



Foto: Martin Braun

Newsletter für Lehrkräfte und Eltern

September 2020

Inhalt

[1. Begrüßung](#)

[2. Angebote und Programme für Schüler*innen und Studieninteressierte](#)

- > Allgemeine Angebote zur Studienorientierung
- > Fachspezifische Angebote
- > Sonstige Informationen für Schüler*innen

[3. Informationen zu Studium und Berufsausbildung](#)

- > Studienangebot der RWTH Aachen
- > Einschreibung und Studienbeginn
- > Berufsausbildung an der RWTH Aachen

[4. Angebote für Lehrkräfte](#)

- > Fachtage und Fortbildungen

1. Begrüßung

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Newsletter übermitteln wir Ihnen wie gewohnt aktuelle Informationen zu den Angeboten und Programmen für Schüler*innen und Studieninteressierte sowie für Lehrkräfte. Aufgrund der aktuellen Situation empfehlen wir allen Interessierten, sich tagesaktuell auf den jeweils angegebenen Webseiten oder bei den Ansprechpersonen zu informieren.

Besonders hervorheben möchte ich die Hochschulhospitationswoche (09. bis 13. November 2020), in der Studieninteressierte erste Einblicke in den Studienalltag erhalten sowie den jährlich im Januar stattfindenden Beratungstag, welcher ab dem kommenden Jahr unter dem neuen Namen *Studieninformationstag – Gut orientiert. Besser studiert.* angeboten wird. Beide Veranstaltungen sind erstmalig virtuell geplant. Weitere Informationen dazu finden Sie in dieser Ausgabe des Newsletters.

Bitte geben Sie die Informationen aus diesem Newsletter an interessierte Kolleg*innen, Eltern und Schüler*innen weiter.

Viel Freude bei der Lektüre und bleiben Sie gesund!

Mit herzlichen Grüßen

Dr. Mandana Biegi

Leiterin der Zentralen Studienberatung

2. Angebote und Programme für Schüler*innen und Studieninteressierte

Allgemeine Angebote zur Studienorientierung

In Planung: Studieninformationstag digital – Gut orientiert. Besser studiert.

Zielgruppe: Studieninteressierte

Termin: Januar 2021

Der jährlich im Januar stattfindende Beratungstag für Schüler*innen der Q1/Q2 bzw. Jahrgangsstufen 12/13 sowie Studieninteressierte hat nicht nur einen neuen Namen und eine neue Grafik, sondern wird auch derzeit erstmals als virtuelle Messe geplant.



In den letzten Jahren haben sich bei dieser Veranstaltung mehrere Tausend Besucher*innen in Studiengangpräsentationen, Vorträgen, an zahlreichen Infoständen, in Probevorlesungen und bei Institutsbesuchen umfassend über das Studienangebot der RWTH und alles Wichtige rund um das Studium informiert.

Der genaue Termin wird rechtzeitig auf der angegebenen Webseite veröffentlicht.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Studieninformationstag

Kontakt:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz

Zentrale Studienberatung

E-Mail: zsb-messen@rwth-aachen.de

Unter Vorbehalt: RWTH Berufetag – Berufsfelderkundung an der Uni

Zielgruppe: Schüler*innen der 8. und 9. Jahrgangsstufe

Termin: 23. März 2021

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 nicht wie geplant als Präsenzveranstaltung stattfinden. Eine digitale Alternative wird derzeit geprüft. Über die Entwicklungen werden Sie so bald wie möglich auf der angegebenen Webseite informiert.

Schüler*innen der 8. und 9. Jahrgangsstufe können beim RWTH Berufetag die Vielfalt der Berufsbilder und der dazugehörigen Bildungswegen an einer Hochschule kennenlernen und erhalten so erste Impulse für die spätere Wahl eines Berufes. Das Angebot richtet sich an Schüler*innen der StädteRegion Aachen sowie der Kreise Düren, Euskirchen und Heinsberg. Auch Lehrkräfte sind beim Berufetag herzlich willkommen. Der Berufetag ist im Rahmen der

Landesinitiative „Kein Abschluss ohne Anschluss – Übergang Schule-Beruf in NRW (KAoA)“ als alternative Berufsfelderkundung anerkannt.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/berufetag

Kontakt:

Dipl.-Kff. Jaana Schiwietz

Zentrale Studienberatung

E-Mail: zsb-messen@rwth-aachen.de

Online-Workshop: Dein Weg zu einer guten Studienentscheidung

Zielgruppe: Studieninteressierte

Termine: 23. September 2020

14. Oktober 2020

20. Oktober 2020

In dem Online-Workshop erfolgt eine Auseinandersetzung mit dem Studienwahlprozess. In einer Kleingruppe werden interaktiv verschiedene Themen erarbeitet, u.a. Interessens- und Selbsterkundung sowie Entscheidungshilfen bei der Studienfachwahl. Die Teilnehmer*innen erhalten im Workshop einen Handwerkskoffer, der sie bei ihrer eigenen Studienorientierung unterstützt. Eine vorherige Anmeldung ist notwendig.



Foto: Zentrale Studienberatung

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Workshop/Studienentscheidung

Kontakt:

Dr. Anne Kursten

Zentrale Studienberatung

E-Mail: Anne.Kursten@zhv.rwth-aachen.de

Persönliche Studienberatung telefonisch oder per Zoom

Zielgruppe: Studieninteressierte

Termin: auf Anfrage oder in der offenen Sprechstunde (montags, 13.30 bis 16 Uhr)



Foto: Stefan Hense

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?

Die Berater*innen der Zentralen Studienberatung beraten und informieren Schüler*innen und Studieninteressierte, die Fragen zur Studienwahl, der Bewerbung um einen Studienplatz oder weitere Fragen rund um ein Studium haben. Die Beratungsgespräche finden bis auf Weiteres via Telefon oder Zoom statt.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/go/id/oelt

Kontakt:
Zentrale Studienberatung
E-Mail: Studienberatung@rwth-aachen.de

SAM onLine Tour

Zielgruppe: Studieninteressierte

Termin: auf Anfrage

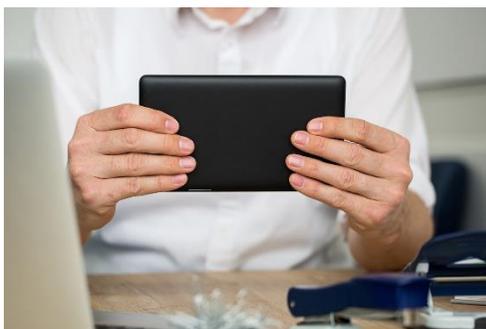


Foto: Stefan Hense

Die RWTH Aachen bietet Studieninteressierten mit den Online SelfAssessments, kurz SAM, eine wertvolle Orientierungshilfe für eine fundierte Studienentscheidung. Die Zentrale Studienberatung begleitet Schulklassen bei der Durchführung der Orientierungstests mit einem individuell abgestimmten Beratungsangebot – aufgrund der aktuellen Situation mittels Online-Format.

Weitere Informationen:
www.blog.rwth-aachen.de/sam/samontour

Kontakt:
Dr. Anne Kursten
Zentrale Studienberatung
E-Mail: Anne.Kursten@zhv.rwth-aachen.de

Fachspezifische Angebote

Hochschulhospitationswoche digital

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

Termin: 09. bis 13. November 2020
(nach Rücksprache ist auch eine Verkürzung der Teilnahmetage möglich)

Die RWTH Aachen bietet im angegebenen Zeitraum wieder eine Hochschulhospitationswoche an. In diesem Jahr wegen der Corona-Pandemie aber in einer reinen Onlineversion ohne Präsenzveranstaltungen in Aachen. Schüler*innen der Q1 und Q2, bzw. der 12. und 13. Stufe, die schon ein konkretes Interesse an einem Studienfach haben, erhalten einen Einblick in den Studienalltag und werden von Tutor*innen der jeweiligen Fächer begleitet. Die Anmeldung erfolgt online durch die Studien- und Berufswahlkoordinator*innen der Jahrgangsstufe der interessierten Schüler*innen. Anmeldefrist ist am 9. Oktober 2020.

Weitere Informationen:
www.rwth-aachen.de/Hospitationswoche

Kontakt:
Zentrale Studienberatung
E-Mail: Hospitationswoche@rwth-aachen.de

Vorlesungsbesuch online

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe und Studieninteressierte

Termin: jederzeit

Was vielen Studieninteressierten bisher bei der Entscheidungsfindung geholfen hat, ist in der aktuellen Zeit kaum zu realisieren: Besuche in Hörsälen, Hereinschnuppern in Studieninhalte, Genießen der Hochschulatmosphäre...

Stattdessen können Schüler*innen aber YouTube und Co nutzen, um aufgezeichnete Vorlesungen von der heimischen Couch aus zu hören.

Die RWTH stellt online eine Übersicht über frei zugängliche Mitschnitte verschiedener Universitäten zur Verfügung.

Weitere Informationen:
www.rwth-aachen.de/Vorlesungsbesuch

Kontakt:
Zentrale Studienberatung
E-Mail: Studienberatung@rwth-aachen.de

„Wo Menschen glauben - Weltreligionen anhand ihrer Glaubensorte kennen lernen“
neue goAIX! VR- und online-Module (insbes. für den Religionsunterricht)

Zielgruppe: Schüler*innen der Sekundarstufe I und II

Termin: jederzeit

Jeder Glaube hat seinen Ort. Einen Ort den er charakteristisch prägt, der an seine Rituale und Traditionen angepasst ist, in dem er sich geradezu manifestiert. Wenn Schüler*innen also etwas über verschiedene Religionen lernen sollen, warum nicht über ihre Glaubensorte? Erkunden Sie mit goAIX! die heiligen Orte der Weltreligionen im Unterricht – als Exkursion, bei Ihnen im Klassenraum oder komplett virtuell.



Foto: Theresia Jägers

Weitere Informationen:
www.goaix.rwth-aachen.de

Kontakt:
Kristopher Muckel, M. Ed.
goAIX! – Schülerlabor für Gesellschaftswissenschaften
E-Mail: goaix@ipw.rwth-aachen.de

Offene CAMMP days in den Herbstferien

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe

Termin: 12.10.2020, 19.10.2020

In den Herbstferien bietet das Schülerlabor CAMMP der RWTH Aachen zwei offene CAMMP days für mathematisch-naturwissenschaftlich interessierte Schüler*innen der Oberstufe an.

Im Rahmen des CAMMP days am 12.10.2020 erhalten die Schüler*innen einen Einblick in die Funktionsweise von Navigationssatellitensystemen zur Positionsbestimmung. Der CAMMP day am 19.10.2020 beschäftigt sich mit dem Klimawandel und speziell mit der Fragestellung, wie Wissenschaftler*innen überhaupt zu einer verlässlichen Aussage darüber kommen können, dass es ihn gibt. Die offenen CAMMP days werden online durchgeführt, sodass eine Teilnahme von zu Hause aus möglich ist. Notwendig für die Teilnahme ist lediglich ein Webbrowser. Eine Installation von Programmen ist hingegen nicht nötig.

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

Kontakt:
Giuliana Tamassia
CAMMP – Schülerlabor für Mathematische Modellierung
E-Mail: Tamassia@mathcces.rwth-aachen.de

MathePlus (iMPACT) geht weiter!

Zielgruppe: Schüler*innen der Oberstufe

Termin: auf Anfrage

Das Schul-Hochschulprojekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematik Anforderungen vieler Studiengänge läuft mit großem Erfolg auch unter Corona-Bedingungen weiter.

Am Aachener Schul-Hochschul-Fachtag 2021 wird unter dem Titel: „Algebraische Strukturen: faszinierend und herausfordernd! Grundsatzfragen und Materialentwicklung für Projektkurse“ ein Workshop zur iMPACT-Weiterentwicklung angeboten.



Die Zertifikatsklausur 2021 wird, falls es die Rahmenbedingungen zulassen, zentral am 12. Juni an der RWTH durchgeführt werden. Im anderen Fall wird den Schulen im Zeitraum 31.05. bis 05.06. eine dezentrale Durchführung vor Ort ermöglicht.

Weitere Informationen:

www.mathematik.rwth-aachen.de/impact

Kontakt:

Julia Kujat

Fachgruppe Mathematik

E-Mail: impact@rwth-aachen.de**Mathematik-Dozent*innen an Ihrer Schule (digital oder live)**

Zielgruppe: Schüler*innen der Sekundarstufe I und II

Termin: auf Anfrage

Worin steckt Mathematik? Wozu ist Mathematik gut? Wie hilft Mathematik, reale Vorgänge zu

verstehen? Dozent*innen der Fachgruppe Mathematik erläutern digital oder vor Ort, wie Mathematik zur Erklärung realer Phänomene und zur Lösung von Problemen eingesetzt werden kann.

Eine Übersicht über angebotene Vortragsthemen ist online zusammengestellt. Eine digitale Umsetzung ist nicht bei allen Themen garantiert.

Weitere Informationen:

www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer

Fachgruppe Mathematik

E-Mail: Johanna.Heitzer@matha.rwth-aachen.de**Ein digitaler Rundgang durch die Informatik**

Zielgruppe: Informatik-Studieninteressierte

Termin: 21.09.2020

Der digitale Spaziergang@Informatik ist eine Initiative der Fachgruppe Informatik, um Schüler*innen die Vielfalt der Informatik zu zeigen und für ein Studium im Bereich Informatik zu begeistern. Es geht vor allem um das Studium der Informatik an der RWTH Aachen: Welche Inhalte werden vermittelt? Wie ist die Organisation und Struktur? Wie läuft die Lehre in Corona-Zeiten? Wir blicken darüber hinaus in aktuelle Forschungsprojekte und schauen uns die interdisziplinären Bereiche an.

Ein/e Informatikstudent*in begleitet die Veranstaltung und berichtet aus eigener Erfahrung zum Leben in Aachen sowie den Hürden und Highlights im Informatikstudium.

Der Spaziergang dauert etwa eine Stunde.



Foto: Fachgruppe Informatik

Weitere Informationen:

www.informatik.rwth-aachen.de/go/id/nmbt

Kontakt:

Helen Bolke-Hermanns

Fachgruppe Informatik

E-Mail: helen.bolke-hermanns@informatik.rwth-aachen.de**Informatik von zu Hause aus erkunden – Leitprogramme des InfoSphere**

Zielgruppe: verschiedene Altersstufen

Termin: jederzeit

Du hast Interesse an Informatik und möchtest etwas Neues lernen? Dann schau in unser wachsendes Angebot an Leitprogrammen für verschiedene Altersstufen. Hier gibt es spannende Themen zu erkunden, wie zum Beispiel ProgrammierEinstiege mit dem Calliope mini oder Scratch oder eine spaßige Einführung in verschiedene Bereiche der Informatik.

Weitere Informationen:

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

Support-E-Mail-Adresse: Wenn ihr mit unseren Materialien zu Hause oder in der Schule arbeitet und auf Fragen oder Probleme stoßt, meldet euch einfach. Unsere InfoSphere-Support-Email-Adresse lautet: infosphere-support@informatik.rwth-aachen.de

Kontakt:

Annabell Brocker

InfoSphere – Schülerlabor für Informatik

E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de**Einblicke in die Praxis des Berufs einer MINT-Lehrkraft - MILeNa**

Zielgruppe: Schüler*innen der Jahrgangsstufen EF oder Q1

Das MILeNa Programm zur Nachwuchsförderung von MINT-Lehrkräften ermöglicht interessierten Oberstufenschüler*innen vertiefte Einblicke in die Praxis des Berufs einer MINT-Lehrkraft (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik).

Das Programm wird von verschiedenen Hochschulen in NRW in Kooperation mit teilnehmenden Schulen durchgeführt. Schüler*innen dieser Schulen gestalten u.a. selbst Lehrgelegenheiten im MINT-Bereich und führen diese auch durch. Die Hochschulen ergänzen diesen schulischen Part unter anderem durch Workshops zu den Grundlagen des Lehrerberufs und durch Informationsveranstaltungen zum Lehramtsstudium.

Für Informationen bzgl. der Umsetzung des Programms an Ihrer Schule, steht das MILeNa-Team gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen:

www.milena.physik.rwth-aachen.de

Kontakt:

milena@physik.rwth-aachen.de

Sonstige Informationen für Schüler*innen

Brigitte-Gilles-Preis 2020

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. Einsendeschluss ist der 30. November 2020.



Foto: Mario Irmischer

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Brigitte-Gilles-Preis

Kontakt:

Christina Kleinen, B.Sc.

Abteilung 1.1 - Akademische Angelegenheiten

E-Mail: akad@zhv.rwth-aachen.de

Unbeeinträchtigt Studieren

Die Vertretung Studierender mit Behinderung und chronischer Erkrankung (kurz: VORSCHUB) berät nicht nur Studierende, sondern auch Studieninteressierte darüber, wie der Studienalltag mit einer chronischen Erkrankung oder Behinderung aussehen kann.

VORSCHUB unterstützt z.B. bei der Beantragung von Nachteilsausgleichen zu alternativen Prüfungsformen, die von zu Hause durchge-

führt werden können und hilft bei gesundheitsbedingten Schwierigkeiten während des Online-Studiums, damit auch Studierende der Risikogruppe ihr Studium während der Pandemie chancengerecht beginnen und fortsetzen können.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/go/id/eij

und

www.asta.rwth-aachen.de/beratung/behinderung-chron-erkrankung

Kontakt:

Lena Schulte und Niclas Elsen

Vertretung Studierender mit Behinderung und chronischer Erkrankung (VORSCHUB)

E-Mail: vorschub@asta.rwth-aachen.de

3. Informationen zu Studium und Berufsausbildung

Studienangebot der RWTH Aachen

Übersicht über das Studienangebot der RWTH

Umfassende Informationen zum gesamten Studienangebot der RWTH Aachen stehen online zur Verfügung.



Foto: Mario Irmischer

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Studienangebot

[Guter Studienstart im Ingenieurbereich - Orientierungssemester in der Elektrotechnik, im Bauingenieurwesen bzw. im Maschinenbau und in der Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH und FH Aachen](#)

RWTH und FH Aachen bieten im Rahmen der Kooperationsstudiengänge „Elektrotechnik mit Orientierungssemester“ und „Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester“ sowie im Rahmen des „nullten Semesters“ für Maschinenbau und Luft- und Raumfahrttechnik ein Orientierungssemester an, das von RWTH und FH Aachen gemeinsam getragen wird.

Während des Sommersemesters können die Teilnehmenden Kurse und Veranstaltungen aus dem Ingenieurbereich besuchen, um sich besser orientieren zu können. Die Fragen „Hochschule oder Universität? Welcher Ingenieurstudiengang passt zu mir?“ sollen anschließend besser beantwortet werden können.

Seit 2015 haben schon über 700 Teilnehmende die Orientierungsprogramme genutzt. Die Anmeldungen bzw. Bewerbungen starten im Dezember 2020. Im Sommersemester 2021 orientieren wir uns nach dem Prinzip „So viel Präsenz wie möglich – so viel online wie nötig!“ an den geltenden Hygiene- und Abstandsregelungen.

Weitere Informationen:

www.guterstudienstart.de

Kontakt:

Annette Nürnberg

Koordinatorin, RWTH Aachen

E-Mail: nuernberg@guterstudienstart.de

Judith Tschörtner & Maike Schneider

Koordinatorinnen, FH Aachen

E-Mail: tschoertner@fh-aachen.de

E-Mail: maike.schneider@fh-aachen.de

Einschreibung und Studienbeginn

Einschreibung kontaktlos per Internet und Post möglich

Ist die Studienplatzzusage da, kann sie ohne persönlichen Kontakt angenommen werden. Einschreibungsunterlagen können entweder per Upload oder per Post eingereicht werden. Alle Regelungen, Annahmefristen und benötigte Unterlagen werden im schriftlichen Zulassungsbescheid benannt.

Einschreibung zum WiSe 2020/2021 ohne Nachweis eines Vorpraktikums möglich

Bedingt durch die COVID-19-Pandemie vergeben Firmen zurzeit kaum Praktikumsplätze. Alle Studiengänge der RWTH, für die zur Einschreibung ein Vorpraktikum von 4 oder 6 Wochen nachgewiesen werden muss, verzichten zum Wintersemester 2020/2021 auf diesen Nachweis. Die Praktikumswochen können während des Studiums nachgeholt werden.

Vorlesungsbeginn im WiSe 2020/2021 (für Studienanfänger*innen)

Wie das Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW angekündigt hat, beginnen Lehrveranstaltungen des WiSe 2020/2021 für Studienanfänger*innen am 02. November 2020. Die Vorlesungszeit verlängert sich im Gegenzug um eine Woche und endet am 12. Februar 2021.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/Semestertermine

Erstsemestereinführung im WiSe 2020/2021

Im Wintersemester 2020/2021 findet vom 26. bis 30. Oktober 2020 die Einführungswoche der RWTH Erstsemester statt. Damit die frisch gebackenen Studierenden auch in diesen besonderen Zeiten gut gerüstet in die ersten Vorlesungen starten können, organisieren die Fachschaften, also die studentischen Vertretungen, in Abstimmung mit den Fakultäten und Fachgruppen und der Hochschulleitung die Einführungswoche.

Weitere Informationen:

www.rwth-aachen.de/erstsemester

Lehrveranstaltungen für Erstsemester im WiSe 2020/2021

Die RWTH plant, möglichst viele Lehrveranstaltungen im Wintersemester für Erstsemester in Präsenz durchzuführen – natürlich unter Berücksichtigung der Hygieneregulungen. Eine genaue Abfrage, welche Lehrveranstaltungen dies betrifft, läuft aktuell. Die Ergebnisse werden Anfang Oktober direkt in RWTHonline veröffentlicht!

Weitere Informationen:

<https://online.rwth-aachen.de>

Berufsausbildung an der RWTH Aachen

Ausbildungsbeginn 2020 – Einstellungsverfahren 2021

Zum Ausbildungsstart am 10. August 2020 haben sich wieder zahlreiche Auszubildende für eine Ausbildung als Chemielaborant*in, Elektroniker*in, Fachinformatiker*in, Industriemechaniker*in, Kaufleute für Büromanagement, Mathematisch-technische*r Softwareentwickler*in und viele weitere Ausbildungsberufe entschieden.



Foto: Martin Braun

Im Oktober startet die neue Bewerbungsphase mit den Einstellungstests für die Ausbildungsstellen ab 2021.

Weitere Informationen

www.rwth-aachen.de/berufsausbildung

4. Angebote für Lehrkräfte

Fachtage und Fortbildungen

Lehrerfortbildungstag Mathematik 2020

Zielgruppe: Lehrkräfte, Lehramtsanwärter*innen, Studierende, Hochschulangehörige

Termin: 31. Oktober 2020, ca. 9:30-15:30 Uhr

Der sechste Lehrerfortbildungstag Mathematik an der RWTH Aachen findet online unter dem Motto „Mathematik, die uns alle angeht“ statt. Der Hauptvortrag wird von Antonius Warmeling (MUED) zum Thema „Mit Mathematik zum Handeln Befähigen“ gehalten. Neben der Plenumsveranstaltung werden verschiedene Workshops zu aktuellen Themen und Entwicklungen der Schulmathematik (u.a. zum Thema Klimakrise) angeboten.

Eine vorherige Anmeldung ist notwendig und bis zum 02. Oktober 2020 möglich.

Weitere Informationen:

<http://didaktik.matha.rwth-aachen.de/de/lehrrertag>

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer, Marvin Titz

Fachgruppe Mathematik

E-Mail: Lehrrertag@matha.rwth-aachen.de

Aachener Didaktiktag 2020 (Online in ZOOM)

Zielgruppe: Lehrkräfte

Termin: 12. und 13. November 2020

Mit dem Titel "Bildung w e i t e r denken! – Impulse für ein digital gestütztes Lehren und Lernen" findet am 12. und 13. November 2020 der

Aachener Didaktiktag in Form einer Online-Tagung statt.

Vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie möchte die als Lehrerfortbildung anerkannte Tagung Bildung „w e i t e r“ denken und im Austausch mit den Fachdidaktiken sowie den Bildungswissenschaften an der RWTH Aachen Impulse für ein digital gestütztes Lehren und Lernen geben und reflektieren.

Neben einem umfangreichen Angebot an fachspezifischen und fachübergreifenden Workshops, bildet die Keynote von Axel Krommer (Akademischer Oberrat an der Universität Erlangen-Nürnberg) zum Thema „Vom Notfallunterricht zu zeitgemäßer Bildung. Oder: Was wir aus der Corona-Krise lernen können.“ den Auftakt der Veranstaltung.



Foto: dorian2013

Weitere Informationen:

www.lbz.rwth-aachen.de/aachener-didaktiktag

Kontakt:

Jana Zimmermann

Lehrerbildungszentrum

E-Mail: zimmermann@lbz.rwth-aachen.de

Save-the-date: Aachener Schul-Hochschul-Fachtag 2021

Zielgruppe: Lehrkräfte, Studierende, Hochschuldozierende

Termin: 06. Januar 2021 (schulfrei),
ca. 10 bis 14 Uhr

Der Aachener Schul-Hochschul-Fachtag bringt Hochschuldozierende, Lehrkräfte und Studierende zur aktiven Arbeit in Kleingruppen an der RWTH zusammen. Gemeinsam werden in mehrstündigen Working Sessions Unterrichtsprojekte und -materialien entwickelt sowie Querschnittsthemen praktisch umgesetzt. Bei einem gemeinsamen Mittagsimbiss besteht Gelegenheit zu freiem Austausch und Vernetzung. 2021 geht das Format u.a. mit Working Sessions aus der Biologie, Deutsch, Informatik, Physik, Theologie und Mathematik an den Start.

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer, Marvin Titz

Fachgruppe Mathematik

Tel.: 0241/80-97071

E-Mail: Marvin.Titz@matha.rwth-aachen.de

Mathematikdidaktische Vortragsreihe „Grüne Reihe“

Zielgruppe: Mathematik-Lehrende und -Studierende

Termine: werden noch bekanntgegeben

Voraussichtlich wird im Herbst / Winter auch die "Grüne Reihe" mit Vorträgen plus Diskussionsgelegenheit im Video-Format weitergeführt.

Die Vortragsreihe richtet sich an Mathematik-Lehrende und -Studierende und hat die Didaktik der Mathematik zum Gegenstand.

Vorgesehen sind voraussichtlich Vorträge zu den Themen „Lehren und Lernen mit Visualisierungen im Mathematikunterricht“ (Prof. Dr. Lars Holzäpfel, Pädagogische Hochschule Freiburg)

und „(Wie) kann Mathematikunterricht zum mathematischen Mündigwerden beitragen? Anregungen für die Praxis“ (Prof. Dr. Katja Lengnink, Universität Gießen).

Die Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Weitere Informationen:

www.didaktik.matha.rwth-aachen.de

Kontakt:

Prof. Johanna Heitzer

Fachgruppe Mathematik

E-Mail: Johanna.Heitzer@matha.rwth-aachen.de

Fortbildungen zu Smartphone-Experimenten mit phyphox an Ihrer Schule

Zielgruppe: Lehrkräfte

Termine: auf Anfrage

Die kostenlose App phyphox verwandelt Smartphones mit ihren zahlreichen eingebauten Sensoren in hochwertige Labore, die vor allem im Physikunterricht vielfältige Anwendungen finden (bisher 1,5 Mio Installationen, verfügbar in 17 Sprachen). Sie wurde an der RWTH Aachen University entwickelt und kann seit kurzem auf einfache Weise auch externe Sensoren ansprechen, was Smartphone-Experimente auch für die anderen Naturwissenschaften und den Projektunterricht nutzbar macht.

Lehrkräften der Schulen in Aachen und Umgebung zeigen wir gerne nach Terminabsprache in schulinternen Fortbildungen an ihrer Schule die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der App.

Weitere Informationen:

www.phyphox.org

Kontakt:

Jens Noritzsch

Fachgruppe Physik

E-Mail: contact@phyphox.org

Impressum

Der RWTH-Newsletter für Lehrkräfte und Eltern erscheint in der Regel viermal jährlich.

Die An- und Abmeldung zum Newsletter ist über folgenden Link möglich:

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

Alle Informationen zu diesem Newsletter finden Sie auch unter: www.rwth-aachen.de/schulnews

Weitere Newsletter der RWTH Aachen: <https://lists.rwth-aachen.de/postorius/lists>

Verantwortlich:

Dr. Mandana Biegi, Abteilungsleiterin
Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen

Inhalt und Texte:

Laura Lammertz, M.A., Koordinatorin der Schülerprogramme
Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen
E-Mail: schuelerprogramme@rwth-aachen.de

Satz:

Laura Lammertz, M.A., Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen