schüler\*innen und Studieninteressierte

## Aktuelles / Termine

### 10. und 11. März 2021, 13 bis 18 Uhr

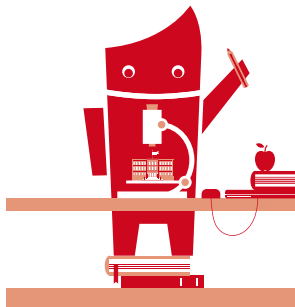
#### **Campustage „Lehrkraft werden“**

Hier haben Interessierte die Möglichkeit, einen Einblick in die verschiedenen Handlungsfelder des Lehrberufs zu erhalten und zu überprüfen, ob sie die persönlichen Voraussetzungen für den Beruf mitbringen. Die Veranstaltung kann ohne Anmeldung und kostenfrei besucht werden.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen, Studieninteressierte sowie Studierende, die in ein Lehramt wechseln möchten

**Weitere Informationen:**

<https://bildungsland-nrw.expo-ip.com>



### **Anmeldung ab Mitte März!**

#### **Girls go MINT + Sport (online),**

#### **12. bis 16. Juli 2021**

Digitales Programm für Mädchen mit Interesse an Naturwissenschaften und Technik, welche gleichzeitig die Uni kennenlernen und neue Sportarten ausprobieren möchten.

**Zielgruppe:** Schülerinnen 12 bis 14 Jahre

**Programm und Anmeldung:**

[www.rwth-aachen.de/girls-go-mint](http://www.rwth-aachen.de/girls-go-mint)

### **Anmeldung ab Mitte März!**

#### **Schüleruni der RWTH (online)**

In den NRW-Sommerferien haben interessierte Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe virtuell die Möglichkeit, eine ganze Woche lang ein Fach aus dem MINT-Bereich kennenzulernen und einen ersten Einblick in die Welt des Studiums zu erhalten. Die Teilnehmenden besuchen Workshops, machen Experimente und hören Vorträge.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe

**Anmeldung und Termine:**

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



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

**16. März 2021, 10 bis 18 Uhr****Talentine (Online-Ausbildungsmesse)**

Hier stellt sich die RWTH als Ausbildungsbetrieb in einem Livestream vor. Individuelle Fragen können beim anschließenden Videochat direkt beantwortet werden. Auf unserem Profil befinden sich darüber hinaus zahlreiche Informationen und die aktuellen Stellenangebote für das Einstellungsjahr 2021.

Zielgruppe: Interessierte an einem Ausbildungsangebot

Weitere Informationen: [www.talentine.io/events/ausbildungsmesse-aachen/next/](http://www.talentine.io/events/ausbildungsmesse-aachen/next/)

**16. März 2021, 17 Uhr****Vortrag: Schritte zu einer guten Studienentscheidung (online)**

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

Weiterer Termin: 14. April 2021

Zielgruppe: Studieninteressierte

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

**Messebesuche**

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

- [BOB online](#) am 11. Mai 2021
- [Vocatium Mönchengladbach](#) am 1.-2. Juni 2021
- [Vocatium Flensburg](#) am 8.-9. Juni 2021
- [Vocatium Trier](#) am 6.-7. Juli 2021

**20. März 2021, 10 bis 15 Uhr****Informatik Enlightened - Online-Modul**

Schüler\*innen der Klassen 9 bis 13 können Teil einer Premiere sein, denn erstmalig findet die Online-Variante von Informatik Enlightened statt. Dort bauen Interessierte mit Hilfe der Webseite Tinkercad einen Arduino inkl. des notwendigen Zubehörs virtuell zusammen und programmieren diesen anschließend textuell.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Klassen 9 bis 13

Anmeldung: <http://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/contact/informatik-enlightened-20-03-2021-online>

Kontakt: Annabell Brocker,  
[schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de](mailto:schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de)

**Anmeldung bis 22. März 2021 möglich!****CAMMP week - mathematische Modellierungswoche für Schüler\*innen und Lehrer\*innen, 13. bis 18. Juni 2021**

Die CAMMP week powered by Bürgerstiftung bringt Schüler\*innen, Lehrkräfte und Wissenschaftler\*innen zusammen, um die Grundlagen der mathematischen Modellierung anhand von praktischen Beispielen zu erlernen. Die Schüler\*innen arbeiten fünf Tage lang an der Lösung eines herausfordernden realen Problems aus Wirtschaft und Industrie. Dazu nutzen sie mathematische Methoden und Computersimulationen. Die Ergebnisse werden am Ende der Woche präsentiert.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und Lehrkräfte

Weitere Informationen:

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

Anmeldungen und Fragen bitte per E-Mail an [cammp@aices.rwth-aachen.de](mailto:cammp@aices.rwth-aachen.de)

**24. März 2021 (und weitere Termine),  
jeweils 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: 9. April, 20. Mai, 4. Juni, 6. Juli, 12. August 2021

Zielgruppe: Studieninteressierte

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

**29. März 2021 und 8. April 2021  
(Osterferien)****CAMMP days - mathematische Modellierungstage für Schüler\*innen (online)**

Im Rahmen des CAMMP days am 29.03.2021 beschäftigen sich die Schüler\*innen mit der Funktionsweise des Empfehlungssystems von Netflix und wie dieses den Nutzern möglichst gute Vorhersagen macht, was ihnen als nächstes gefallen könnte. In dem CAMMP day am 08.04.2021 erfahren die Schüler\*innen wie mithilfe von Röntgenstrahlen ein Computertomograph eine Abbildung der inneren Körperstrukturen erstellen kann. Notwendig für die Teilnahme ist lediglich ein Webbrowser. Eine Installation von Programmen ist hingegen nicht nötig.

Zielgruppe: mathematisch-naturwissenschaftlich interessierte Schüler\*innen der Oberstufe

Weitere Informationen:

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

Anmeldungen und Fragen bitte per E-Mail an [tamassia@acom.rwth-aachen.de](mailto:tamassia@acom.rwth-aachen.de)

**30. März bis 8. April 2021****Einstieg in räumliches Denken und Konstruieren mit CAD in den Osterferien (Online-Kurs)**

Schüler\*innen, die sich für räumliches Konstruieren (z.B. in der Architektur oder im Maschinenbau) 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 4-er-Gruppen arbeiten sie per Zoom intensiv zusammen und unterstützen sich fortlaufend gegenseitig. Die Erfolgserlebnisse sorgen erfahrungsgemäß für Spaß in der Woche.

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/dgacad>

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



Foto: Martin Braun

**21. April 2021, 17 Uhr****Vortrag: Die Welt des Studiums begreifen!  
Was heißt überhaupt studieren? (online)**

Ein erster Einblick, was Studieninteressierte an der Uni erwartet.

Weiterer Termin: 14. Juni 2021

Zielgruppe:

Abiturient\*innen, Studieninteressierte

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

**22. April 2021****Girls' Day 2021 (online)**

Die RWTH Aachen sowie das Universitätsklinikum ermöglichen den teilnehmenden Schülerinnen in vielen verschiedenen Aktionen und Workshops ein „Hereinschnuppern“ in den Arbeitsalltag ihrer Institute, Lehrstühle und Werkstätten.

Zielgruppe: Schülerinnen der Jgst. 5 bis 10

Programm und Anmeldung:  
[www.rwth-aachen.de/girls-day](http://www.rwth-aachen.de/girls-day)

**7. Juni 2021, 14 bis 16 Uhr****Informatik studieren an der RWTH,  
Online-Infotermin für Zukünftige und Interessierte**

Wie läuft das Studium an der RWTH Aachen? Bis wann kann ich mich bewerben? Wie geht es danach weiter? Diese und viele andere Fragen wie etwa zum Inhalt, zum Ablauf oder ganz allgemein zu Aachen beantworten die Studienberatung, Studierende und Dozent\*innen der Aachener Informatik.

Zielgruppe: Abiturient\*innen, Bewerber\*innen und sonstige Bachelorinteressierte

Kontakt: Helen Bolke-Hermanns,

[helen.bolke-hermanns@informatik.rwth-aachen.de](mailto:helen.bolke-hermanns@informatik.rwth-aachen.de)

Weitere Informationen: [Informationen für Studieninteressierte - RWTH AACHEN UNIVERSITY Fachgruppe Informatik](#)



Foto: Helen Bolke-Hermanns

**Save the date: 15., 24. und 30. Juni 2021  
Ein Klick RWTH (online) - Auf eigene Faust die RWTH Aachen erkunden?**

Studieninteressierte können durch ein Programm aus Vorträgen, Beratungsangeboten der Zentralen Studienberatung, der Fachschaften und studentischer Initiativen sowie mittels virtueller Campusführung die RWTH Aachen vom heimischen Computer aus kennenlernen.

Zielgruppe: Abiturient\*innen, Studieninteressierte

Anmeldung:

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

**Save the date: 22. Juni 2021, 17 Uhr**

**Vortrag: Richtig bewerben für zulassungsbeschränkte Bachelorstudiengänge (online)**

Ein NC – was ist das eigentlich? Welche Rolle spielt der Abidurchschnitt? Wann bewirbt man sich am besten? Unser Vortrag erläutert Studieninteressierten mit deutschem Abitur die Regeln der Studienplatzvergabe, damit sie ihre Chancen besser einschätzen und gut nutzen können. Weiterer Termin: 5. Juli 2021

Zielgruppe: Abiturient\*innen, Studieninteressierte

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



Foto: Stefan Hense

**Save the date: 24. Juni 2021**

**Langer Abend der Studienberatung**

Ein Angebot aus telefonisch und online geführten Beratungsgesprächen bis in den Abend hinein.

Zielgruppe: Studieninteressierte

Informationen:

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

**Save the date: 8. Juli 2021, 14 Uhr**

**Vortrag: Einblicke in das Thema Stipendium - Was ist zu beachten? (online)**

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.

Zielgruppe: Studieninteressierte

Informationen zur Anmeldung folgen im nächsten Newsletter

**Termin: unterschiedlich je nach Region  
Berufsfelderkundung an der RWTH Aachen**

Durch 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.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Jahrgangsstufe 8 der Städteregion Aachen sowie der Kreise Düren und Heinsberg

Informationen über die Angebote der RWTH Aachen im Rahmen der Berufsfelderkundung unter [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) und [www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de](http://www.staedteregion-aachen.bfe-nrw.de).

Kontakt an der RWTH Aachen:

Christina Galkus,

[christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de](mailto:christina.galkus@zhv.rwth-aachen.de)

## Leider abgesagt

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

Aufgrund der Entwicklung um die Verbreitung des Coronavirus und der für die Hochschule damit verbundenen organisatorischen Folgen kann der RWTH Berufetag am 23. März 2021 leider nicht stattfinden. Wir hoffen, dass wir in 2022 für die Schüler\*innen der 8. und 9. Jahrgangsstufe wieder einen Tag der Berufsfelderkundung anbieten können.

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

### **Boys' Day 2021**

Der Boys' Day muss in diesem Jahr an der RWTH leider ausfallen.

### **Kinderuni - Wo Wissen Spaß macht**

Bei der Kinderuni der RWTH Aachen erklären Dozent\*innen in kindgerechten Vorlesungen spannende Fragen aus Wissenschaft und Forschung. Die geplanten Veranstaltungen für das 1. Halbjahr 2021 mussten pandemiebedingt leider abgesagt werden.

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

## Regelmäßige Termine / auf Anfrage

### **Initiative Klischeefrei**

Die Initiative Klischeefrei macht sich für eine Berufs- und Studienwahl frei von Geschlechterklischees stark. Neben Informationen rund um das Thema Berufswahl werden auch Online-Seminare – insbesondere für Eltern – angeboten.

[www.klischee-frei.de](http://www.klischee-frei.de)

### **Schülerlabore der RWTH**

Acht verschiedene Schülerlabore der RWTH Aachen bieten vielfältige Möglichkeiten für den außerschulischen Unterricht.

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

### **Informatik Enlightened - Online-Modul: Neuer digitaler Workshop vom InfoSphere**

Einen Mikrocontroller von zuhause aus programmieren, obwohl man keinen besitzt? Das geht! Unseren Klassiker „Informatik Enlightened“ haben wir zu einem Online-Modul umgewandelt, bei dem statt eines echten Arduino-Mikrocontrollers ein detailgetreuer Simulator für Bau und (textuelle) Programmierung genutzt wird.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen der Mittel- und Oberstufe, interessierte Lehrkräfte

**Weitere Informationen:** <https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/module/informatik-enlightened-online>

**Kontakt:** Annabell Brocker,  
[schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de](mailto:schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de)



Foto: Martin Braun

### **Von Roboter bis Onlinespiel, Kursangebot des RoboScope**

Unsere neue Kursfülle will Schüler\*innen mit Spaß an Programmieren die Themen Robotik und Microcontroller nahebringen. Mit Hilfe von anwendungsbezogenen Simulationen wird an interessanten Aufgaben gearbeitet, die es zu lösen gilt. Dabei stehen praktische Aspekte im Vordergrund und die Teilnehmenden können sich an der Programmierung eines kleinen Spiels ausprobieren.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen ab Klasse 7

**Weitere Informationen:**

[www.robo-scope.de/index.php?id=64](http://www.robo-scope.de/index.php?id=64)

**Kontakt:** Eva Lena Preuschhoff-Letzian,  
[info@robo-scope.de](mailto:info@robo-scope.de)



Foto: Mario Irrmischer

### **Future Virtual History – neue virtuelle Module im Schülerlabor goAIX!**

Das Schülerlabor goAIX! – historische Orte erforschen bietet neue virtuelle Exkursionen für den Geschichts-, Politik- und Religionsunterricht an, die auch im Distanzunterricht mit und ohne Videotool eingesetzt werden können. Passend zum Hochschuljubiläum sind nun unter anderem erste historische Gebäude der

RWTH Aachen als Besuchsziele verfügbar, während sich das neue Modul „Postreligiös? – Postsäkular!“ vor allem Kirchenräumen im Wandel widmet. Daneben sind alle bisherigen Module natürlich weiter verfügbar.

**Zielgruppe:** Schüler\*innen der Sek. I - II

**Weitere Informationen:**

[www.goaix.rwth-aachen.de/?page\\_id=15](http://www.goaix.rwth-aachen.de/?page_id=15)

**Kontakt:** Kristopher Muckel,  
[goaix@ipw.rwth-aachen.de](mailto:goaix@ipw.rwth-aachen.de)



Foto: Theresia Jägers, IPW RWTH Aachen

### **Spaziergang@Informatik: Ein digitaler Rundgang durch die Informatik (Dauer ca. 1 Std.)**

Eine Initiative der Fachgruppe Informatik, um Schüler\*innen die Vielfalt der Informatik zu zeigen. Dabei wird das Informatik-Studium an der RWTH Aachen vorgestellt: Welche Inhalte werden vermittelt? Wie ist die Organisation und Struktur? Wie läuft die Lehre in Corona-Zeiten? Zudem blicken wir in aktuelle Forschungsprojekte und schauen uns die interdisziplinären Bereiche an. Informatikstudierende begleiten die Veranstaltung und berichten aus eigener Erfahrung.

**Zielgruppe:** Informatik-Studieninteressierte

**Weitere Informationen:**

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



## Unihits für Kids

Das Institut für Erziehungswissenschaft der RWTH Aachen bietet voraussichtlich ab Juli/ August 2021 im Rahmen des Projekts „Unihits für Kids“ Schüler\*innen der Klassenstufe 6 und 7 die Möglichkeit, die Hochschule und das Faszinierende an Forschung, Technik und Naturwissenschaften spielerisch kennenzulernen. Innerhalb eines Vormittags können Schulklassen verschiedene kooperierende Institute der RWTH besuchen und eine fachübergreifende Verbindung von Theorie und Praxis erleben. Das Ziel des Projekts ist es, das Interesse der Schüler\*innen für MINT-Fächer sowie für

technische und naturwissenschaftliche Berufe durch eigenes Erleben und Experimentieren zu stärken.

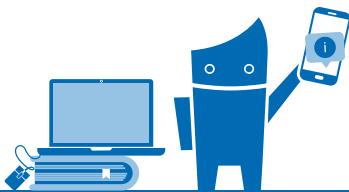
**Zielgruppe: Schüler\*innen der Klassen 6 und 7**

**Anmeldung und Informationen:**

<https://bit.ly/3728QUo>

**Kontakt: Deborah Hennig,**

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



## Nützliche Links

Informationen zum gesamten Studienangebot der RWTH Aachen:

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

Aktuelle Informationen rund um die Studienplatzbewerbung und Fristen:

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

SelfAssessments (SAM) sind eine wertvolle Orientierungshilfe für eine fundierte Studienentscheidung:

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

Ausbildungsstellen an der RWTH Aachen gibt es in gewerblich-technischen, naturwis-

senschaftlichen und kaufmännischen Berufen sowie in nichtärztlichen Heilberufen. Überblick über das Ausbildungsangebot der RWTH sowie die Ausbildungsberufe 2021:

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

Veranstaltungskalender für Schüler\*innen und Studieninteressierte:

[www.rwth-aachen.de/schnupperangebote\\_in\\_fotage](http://www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_in_fotage)

Digitale Formate, die den Studienwahlprozess auch in Zeiten von Kontakteinschränkungen unterstützen können:

[www.rwth-aachen.de/zsb-digitale-angebote](http://www.rwth-aachen.de/zsb-digitale-angebote)

## Wissenswertes



### **Studieninformationstag digital** **Gut orientiert. Besser studiert.**

Am 18. Januar fand unser jährlicher Studieninformationstag zum ersten Mal in digitaler Form statt. Über 1.000 Schüler\*innen der Q1/Q2 bzw. Jahrgangsstufen 12/13 sowie Studieninteressierte haben sich umfassend über das Studienangebot der RWTH und alles Wichtige rund ums Studium informiert. Wann und in welcher Form der Studieninformationstag 2022 stattfinden wird, wird rechtzeitig auf unserer Webseite veröffentlicht:

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

### **Freie Ausbildungsplätze!** **MATSE-Ausbildung an der RWTH**

Die duale, ausbildungsintegrierende Ausbildung zum mathematisch-technischen Softwareentwickler mit Studium Angewandte Mathematik und Informatik (FH) ist ein guter Start in die IT-Berufswelt. Die RWTH ist Ausbildungsgeber und hat noch Ausbildungsplätze frei. Die Ausbildungsgruppe MATSE freut sich über interessierte Nachfragen und Bewerbungen.

Weitere Informationen:

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

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

### **Leitprogramm Informatixx**

5...4...3...2...1...Los geht's! Schüler\*innen der Grundschule und Unterstufe helfen dem kleinen Informatixx eine Rakete für seine Reise in den Weltraum zu bauen, indem sie in sechs Kapiteln knifflige Aufgaben und Rätsel lösen und sich dabei mit spannenden Themen der Informatik beschäftigen.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Grundschule und Unterstufe

Weitere Informationen:

<http://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/leitprogramme/informatixx>

Kontakt: Annabell Brocker,

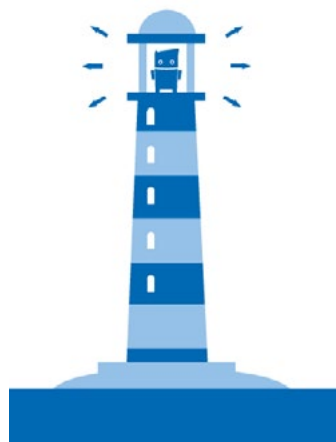
[schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de](mailto:schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de)

### **Wegweiser Studium**

Anfang April (vrsl.) erscheint die neueste Ausgabe unserer Broschüre „Wegweiser Studium - Orientierung für Studieninteressierte“, gültig für das Sommersemester 2021.

Download der digitalen Version unter:

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



## Beratungsangebote

### **Persönliche Studienberatung telefonisch oder per Zoom**

Wie finde ich das für mich passende Studienfach? Wann muss ich mich für einen Studienplatz bewerben, und wo finde ich die richtigen Ansprechpartner\*innen für meine Fragen? Wir beraten und informieren Schüler\*innen und Studieninteressierte, die Fragen zur Studienwahl, der Bewerbung um einen Studienplatz oder andere Fragen rund um ein Studium haben, derzeit ausschließlich kontaktlos per Telefon oder Zoom.

Vergabe von individuellen Terminen unter:  
[www.rwth-aachen.de/go/id/oelt](http://www.rwth-aachen.de/go/id/oelt)

### **Kurzberatung durch das Infocenter in der Zentralen Studienberatung**

Zurzeit ist das Info Center für persönliche Besuche geschlossen. Stattdessen bieten wir unsere Kurzberatung telefonisch unter +49 241 80 94050 an:

Mo, Di, Do, Fr von 9 bis 12:30 Uhr

Mo, Di, Mi, Do von 13:30 bis 16 Uhr

Kürzere Fragen beantworten wir gerne per E-Mail: [Studienberatung@rwth-aachen.de](mailto:Studienberatung@rwth-aachen.de)  
[www.rwth-aachen.de/schuelerberatung](http://www.rwth-aachen.de/schuelerberatung)

### **Fachstudienberatung**

Die Fachstudienberatung berät bei Fragen nach detaillierten Studieninhalten, Prüfungsanforderungen, Studienaufbau und konkreter Studienorganisation:

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

### **Fachschaften**

Weitere Informationsquelle für einen umfassenden Eindruck eines Studiengangs:

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

### **Beratung zum Thema Studium mit Behinderung und chronischer Erkrankung**

Wie bekomme ich einen Nachteilsausgleich? Wer kann mir im Studienalltag helfen, wenn ich eine Erkrankung oder Behinderung habe? Wie finde ich Selbsthilfegruppen für meine Erkrankung? Die Vertretung für Studierende mit chronischer Erkrankung und Behinderung berät zu Fragen zum uneingeschränkten und chancengerechten Zugang an der Hochschule und individueller Betreuung von Betroffenen. Alle Beratungen finden bis auf weiteres über Zoom oder Telefon statt.

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

Terminabsprache per E-Mail:

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

Termine für den monatlichen Stammtisch unter: [@vorschub\\_rwth](https://www.instagram.com/vorschub_rwth) (Instagram)



Foto: Martin Braun

# Angebote für Lehrkräfte

## **Aachener Abendgespräche zur schulischen Inklusion (online)**

Ein inzwischen fest etabliertes Format, das neben spannenden Vorträgen auch die Möglichkeit des Austauschs und der Diskussion bietet. Dabei werden sowohl Themen im Bereich des engen als auch des weiten Inklusionsbegriffes aufgegriffen. Im Sommersemester 2021 liegt der Schwerpunkt im Bereich der kognitiven Beeinträchtigungen.

**Zielgruppe: Wissenschaftler\*innen und Dozierende, (angehende) Lehrer\*innen, Schulleiter\*innen, Pädagog\*innen, Eltern und weitere Interessierte.**

**20. April 2021, 18:30 bis 20 Uhr**

Prof. Dr. Andreas Hinz (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg): All means all – ‚Schwere Mehrfachbehinderung‘ und Inklusion in der Schule

**4. Mai 2021, 18:30 bis 20 Uhr**

Prof. Dr. Birgit Lütje-Klose, Dr. Sabine Geist und Dr. Janka Goldan (Universität und Labor-schule Bielefeld): Inklusion von Schüler\*innen mit Beeinträchtigungen im schulischen Lernen - eine Herausforderung insbesondere während des Lockdown

**15. Juni 2021, 18:30 bis 20 Uhr**

Prof. Dr. Imke Niediek (Leibniz Universität Hannover): Digitales Musizieren von Jugendlichen mit komplexen Behinderungen – Potentiale und Herausforderungen für inklusionsorientierten Musikunterricht

Weitere Informationen und Anmeldung:

<https://www.ezw.rwth-aachen.de/cms/EZW/ Das-Institut/~sbnx/Aktuelles/>

Kontakt: Dr. Meike Penkwitt,  
[meike.penkwitt@rwth-aachen.de](mailto:meike.penkwitt@rwth-aachen.de)

## **LeBiAC: Lehrerbildung an der RWTH Aachen, digitale Workshops zu digitalen Medien im Unterricht**

Das Institut für Erziehungswissenschaft bietet im Rahmen der Qualitätsoffensive Lehrerbildung unterschiedliche Workshops für Lehramtsstudierende und aktive Lehrkräfte zu digitalen Medien im Unterricht (Erklärvideos, Cybermobbing, Podcasts, Fake News) an. Diese finden auch im Sommersemester 2021 alle digital statt.

Anmeldung und weitere Informationen:

[www.ezw.rwth-aachen.de/cms/EZW/](http://www.ezw.rwth-aachen.de/cms/EZW/)

[Das-Institut/Professuren-i/Allgemeine-Didaktik-mit-dem-Schwerpunkt/~kwif/Professionalisierung-Digitale-Medien/](http://Das-Institut/Professuren-i/Allgemeine-Didaktik-mit-dem-Schwerpunkt/~kwif/Professionalisierung-Digitale-Medien/)

Kontakt: Deborah Hennig,  
[professionalisierung.medien@rwth-aachen.de](mailto:professionalisierung.medien@rwth-aachen.de)



**20. April 2021, 18 bis 19 Uhr**

**Mathematikdidaktische Vortragsreihe  
„Grüne Reihe“: Mit Visualisierungen Ma-  
thematik verstehen(d) lernen**

Visuelle Darstellungen sind aus dem Mathematikunterricht nicht wegzudenken – nicht zuletzt deshalb, weil ein bedeutender Teil der Mathematik visuell repräsentiert wird, wie sich z.B. in der Darstellung einer Funktion, in Diagrammen oder auch in der Geometrie zeigt. Aber nicht nur als Lerngegenstand, sondern auch als Lernhilfe für ein verständnisvolles Mathematiklernen haben Visualisierungen im Mathematikunterricht eine wichtige Funktion.

Im digitalen Vortrag werden Jun.-Prof. Dr. Anika Dreher und Prof. Dr. Lars Holzäpfel (Pädagogische Hochschule Freiburg) diese verschiedenen Funktionen von Visualisierungen thematisieren und es werden kritische Stellen bei der Gestaltung und Auswahl von Visualisierungen für den Lernprozess vorgestellt.

Zielgruppe: (werdende) Mathematiklehrkräfte

Anmeldung und weitere Informationen:

<https://www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/kcqcch/>

Kontakt: Dr. rer. nat. Alina Budnitzki,  
alina.budnitzki@matha.rwth-aachen.de

Jun.-Prof. Dr. Anika Dreher und Prof. Dr. Lars Holzäpfel:



Foto: Anja Limbrunner



Foto: Bettina Holzäpfel

**Weiterbildungsangebot für Lehrkräfte im  
Regierungsbezirk Köln**

Die Studienberatungen der Hochschulen aus dem Regierungsbezirk Köln bieten wieder digitale Schulungen zum Selbsterkundungstool „CheckU“ für StuBos an. Da die Angebote digital stattfinden, können Lehrkräfte aus allen Kreisen unproblematisch daran teilnehmen.

Zielgruppe: StuBos, interessierte Lehrkräfte

Weitere Informationen unter: [Weiterbildung für Lehrerinnen und Lehrer \(uni-koeln.de\)](#)

**MathePlus (iMPACt) geht weiter!  
Informations- und Austauschtermin  
online am 20. August 2021, 14 bis 17 Uhr;  
individuelle Beratung auf Anfrage.**

Das Schul-Hochschulprojekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematikanforderungen vieler Studiengänge läuft mit großem Erfolg auch unter Corona-Bedingungen weiter und wird stetig auf Basis langjähriger Erfahrungen aktualisiert. Ein neuer inhaltlicher Baustein mit dem Schwerpunkt Algebraische Strukturen ist in Arbeit. Die Zertifikatsklausur 2021 wird, falls es die Rahmenbedingungen zulassen, zentral am Vormittag des 12.06. (Sa) an der RWTH geschrieben. Im anderen Fall wird den Schulen im Zeitraum 31.05. bis 05.06. eine dezentrale Durchführung vor Ort ermöglicht.

Zielgruppe: Schüler\*innen der Oberstufe und deren Lehrkräfte

Weitere Informationen:

[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)

**iMPACt**

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

Verantwortlich:

Dr. Mandana Biegi  
Abteilungsleiterin  
Zentrale Studienberatung  
RWTH Aachen

Inhalt, Texte und Satz:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz  
Kordinatorin Schülerprogramme  
Zentrale Studienberatung  
RWTH Aachen  
[schuelerprogramme@rwth-aachen.de](mailto:schuelerprogramme@rwth-aachen.de)

## 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)