

Newsletter für Lehrkräfte und Eltern

März 2017

Begrüßung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir hoffen, Sie alle hatten einen guten Start in das zweite Schulhalbjahr und freuen uns, Sie kurz vor den Osterferien über die Angebote in den nächsten Monaten informieren zu dürfen. Vielfalt und Vielseitigkeit – mit diesen beiden Begriffen lässt sich unser Auftakt in das Jahr 2017 beschreiben: So durften wir bei unserem etablierten Informationsangebot, den Beratungstagen, auch dank Ihrer Unterstützung über 7.000 Studieninteressierte an den drei Veranstaltungstagen vom 31.1. bis 2.2.2017 an der RWTH begrüßen.

Willkommen heißen durften wir auch zwei neue Mitarbeiter*innen in unserem Team: Seit Januar ist Dipl. Soz.-Wiss. Yusuf Bayazit Projektmanager des Programms Talentscouting an der RWTH und neue Ansprechpartnerin für die Koordination der Schülerprogramme an der RWTH ist seit Februar Dr. Stefanie Gerlach.

Vielfältig und abwechslungsreich sind auch wieder die Angebote der RWTH für Schüler*innen, Studieninteressierte und Lehrkräfte, die wir für Sie in diesem aktuellen Newsletter zusammengestellt haben. Wir wünschen Ihnen eine angenehme Lektüre und schöne Ostertage!

Mit herzlichen Grüßen

Dr. Mandana Biegi

Überblick

- 1. Angebote für Schüler*innen und Studieninteressierte**
 - a. Orientierungsangebote**
 - b. Programme für Schüler*innen**
 - 2. Angebote für den (außer-)schulischen Unterricht**
 - a. Studien- und Berufsorientierung**
 - b. Fachbezogene Angebote**
 - 3. Neues zu Ausbildung, Bewerbung und Einschreibung**
 - 4. Veranstaltungen und Informationen für Lehrkräfte**
 - 5. Angebote für interessierte Eltern**
-

1. Angebote für Schüler*innen und Studieninteressierte

a. Orientierungsangebote

Aktuelles Vortragsprogramm für Studieninteressierte

Das Studienangebot der RWTH Aachen

Mittwoch, 5. April 2017, 17.00–18.30 Uhr
Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83,
52062 Aachen

Orientierungswoche für Abiturient*innen

Dienstag, 18. April bis Freitag, 21. April 2017

Die Zentrale Studienberatung bietet Abiturient*innen in den Osterferien in Nordrhein-Westfalen ein umfassendes Vortragsprogramm an. Für jeden Tag kann man sein Informationspaket selbst zusammenstellen, die einzelnen Module wiederholen sich täglich.

Modul 1

täglich 9.30–10.30 Uhr, SuperC, Templergraben 57, 6. Etage:

- Vortrag und anschließende Fragerunde
- Studieren an der RWTH Aachen: ein Überblick
- Die Welt des Studiums – Studieren, was heißt das?

Modul 2

täglich 10.45–11.45 Uhr SuperC, Templergraben 57, 6. Etage:
Schritte zu einer guten Studienentscheidung

Modul 3

täglich 12.00–12.45 Uhr, Treffpunkt: SuperC, Templergraben 57, 6. Etage:
Rundgang RWTH-Kernbereich: Studierende zeigen die wichtigsten Einrichtungen der RWTH Aachen

Modul 4

täglich 14.00–15.00 Uhr, SuperC, Templergraben 57, 6. Etage:
Vortrag und anschließende Fragerunde: „Bewerbung, Einschreibung? Und was ist eigentlich ein NC? Ein Überblick“

Die Studienplatzbewerbung für medizinische Studiengänge bei Hochschulstart

Montag, 8. Mai 2017, 17.00–18.30 Uhr

Super C, Fordsaal, Templergraben 57, 52062 Aachen, 6. Etage

Montag, 19. Juni 2017, 17.00–18.30 Uhr

Super C, Generalisaal, Templergraben 57, 52062 Aachen, 6. Etage

Schritte zu einer guten Studienentscheidung

Mittwoch 24. Mai 2017, 18.00–19.30 Uhr

R5, Templergraben 51, 52062 Aachen

Langer Abend der Studienberatung

Donnerstag, 22. Juni 2017, 17–20 Uhr

In diesem Jahr findet der Lange Abend der Studienberatung wieder kurz vor Bewerbungsschluss in ganz NRW statt. Auch die Zentrale Studienberatung der RWTH Aachen öffnet an diesem Abend zusätzlich ihre Türen. Die Berater*innen stehen für Informationen zu allen möglichen Angelegenheiten vor Studienbeginn zur Verfügung.

Voraussetzungen und Perspektiven eines erfolgreichen geistes- und sozialwissenschaftlichen Studiums

Dienstag, 13. Juni 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Voraussetzungen und Perspektiven eines erfolgreichen Lehramtsstudiums

Dienstag, 20. Juni 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Ingenieurwissenschaften – Na klar! Aber welche Fachrichtung?

Dienstag, 27. Juni 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Die Studienplatzbewerbung für Bachelorstudiengänge bei der RWTH Aachen

Mittwoch, 21. Juni 2017, 17.00–18.30 Uhr

Super C, Generalisaal, Templergraben 57, 52062 Aachen

Montag, 26. Juni 2017, 17.00–18.30 Uhr

Super C, Fordsaal, Templergraben 57, 52062 Aachen

Dienstag, 4. Juli 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Wie finanziere ich mein Studium?

Dienstag, 11. Juli 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Studium und Arbeitsmarkt

Dienstag, 18. Juli 2017, 16.00–17.30 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Weitere Veranstaltungen für Studieninteressierte unter www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage. Darüber hinaus informiert die Zentrale Studienberatung über alle wichtigen Termine, Veranstaltungen und Vorträge zum Thema Studium auf Facebook unter www.facebook.com/zsb.rwth.

Vorlesungsbesuche für Studieninteressierte

Auch im Sommersemester 2017 können alle Studieninteressierten ausgewählte Veranstaltungen besuchen, um die Atmosphäre in einem bestimmten Fach oder Studiengang kennenzulernen. Das breite Angebot wird im „Wegweiser Studium“ zusammengefasst, der im Info-Center der Zentralen Studienberatung (Templergraben 83, 52062 Aachen) als Broschüre oder unter www.rwth.aachen.de/vorlesungsbesuch zum Download vorliegt.

„Berufsperspektiven für Geisteswissenschaftler*innen“

Jeden Donnerstag vom 20. April bis zum 6. Juli 2017, jeweils 18.00–19.30 Uhr, Hörsaal H 05, C.A.R.L.

Die Philosophische Fakultät bietet in Kooperation mit der Bundesagentur für Arbeit Aachen in jedem Studienjahr die Ringvorlesung „Berufsperspektiven für Geisteswissenschaftler*innen“ an. Diese Veranstaltung ist öffentlich; insbesondere Schüler*innen, die sich für ein Studium der Geistes- bzw. Sozialwissenschaften interessieren, sind herzlich zu den Vorträgen eingeladen.

Weitere Informationen sowie die Termine im Einzelnen unter

www.philosophische-fakultaet.rwth-aachen.de/go/id/fiwm

b. Programme für Schüler*innen

Hochschulweite Angebote

Girls'/Boys' Day 2017

Der nächste Girls' und Boys' Day wird am 27. April 2017 stattfinden.

Weitere Informationen gibt es unter www.rwth-aachen.de/girlsday sowie unter www.rwth-aachen.de/boysday.

Girls' Day 2017:

Im Rahmen des Girls'Days am 27. April 2017 bietet das Lehr- und Forschungsgebiet Didaktik der Mathematik den Workshop „Die dritte Dimension“ zur Schulung der Raumvorstellung für Schülerinnen der fünften und sechsten Klasse an. Eine Anmeldung zum Workshop ist ab dem 1. Februar 2017 möglich unter www.girls-day.de

Ansprechpartnerin: Dipl.-Gyml. Regine Wallraf,

Tel: +49 241 80-9 70 71, E-Mail: regine.wallraf@matha.rwth-aachen.de.

Kinderuni 1/2017

Freitag, 28. April 2017

Freitag, 19. Mai 2017 und

Freitag, 23. Juni 2017,

jeweils von 17.00–17.45 Uhr im Hörsaal H01 im Hörsaalzentrum C.A.R.L., Claßenstr. 1, 52072 Aachen

Die Kinderuni im ersten Halbjahr 2017 geht neue Wege: Und zwar werden ab dann die Veranstaltungen nicht mehr wie bisher im Audimax stattfinden, sondern im neuen Hörsaalzentrum C.A.R.L.! „Wie fahren wir in zehn Jahren?“ Diese Frage steht im Mittelpunkt am 28. April 2017, wenn Dr. Peter Urban seinen Vortrag zum Thema „Mobilität der Zukunft“ halten wird. Prof. Dr. Holger Schüttrumpf wird am 19. Mai 2017 das Thema „Achtung Hochwasser! Wasserbau und Wasserwirtschaft“ zum Gegenstand seiner Vorlesung machen. Das erste Halbjahr der Kinderuni endet schließlich am 23. Juni mit einem Vortrag von PD Dr. med. Matthias Knobe: „Hals- und Beinbruch! Warum man das keinem wirklich wünschen sollte.“ Kinder zwischen 8 und 12 Jahren können nach Anmeldung beim Zeitungsverlag Aachen an den drei Terminen teilnehmen. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/kinderuni. Ansprechpartnerin: Diana Küpper, M.A., Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 20, E-Mail: kinderuni@rwth-aachen.de.

Schüleruni in den NRW-Sommerferien

Montag, 17. Juli bis Freitag, 25. August 2017

Anmeldung gestartet!

Im Sommer haben interessierte Schüler*innen der Mittel- und Oberstufe wieder die Möglichkeit, sich eine ganze Woche lang mit einem Wunschfach aus dem MINT-Bereich zu beschäftigen und zudem einen ersten Einblick in die Welt der RWTH Aachen zu erhalten.

Für die Mittelstufe (8. und 9. Klasse)

MINT-Schüleruni:

- Termin 7.–11.8.2017
- Termin 14.–18.8.2017

Für die Oberstufe:

- Architektur 17.–21.7.2017
- Bauingenieurwesen und Umweltingenieurwissenschaften 24.–28.7.2017
- Biologie 21.–25.8.2017
- Chemie 24.–28.7.2017
- Elektrotechnik und Informationstechnik 31.7.–04.8.2017
- Informatik 31.7.–4.8.2017
- Maschinenbau 24.–28.7.2017
- Mathematik 17.–21.7.2017
- Physik 17.–21.7.2017
- Schnupperuni in den Ingenieurwissenschaften für Mädchen (Q1/Q2) 17.–21.7.2017
- Lehramtsschüleruni MINT 21.–25.8.2017
- Technik-Kommunikation 24.–28.7.2017
- Werkstoffingenieurwesen 14.–18.8.2017

Aktuelle Informationen und Anmeldungen unter www.rwth-aachen.de/schueleruni. Ansprechpartnerin: Clarissa Gobiet, M.A., Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 28, E-Mail: clarissa.gobiet@zhv.rwth-aachen.de.

Girls go MINT + Sport

Das Ferienangebot Girls go MINT + Sport für Schülerinnen zwischen 12 und 14 Jahren bietet ein abwechslungsreiches Programm mit Workshops aus dem MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) und verschiedenen Sportkursen.

Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular sind unter www.rwth-aachen.de/girls-go-mint zu finden.

Schülerlabore an der RWTH Aachen

Aktuell bietet die RWTH Aachen in sieben thematischen Bereichen Schülerlabore an. Ziel ist es, Schüler*innen verschiedener Altersstufen den frühzeitigen Zugang zu den MINT-Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik einfacher und attraktiver zu gestalten. Angebote bestehen in den Bereichen Robotik, Informatik, Mathematik, Wasserwirtschaft, Physik, Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Chemie – weitere befinden sich aktuell im Aufbau. Informationen zu allen Schülerlaboren unter www.rwth-aachen.de/schuelerlabore.

Ansprechpartnerin: Diana Küpper, M.A., Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 20, E-Mail: schuelerlabore@rwth-aachen.de.

InfoSphere – Schülerlabor Informatik

Das Schülerlabor Informatik InfoSphere sieht sich als eine Ergänzung zum klassischen Informatikunterricht in der Schule, aber auch als Möglichkeit für Kinder und Jugendliche, die bisher keinen Zugang zur Informatik hatten. Ziel ist es, die Schüler*innen für Informatikthemen zu begeistern und ihr Interesse weitergehend zu wecken. Dazu ist es wichtig, dass die Kinder und Jugendlichen einen möglichst umfassenden Einblick in unterschiedliche Bereiche erhalten. Das InfoSphere bietet in diesem Kontext verschiedene Zugänge zu zahlreichen Facetten und Anwendungen der Informatik auch für nicht-technikaffine Kinder und Jugendliche. Das Angebot umfasst insgesamt 30 verschiedene Informatik-Module für Kinder von der 3. Klasse bis zum Abitur.

Weitere Informationen unter www.schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de.

Weitere Angebote des InfoSphere:

go4IT!-Basis-Workshops an der eigenen Schule

Im Projekt go4IT! verfolgt die RWTH ein erfolgreiches und nachhaltiges Konzept für die Informatikbildung. Es ist als ein 2-stufiges Programm konzipiert. Die erste Stufe ist der zweitägige go4IT!-Basis-Workshop für 12–14-jährige Mädchen der Klassenstufen 6 bis 8, welcher direkt an der Schule vor Ort stattfindet. Die zweite Stufe ist der dreitägige go4IT!-Aufbau-Workshop, welcher von besonders interessierten Mädchen privat in den Oster- und Herbstferien besucht werden kann (siehe unten). Weitere Informationen unter www.schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/go4it. Ansprechpartnerin: Dr. Nadine Bergner, Tel: +49 241 80-2 19 33, E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de.

go4IT!-Aufbau-Workshop Ostern 2017

Der nächste Aufbau-Workshop für Mädchen der Klassen 6 bis 8, die bereits Vorerfahrung aus einem go4IT!-Basis-Workshop mitbringen, findet vom 18. bis 20. April 2017 im InfoSphere statt. Dieser wird zum zweiten Mal mit einem neuen Konzept stattfinden, so dass (auch) alle ehemaligen Teilnehmerinnen von Basis- und Aufbau-Workshops daran teilnehmen können. Das Motto lautet „Informatik-Designerin“! Ziel dieses dreitägigen Workshops ist es, Klamotten/Taschen etc. mittels Ardui-

no-Mikrocontrollern (LilyPads) zum Leuchten, Piepsen und in Bewegung zu bringen. Am ersten Tag machen wir gemeinsam einen Einführungsworkshop in die Arduino-Programmierung, so dass es kein Problem ist, wenn ihr Arduino noch nie gehört habt. Einzige Voraussetzung ist hier die Programmiererfahrung aus einem go4IT!-Basis-Workshop oder einem analogen Kurs. Nach diesem Einführungstag geht es dann an die modischen Ideen der Mädchen. In kleinen Teams dürfen sie leuchtende Klamotten designen oder auch einen Hut mit Piepsern diebstahlsicher machen. Hier sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Anmeldung und weitere Informationen unter www.schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/go-4IT-Aufbau-WS.

Ansprechpartnerin: Dr. Nadine Bergner, Tel: +49 241 80-2 19 33, E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de.

CAMMP – Schülerlabor Mathematik

Anmeldung und individuelle Beratung sowie weitere Informationen zu allen Angeboten unter www.cammp.rwth-aachen.de.

Ansprechpartnerin: Maren Hattebuhr, E-Mail: cammp@aices.rwth-aachen.de.

CAMMP day Neuheiten

In diesen Workshops für Mathematikurse der Mittel- oder Oberstufe erforschen die Schüler*innen die mathematischen Hintergründe von verschiedenen Anwendungen und stellen sich Fragen wie z. B. „Wie sicher ist meine Privatsphäre in sozialen Netzwerken?“, „Wie funktioniert eigentlich die Musikererkennung unbekannter Songs?“ oder „Wie funktioniert das mp3-Format?“. In Kleingruppen stellen sich die Schüler*innen diesen oder weiteren spannenden Fragestellungen aus ihrer Umwelt und lösen sie mit Hilfe der Mathematik, des Computers sowie anhand von Experimenten.

RoboScope und DLR_School_Lab – Schülerlabore Robotik

Die Schülerlabore RoboScope und DLR_School_Lab RWTH Aachen engagieren sich in der Nachwuchsförderung an weiterführenden Schulen mit dem Ziel, in für Schulen kostenfreien Robotik-Kursen Schüler*innen für MINT Studiengänge zu begeistern und ihnen ein erstes technisches Know-How zu vermitteln. Neben der Förderung des MINT-Schwerpunktes wird durch die Betreuung und die vermittelten Inhalte auch ein erster Kontakt mit der Universität hergestellt. Zusätzlich zu regulären Besuchen von Schulklassen und Vereinen führen beide Schülerlabore zudem eine Vielzahl anderer faszinierender Projekte und Workshops durch. Weitere Informationen unter www.robo-scope.de.

Ansprechpartnerin: Sarah Dörfler, B. Sc., Tel: +49 241 80-9 11 83, E-Mail: sarah.doerfler@ima-zlw-ifu.rwth-aachen.de.

Waterlab – Schülerlabor Wasserwirtschaft

Das Waterlab bietet umfangreiche Lehr- und Lernmaterialien sowie interaktive Workshops zur Bildung und Weiterbildung rund um das Themengebiet Wasser. Das hochaktuelle Thema Hochwasser wird

erarbeitet und eröffnet so einen von vielen Eindrücken in die facettenreiche Wasserwelt. Detaillierte Informationen zu den Veranstaltungen für Primar- und Unterstufe sowie für die Mittelstufe unter www.rwth-aachen.de/waterlab.

Ansprechpartnerin: Wiebke Schweer-Kampa, M.A., Tel: +49 241 80-2 52 97, E-Mail: schweer@lfi.rwth-aachen.de.

E&ILAB – Schülerlabor-Workshops der Elektrotechnik und Informationstechnik

Institute aus dem Bereich der Elektrotechnik und Informationstechnik bieten Workshops für Oberstufenkurse an, die einen Bezug zum Unterricht in den Fächern Physik, Mathematik und Informatik, aber zum Teil auch zu Chemie und Geografie haben.

Die Schüler*innen können z.B.

- selbst eine WLAN-Antenne bauen und vermessen
- das Potential von Halbleiter-Bauelementen für die moderne IT kennenlernen und ein kleines Experiment im Bereich der Mikro- und Nanoelektronik durchführen
- die Funktionsweise eines Prüfstandes für Windenergieanlagen kennenlernen und Fragen im Zusammenhang mit der Energie-wende diskutieren
- erleben, wie in einem Reinraumlabor gearbeitet wird.

Informationen zu allen Angeboten unter

www.elektrotechnik.rwth-aachen.de/workshops.

Ansprechpartnerin: Martina Witzel, M.A., Tel: +49 241 80-2 05 65, E-Mail: witzel@fb6.rwth-aachen.de.

SCIphyLAB_nano – Schülerlabor Physik

Was haben Smartphones und Lotusblätter gemeinsam? Wie können Nanostrukturen ertastet werden? Und was haben Handwärmer mit neuartigen Datenspeichern zu tun? Im Mittelpunkt eines wahlweise halb- oder ganztägigen Programmes des neuen Schülerlabors der Physik, dem SCIphyLAB_nano, steht das eigenständige Experimentieren in Kleingruppen zu vielfältigen Inhalten. Die derzeitigen Angebote Nanowelt und Datenspeicher der Zukunft sind für Schulklassen und Kurse der Jahrgangsstufen 8 und 9 aller Schulformen konzipiert. Dabei werden auch Aspekte naturwissenschaftlicher Arbeit explizit in den Ablauf integriert und besprochen. Weitere Informationen unter www.schuelerlabor.physik.rwth-aachen.de.

Ansprechpartner: Dipl.-Phys. Fabian Leiß, Tel: +49 241 80-2 72 26, E-Mail: schuelerlabor@physik.rwth-aachen.de.

CheERs! – Schülerlabor Chemie

Im Schülerlabor CheERs! (Cheniale Forschung – Chemical Educational Research) können Schüler*innen aktuelle chemische und biologische Forschung selbst erfahren. In ausgewählten Modulen erleben sie die Interdisziplinarität der Naturwissenschaften. Am Beispiel natürlicher Phänomene werden Thematiken und Kontexte schulrecht aufgearbeitet, um ein nachhaltiges Interesse zu wecken und zu fördern.

Weitere Informationen unter

www.educationlabs.rwth-aachen.de/schuelerlabore/cheers.

Ansprechpartnerin: Stefanie Langenstück, Tel: +49 241 80-9 00 64, E-Mail: stefanie.langenstueck@ac.rwth-aachen.de.

Lehr-Lern-Labor Gesellschaftswissenschaften: „GoAIX – Glaubensorte erforschen“

Erstmals wird an der RWTH Aachen mit „GoAIX – Glaubensorte erforschen“ ein Schülerlabor für die Gesellschaftswissenschaften etabliert. Hier untersuchen Schüler*innen unter Anleitung von Lehramtsstudierenden unterschiedliche Glaubensorte Aachens (Moschee, Kirche, Synagoge, hinduistische und buddhistische Zentren) in Hinblick auf ihre politischen, religionskulturellen und geschichtlichen Entwicklungen. Weitere Informationen unter www.goaix.rwth-aachen.de.

Ansprechpartnerin: Dipl.-Gymf. Theresia Jägers, Tel: +49 241 80-2 54 38, E-Mail: theresia.jaegers@ipw.rwth-aachen.de.

2. Angebote für den (außer-)schulischen Unterricht

a. Studien- und Berufsorientierung

Workshop: Dein Weg zu einer guten Studienentscheidung

Donnerstag, 8. Juni 2017, 14.00–18.00 Uhr

Zentrale Studienberatung, Seminarraum I, Templergraben 83, 52062 Aachen

Schüler*innen der Q1/Q2, beziehungsweise der Jahrgangsstufen 12 und 13, erhalten im Workshop einen Handwerkskoffer, der sie bei ihrer eigenen Studienorientierung unterstützt. Die Teilnahme ist kostenfrei und alle Teilnehmer*innen erhalten im Anschluss eine Teilnahmebestätigung. Da die Anzahl an Teilnehmer*innen beschränkt ist, ist eine Anmeldung per E-Mail erforderlich.

Ansprechpartnerin: Dr. Anne Kursten, Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 26, E-Mail: anne.kursten@zhv.rwth-aachen.de.

Open Tuesday

Jeden Dienstag vom 13. Juni bis zum 18. Juli 2017

Dieses Angebot richtet sich an Schüler*innen, die bald ihr Abitur machen und sich noch nicht ganz sicher sind, welches Studium sie demnächst beginnen möchten. Ebenfalls sind diejenigen eingeladen, die ihr Abitur bereits in der Tasche haben, ein Auslandsjahr oder einen Freiwilligendienst absolviert haben und noch eine kleine Entscheidungshilfe benötigen. Die Studienberatung begleitet sie an jedem dieser Tage mit einem kleinen Rahmenprogramm und steht bei Fragen den Teilnehmer*innen zur Verfügung. Zudem können Vorlesungen, Seminare, Übungen oder die Fachschaften besucht werden.

Ablauf an jedem Dienstag:

- 9.15 Uhr: Begrüßung und Kurzvortrag der RWTH Aachen
- Besuch von Lehrveranstaltungen
- 12.15 Uhr: Rundgang RWTH Aachen
- Besuch von Lehrveranstaltungen

Die Lehrveranstaltungen der einzelnen Fächer können nach Interesse und ganz individuell in einer Übersicht unter

www.rwth-aachen.de/go/id/fkcu zusammengestellt werden.
Ansprechpartner: Andreas Steinbeck, M.A., Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 35 70, E-Mail: andreas.steinbeck@zhv.rwth-aachen.de.

Schnuppertag Molekularbiologische Forschung in der Medizin

Mittwoch, 11. Oktober 2017, Uniklinikum Aachen, Ebene 3, A-Gang, Raum 6

Molekularbiologische Forschung in der Medizin? Das klingt interessant, aber: Was genau ist das? Was läuft auf molekularer Ebene bei der Entstehung von Krankheiten ab und mit welchen Methoden kann man dies erforschen?

Einen Einblick in die Welt der Grundlagenforschung von Erkrankungen und die Entdeckung eines spannenden Aufgabenfeldes von Mediziner*innen, Biolog*innen und Biotechnolog*innen bietet dieser Schnuppertag im Universitätsklinikum Aachen. Das Angebot des Instituts für Molekulare Herz-Kreislaufforschung richtet sich an Schüler*innen der 10. bis 13. Jahrgangsstufe. Eine Anmeldung ist bis zum 8. September 2017 erforderlich.

Informationen unter **www.imcar.rwth-aachen.de**.

Ansprechpartnerin: Sandra Knarren, Tel: +49 241 80-8 05 80, E-Mail: sknarren@ukaachen.de.

SAM on Tour

Die RWTH stellt zur allgemeinen Orientierung und für ihre Studienfelder SelfAssessments bereit (ausgenommen von diesem Angebot sind die medizinischen Studiengänge). Um den Schüler*innen neben den Online-Tests die bestmögliche Orientierung und Hilfestellung in der Studienwahl zu bieten, begleitet die Zentrale Studienberatung mit einem individuell an den Bedürfnissen der Schüler*innen ausgerichteten Beratungsangebot das Format SAM on Tour. Dies geschieht in Form von Vorträgen sowie Gruppen- oder Einzelberatung. Die Schüler*innen erhalten eine individuelle Rückmeldung über ihre Stärken und Schwächen im Hinblick auf das jeweilige Studienfeld und erfahren, inwieweit sich ihre Vorstellungen mit dem tatsächlichen Studieninhalt decken. SAM on Tour kommt mit dem passenden Equipment und richtet sich an Schüler*innen der Q1 (Ende des Schuljahres) sowie an die Q2.

Nähere Informationen unter **www.rwth-aachen.de/samontour**.
Ansprechpartnerin: Dipl.-Soz. Anja Schaumlöffel, Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 21, E-Mail: anja.schaumloeffel@zhv.rwth-aachen.de.

b. Fachbezogene Angebote

Die „Große Physikanten-Show“

Freitag, 7. April 2017 um 14.00 Uhr, H 01 im Hörsaalgebäude C.A.R.L., Claßenstr. 1, 52072 Aachen

Mit ihrer spektakulären Physik-Show und Wissenschaftsshow haben die Physikanten bereits mehr als 750.000 Zuschauer begeistert. Am letzten Schultag vor den Osterferien in Nordrhein-Westfalen treten sie mit der „Großen Physikanten Show“ im Rahmen des 108. MNU-Bundeskongresses in Aachen auf. Herzlich eingeladen dazu sind Aachener Schüler*innen und Lehrer*innen aller Schulformen und Jahrgänge. Der Eintritt für Schulgruppen ist kostenlos, um eine vorherige Anmeldung bei der Geschäftsstelle wird jedoch gebeten, damit ein Platz garantiert werden kann.

Weitere Informationen erhalten Sie unter

www.bundeskongress-2017.mnu.de.

Ansprechpartner: Dipl.-Gyml. Stefan Pohlkamp, Tel: +49 241 80-9 71 99, E-Mail: MNU-Aachen-2017@matha.rwth-aachen.de.

Brigitte-Gilles-Preis

Auf der Veranstaltung RWTHtransparent Ende Januar 2017 wurde das Projekt „Junior-Ingenieur-Akademie (JIA)“ des Städtischen Gymnasiums Eschweiler mit dem Brigitte-Gilles-Preis 2016 ausgezeichnet. Ziel des Projektes ist der frühzeitige Kontakt von Schüler*innen mit dem Tätigkeitsfeld des Ingenieurberufs. Durch den Kurs soll die Hemmschwelle, in der Oberstufe ein naturwissenschaftliches Fach zu belegen und später ggf. zu studieren, herabgesetzt werden. Weitere Informationen gibt es unter

www.gymnasiumeschweiler.de/fuer-schueler-eltern/junior-ingenieur-akademie-jia.

Für den mit 2.500 € dotierten Preis können auch Sie sich bewerben.

Nähere Informationen zum Preis finden Sie unter

www.rwth-aachen.de/brigitte-gilles-preis.

Unihits für Kids

Im Rahmen dieses Programms besuchen Schulklassen der Jahrgangsstufe 6 und 7 an einem Vormittag die Hochschule. Für das Programm können verschiedene Unirallyes und Besuche bei technisch ausgerichteten Instituten kombiniert werden. Während dieses Erlebnistages werden die Ingenieur- und Naturwissenschaften den Kindern auf lebendige und spielerische Art zugänglich gemacht.

Weitere Informationen unter **www.rwth-aachen.de/unihits**.

Ansprechpartnerin: Christiane Rust, M.A., Institut für Erziehungswissenschaft, Tel: +49 241 80-9 35 98,

E-Mail: christiane.rust@rwth-aachen.de.

Einstieg in räumliches Denken und Konstruieren mit CAD

Montag, 10. April bis Donnerstag, 13. April 2017
sowie

Montag, 21. August bis Freitag, 25. August 2017

Eingeladen sind Schüler*innen ab Stufe EF/10 mit Interesse für Technisches Zeichnen und Konstruieren oder mit dem Studienwunsch für ein ingenieurwissenschaftliches Fach. Sie erhalten einen ersten Einstieg in das rechnergestützte räumliche Konstruieren und sind am Ende des Kurses in der Lage, eigenständig Bauteile zu erstellen, zusammenzubauen und zu animieren. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/einstieg-cad.

Ansprechpartner: Dr. Claus Pütz, E-Mail: vorkurs@igpm.rwth-aachen.de.

IceCube Masterclass

Bei der IceCube Masterclass erhalten Schüler*innen zwischen 15 und 19 Jahren an einem Tag Einblick in die Astroteilchenphysik und ihre aktuelle Forschung. Nach einer Einführung in die spannende Welt der Neutrinoastronomie wird in den Originaldaten des IceCube-Experiments, einem Kubikkilometer großen Neutrinooteleskop, das sich tief im Eis unterhalb des geographischen Südpols befindet, nach extra-terrestrischen Neutrinos gesucht. Alternativ kann mit Daten des IceTop-Experiments, einem klassischen Luftschauer-Experiment an der Oberfläche von IceCube, das Energiespektrum der geladenen, kosmischen Strahlung vermessen werden. Gruppenanmeldungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/go/id/hdod.
Ansprechpartner: Martin Rongen, M. Sc., Tel: +49 241 80-2 80 45, E-Mail: rongen@physik.rwth-aachen.de.

Energybirds® e.V

Energie verstehen und erleben: Unter diesem Motto engagieren sich die Mitglieder der Studierenden-Initiative Energybirds® e.V., um Schüler*innen der Sekundarstufe I und II über die Themen Klima und Nachhaltigkeit aufzuklären und sie für die Welt der Energie zu begeistern. Neben abwechslungsreichen Schulbesuchen werden angeleitete Projektstage und individuell geplante Exkursionen angeboten. Übergeordnetes Lernziel ist es eine Basis zu schaffen, auf der zukünftige Technologien selbstständig bewertet und hinterfragt werden können. Hierzu zählt auch der ressourcenbewusste Umgang mit Energie und Rohstoffen als Grundlage einer nachhaltigen Gesellschaft.

Die Veranstaltungen werden unabhängig, kostenlos und essenzenneutral von Studierenden verschiedener Fachrichtungen organisiert.

Weitere Informationen unter energybirds.org/bildung-2.
E-Mail: eve@energybirds.org.

Lernen durch Technik: Ingenieure ohne Grenzen e.V.

Ingenieure ohne Grenzen e.V. bietet für Schulklassen der Mittelstufe Projektstage zu wichtigen globalen Themen wie Wasser, Hygiene und Energieversorgung an. Diese beinhalten sowohl einen

theoretischen Teil als auch den praktischen Aufbau verschiedener Technologien und sollen durch ihre interaktive Gestaltung das Interesse an der Ingenieursarbeit fördern. Dabei liegt der Fokus auch immer auf der Sensibilisierung für die aktuellen Problematiken auf den behandelten Gebieten sowie dem Aufzeigen nachhaltiger Lösungskonzepte.

Weitere Informationen unter:

www.ingenieure-ohne-grenzen.org/de/aachen.

Ansprechpartner: Jonas Jäger, E-Mail: jonas.jaeger.jj@gmail.com.

Sponsored Walk

In diesem Sommer wird Ingenieure ohne Grenzen e.V. erstmals gemeinsam mit Aachener Schulen einen „Sponsored Walk“ durchführen. Beim Ablaufen von thematisch gestalteten Stationen entlang einer festgelegten Wanderroute sammeln die Teilnehmenden Spenden für Projekte der Entwicklungszusammenarbeit in Nepal, Bolivien, Kamerun und Sierra Leone. Derzeit suchen wir hierfür Schulen und Sponsoren als Partner. Bei Interesse an einer Zusammenarbeit melden Sie sich bitte bei Christoph Netsch (christoph.netsch@rwth-aachen.de).

Weitere Informationen:

www.ingenieure-ohne-grenzen.org/de/aachen.

Spaziergang@Informatik PLUS MATSE kennenlernen

Das IT Center kooperiert mit dem Spaziergang@Informatik – statt zwei Besuchen kann beim Spaziergang@Informatik zusätzlich über das duale Studium „MATSE/Scientific Programming“ informiert werden. Informationen zu dem Rundgang durch das Informatikzentrum mit Einblicken in Forschung und Lehre in der Fachgruppe Informatik unter www.rwth-aachen.de/Spaziergang-Informatik.

Ansprechpartnerin: Helen Bolke-Hermanns, Tel: +49 241 80-2 10 04, E-Mail: helen.bolke-hermanns@informatik.rwth-aachen.de.

InfoSphere PLUS MATSE kennenlernen

Das IT Center kooperiert mit dem InfoSphere – statt zwei Besuchen kann beim Besuch des Schülerlabors zusätzlich über das duale Studium „MATSE/Scientific Programming“ informiert werden. Informationen auch zu allen weiteren Angeboten unter www.schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de.

Ansprechpartnerin: Dr. Nadine Bergner, Tel: +49 241 80-2 19 33, E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de.

IT4Kids

IT4Kids bringt Informatik-AGs an Grundschulen und weiterführenden Schulen im Raum Aachen. Das Angebot richtet sich an Kinder der 3. bis 6. Klasse, die erste Erfahrungen im Programmieren sammeln wollen. Wir suchen interessierte Schulen, Lehrkräfte, Eltern und weitere Interessenten, die Interesse an der Durchführung einer IT4Kids-AG haben.

Weitere Informationen unter www.it-for-kids.org.

Ansprechpartner: Steffen Schneider, E-Mail: steffen.schneider@it-for-kids.org.

Fab Lab Aachen

In dieser Einrichtung des Instituts für Medieninformatik und Mensch-Computer-Interaktion werden die Technologien der digitalen Produktion praktisch vorgestellt, so dass Projekte an Lasercuttern, 3D-Druckern und Platinenfräsen kostenlos verwirklicht werden können. Das Fab Lab ist immer dienstags in der Zeit von 13–19 Uhr für jedermann nach Voranmeldung geöffnet, nach Rücksprache steht das Labor auch Gruppen zur Verfügung. Weitere Informationen unter www.fablab-aachen.de.
Ansprechpartner: Jan Thar, M. Sc., Tel: +49 241 80-2 10 72, E-Mail: jan.thar@rwth-aachen.de.

„dorkbot“-Treffen RWTH Aachen

Interessierte vom Schul- bis zum Rentenalter treffen sich jeden 3. Mittwoch im Monat um 18.30 Uhr bei der Media Computing Group, um spannende Dinge mit Elektronik zu machen, ihre Projekte vorzustellen und sich in der Aachener Maker-Szene auszutauschen. Treffpunkt: Informatikzentrum, Media Computing Group, Raum 2222, Ahornstr. 55, 52062 Aachen.
Weitere Informationen unter hci.rwth-aachen.de/dorkbot.
Ansprechpartner: Jan Thar, M. Sc., Tel: +49 241 80-2 10 72, E-Mail: jan.thar@rwth-aachen.de.

VDE Schulinitiative

Die VDE Hochschulgruppe Aachen hat sich zum Ziel gesetzt, Schüler*innen für Elektrotechnik zu begeistern und dafür die VDE Schulinitiative gegründet. Die Studierenden bringen im Rahmen einer Doppelstunde den Schüler*innen praxisnah die verschiedenen Aspekte der Elektrotechnik näher. Das Angebot ist für Schulen kostenlos.
Weitere Informationen unter www.vde-schulinitiative.de, E-Mail: info@vde-schulinitiative.de.

SchoolsRun beim 1. RWTH Campuslauf

Nach dem Kultevent Lousberglauf startet das Hochschulsportzentrum mit einem zweiten Lauf-Event in die kommende Saison: Am 2. Juni 2017 erfolgt die Erstauflage des 1. RWTH Campuslaufs. Schüler*innen der Jahrgänge 2002 bis 2007 haben hierbei die Gelegenheit, am 2,3 km langen SchoolsRun um 15.45 Uhr teilzunehmen. Informationen zum Event und zur Anmeldung zum SchoolsRun: www.rwth-campuslauf.de.

Jahresausstellung der Fakultät für Architektur

Donnerstag, 4. Mai bis Samstag, 6. Mai 2017, Reiffmuseum, Schinkelstr.1, 52062 Aachen

Die Fakultät für Architektur veranstaltet auch in diesem Jahr wieder ihre Jahresausstellung: Im Reiffmuseum werden studentische Arbeiten aus dem Bachelor- und Masterstudium und Forschungsergebnisse des vorherigen Jahres präsentiert. Offene Ateliers und Entwurfsstudios, die Ausstellung Best of Masters und die Sonderausstellung GESCHWINDIGKEIT DER BILDER – sowie die Expertenrunde am Eröffnungs- und Thementag laden zum intensiven Austausch ein. Begleitet wird die Ausstellung wieder von

einem Alumni-Tag mit Kurzvorträgen aus der Praxis ehemaliger Absolvent*innen. Das Ziel der Jahresausstellung Architektur ist es, auch Architekturinteressierte aus der Region, Studieninteressierte und Schüler*innen mit den verschiedenen Formaten der Ausstellung anzusprechen.

Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. Architektin Sandra Hortz, Tel: +49 241 80-9 90 94, E-Mail: hortz@dekanat.arch.rwth-aachen.de

RWTHextern – Veranstaltungen

Das Bürgerforum RWTHextern informiert die Bürgerschaft im Dreiländereck über die Aktivitäten der RWTH Aachen. Ziel ist es, ein möglichst umfassendes Bild der Hochschule zu vermitteln, indem Initiativen aus Forschung, Lehre und akademischem Leben für die Bürgerinnen und Bürger zielgruppengerecht, verständlich und unterhaltsam aufbereitet werden. Schüler*innen sind herzlich willkommen!

Ist der Mensch ein Computer? Zum Verhältnis von Würde und Manipulation

Vortragsreihe, jeden Dienstag vom 18. April bis zum 25. Juli 2017, 18.15–19.45 Uhr, Hörsaal HKW 1, Wüllnerstraße 1, 52062 Aachen

Pacific Garbage Screening – Reinigung der Ozeane

Montag, 2. Mai 2017, 18.30 Uhr
Ford-Saal, SuperC, Templergraben 57, 52062 Aachen

Der neue, hochdynamische Fahrsimulator

Donnerstag, 11. Mai 2017, 15.30 Uhr
Seffenter Weg, Ecke Sommerfeldstraße vor der Glasfront des Fahrsimulators am ika.
Anmeldung erforderlich bis zum 10. Mai 2017 unter +49 241 80-93681 oder an extern@rwth-aachen.de.

Hitlers „Mein Kampf“ – Eine kritische Edition

Donnerstag, 8. Juni 2017, Hörsaal HO3, Hörsaalgebäude C.A.R.L., Claßenstraße 1, 52062 Aachen

Uni im Rathaus

Zero Waste – Ist ein Leben ohne Abfall möglich?

Donnerstag, 27. Juni 2017, 19.30 Uhr
Krönungssaal, Aachener Rathaus, 52062 Aachen

LiteraTour

Irren ist nützlich. Warum die Schwächen des Gehirns unsere Stärken sind

Donnerstag, 6. Juli 2017, 19.30 Uhr
Theatersaal Mensa Academica, Pontwall 3, 52062 Aachen

3. Neues zu Ausbildung, Bewerbung und Einschreibung

Talentscouting Aachen

Bildungs- und Chancengerechtigkeit zu fördern, ist ein gemeinsames Ziel der RWTH und der FH Aachen. Im Januar ist hierzu das Gemeinschaftsprojekt beider Hochschulen, „Talentscouting Aachen“, gestartet. Ziel ist es, Schüler*innen aus Familien ohne akademische Erfahrung in der Städteregion Aachen und den Kreisen Düren, Heinsberg und Euskirchen auf ihrem Bildungsweg zu unterstützen. Hierfür möchten die Talentscouts mit den Lehrkräften und den Studien- und Berufswahlkoordinator*innen der Berufskollegs, Gesamtschulen und Gymnasien kooperieren, um talentierte Schüler*innen zu finden und individuell im Übergang Schule-Beruf/Studium vor Ort langfristig zu begleiten. Bei Fragen zum Projekt können beide Projektkoordinator*innen über die Webseite

www.talentscouting-aachen.de/kontakt.html kontaktiert werden. Alle weiteren Informationen unter www.talentscouting-aachen.de.

Das „Nullte“ Semester: Ein Projekt für Interessierte an den Ingenieurstudiengängen an FH Aachen und RWTH Aachen

„Guter Studienstart im Ingenieurbereich“: Auch 2017 startet erneut als Kooperation von RWTH Aachen und Fachhochschule Aachen das Orientierungsprojekt „Guter Studienstart im Ingenieurbereich“ mit dem Ziel, Abiturient*innen, Berufsschüler*innen und Studierenden realistische Einblicke in den Alltag der beiden Hochschulen zu verschaffen. Die Zeit von März bis Juli (für Abiturient*innen von Mai bis Juli) dient als unverbindliches, „nulltes“ Semester der intensiven Vorbereitung auf den Studienstart zum Wintersemester 2017/18. Neben dem Besuch von Veranstaltungen aus den Studiengängen Maschinenbau, Elektrotechnik und Bauingenieurwesen beider Hochschulen sowie Luft- und Raumfahrt (FH) werden im Rahmenprogramm semesterbegleitend Grundlagen, z.B. in Mathematik oder Informatik vermittelt, studentisches Mentoring sowie individuelle Studienberatung angeboten. Eine Teilnahme an Prüfungen ist optional, bestandene Prüfungen können auf ein späteres Studium an FH oder RWTH angerechnet werden, Fehlversuche zählen nicht. Weitere Informationen und die Anmeldung (bis zum 1.4.2017) findet man unter www.guterstudienstart.de. Bei Fragen zum Projektablauf können die Studienberatungen beider Hochschulen unter studienberatung@guterstudienstart.de kontaktiert werden. Ansprechpartnerin RWTH: Verena Tesch, M.A., Zentrale Studienberatung der RWTH Aachen, Templergraben 83, 52062 Aachen, Telefon: +49 241 80-9 94 12.

Berufsausbildung an der RWTH

Informationen über das gesamte Ausbildungsangebot der RWTH sowie die Ausbildungsberufe 2017 finden Sie unter www.rwth-aachen.de/berufsausbildung.

Abschluss der Berufsausbildung

Die RWTH Aachen gratuliert ihren 59 Auszubildenden zum erfolgreichen Abschluss in den Ausbildungsberufen Baustoffprüfer*innen, Chemielaborant*innen, Elektroniker*innen für Geräte und Systeme, Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste, Fachinformatiker*innen, Industriemechaniker*innen, Kaufleute für Büromanagement, Technische Produktionsdesigner*innen sowie Verfahrensmechaniker*innen und Werkstoffprüfer*innen. Mit der kommenden Sommerprüfung wird zudem eine große Zahl an Auszubildenden aus weiteren Berufsgruppen ihre Ausbildung beenden.

Einstellungsjahr 2017

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 28.8.2017. Die Bewerbungsphase mit den Einstellungstests läuft bereits seit September 2016.

MATSE- Ausbildung für das Einstellungsjahr 2017

Es gibt freie Ausbildungsstellen als Mathematisch-technische Softwareentwickler*innen in Kombination mit dem dualen Studiengang „Scientific Programming“ (FH Aachen) mit Beginn zum 1.9.2017. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/berufsausbildung und www.itc.rwth-aachen.de/matse.

MATSE kennenlernen

Interessierte Lehrkräfte können mit Schüler*innen der Oberstufe das IT Center besuchen und sich dort über das duale Studium „Scientific Programming“ mit der MATSE-Ausbildung (Mathematisch-technische Softwareentwickler*innen) informieren. Der Umfang eines solchen Termins wird individuell abgestimmt. Weitere Informationen unter www.itc.rwth-aachen.de/matse. Ansprechpartner: Ausbildungsgruppe MATSE am IT Center, Tel: +49 241 80-2 92 32, E-Mail: matse@itc.rwth-aachen.de.

CHECK IN Berufswelt 2017 – Aachen

Donnerstag, 13. Juli 2017, 12 bis 17 Uhr
An diesem Berufsfelderkundungstag haben Schüler*innen ab der Klasse 8 die Möglichkeit, Unternehmen und Institutionen in ihrer unmittelbaren Umgebung zu besuchen. Auch in den jeweiligen Berufsausbildungszentren (Labore, Werkstätten, usw.) der RWTH Aachen können spezifische Tätigkeiten verschiedener Ausbildungsberufe erkundet werden. Alles zu CHECK IN Aachen unter checkin-aachen.de, weitere Informationen sowie Anmeldung zum

Angebot der RWTH unter

www.rwth-aachen.de/berufsausbildung.

Ansprechpartnerin: Monika Kalinowski, Abteilung Aus- und Fortbildung, Tel: +49 241 80-9 41 87, E-Mail: monika.kalinowski@zhv.rwth-aachen.de.

Berufsfelderkundung an der RWTH Aachen

Ab dem Schuljahr 2016/2017 werden alle Schüler*innen im Kreis Düren aus den 8. Klassen an Berufsfelderkundungstagen teilnehmen. Durch diese Praxistage in einem Betrieb sollen die Jugendlichen den Arbeitsalltag kennenlernen und Einblicke in verschiedene Berufsfelder erhalten. 2017 finden die Berufsfelderkundungstage im Kreis Düren am 6. April und 5. Juli statt.

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 im Rahmen der Berufsfelderkundung unter

www.kreis-dueren.bfe-nrw.de.

Ansprechpartnerin: Miriam Nowak, Abteilung Aus- und Fortbildung, Tel: +49 241 80-9 41 87, E-Mail: miriam.nowak@zhv.rwth-aachen.de.

4. Veranstaltungen für Lehrkräfte

MNU-Bundeskongress 2017

Unter der Schirmherrschaft von Ministerpräsidentin Hannelore Kraft wird vom 6. bis zum 10. April 2017 der 108. Bundeskongress des Verbandes zur Förderung des MINT-Unterrichts (MNU) an der RWTH Aachen stattfinden. Neben etwa 25 Vorträgen pro Tag zu allen MINT-Fächern, Workshops und einer umfangreichen Lehrmitteleausstellung werden zahlreiche Exkursionen und ein ansprechendes Rahmenprogramm angeboten, dabei sollen auch Impulse zum Thema Nachhaltigkeit gesetzt werden. Nähere Informationen zum MNU und dem Kongress finden Sie unter:

www.bundeskongress-2017.mnu.de.

Ansprechpartner an der RWTH: Prof. Dr. Johanna Heitzer, Tel: +49 241 80-9 70 72, E-Mail: johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de sowie Dipl.-Gyml. Stefan Pohlkamp, Tel: +49 241 80-9 71 99, E-Mail: MNU-Aachen-2017@matha.rwth-aachen.de.

„Pädagogische Herausforderungen im Schulalltag“, Vortragsreihe Sommersemester 2017

Im Rahmen der Vortragsreihe „Pädagogische Herausforderungen im Schulalltag“ bietet das Lehrerbildungszentrum der RWTH im Sommersemester wieder abwechslungsreiche und aktuelle Vorträge zu unterschiedlichen Themen an. Los geht es am Mittwoch, 26. April 2017, ab 18.15 bis 19.45 Uhr im Hörsaal H 10 (Hörsaalgebäude C.A.R.L.). Wilfried Bock, Schulleiter des „Dalton-Gymnasiums“ Alsdorf, berichtet über das Konzept und die pädagogischen Leitlinien der Schule. Weitere Vortrags-Termine im Sommersemester sind der 18.5., 20.6. und 4.7.2017. Unter anderem wird dabei

Yvonne Michel von der Suchpräventionsstelle der Stadt Aachen über Online- und Mediensucht referieren. Eine Anmeldung zu den Vorträgen ist nicht erforderlich. Weitere Informationen unter **www.lbz.rwth-aachen.de/aktuelles**.

Ansprechpartner: Christina Bremke-Buchholz, Lehrerbildungszentrum, Tel: +49 241 80-9 63 27, E-Mail: bremke@lbz.rwth-aachen.de sowie Sebastian Goetzke, Lehrerbildungszentrum, Tel: +49 241 80-9 64 35, E-Mail: goetzke@lbz.rwth-aachen.de.

Ausstellung „Ich sehe Was(ser), was du nicht siehst“

Mittwoch, 22. März bis Montag, 10. April 2017, Sparkasse am Eisenbrunnen, Friedrich-Wilhelm-Platz 1–4, 52062 Aachen

Die von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt geförderte Ausstellung zu virtuellem Wasser wird im Rahmen des 108. MNU-Bundeskongresses in der Sparkasse am Eisenbrunnen zu den Filialöffnungszeiten zu besichtigen sein.

Nähere Informationen erhalten Sie unter

www.bundeskongress-2017.mnu.de.

Mathematikdidaktische Vorträge „Grüne Reihe“

Die „Grüne Reihe“ wendet sich an Mathematik-Lehrende und -Studierende aller Art und hat die Didaktik der Mathematik zum Gegenstand. Referentin im Sommersemester 2017 ist u.a. Frau Prof. Dr. Susanne Prediger (TU Dortmund): am Dienstag, den 2. Mai wird sie zum Thema „Sprache im Mathematikunterricht“ einen Vortrag halten. Die Vorträge finden jeweils von 18.00 bis 19.00 Uhr im Hörsaal III des Hauptgebäudes, Templergraben 55, statt. Ab 17.15 Uhr gibt es die Möglichkeit zu einem Austausch bei Kaffee und Tee im Raum 221 des Hauptgebäudes. Nähere Informationen finden Sie unter **www.didaktik.matha.rwth-aachen.de**.

MathePlus-Zertifikatsklausur (iMPACT)

Das Schul-Hochschul-Projekt zur besseren Vorbereitung auf die Mathematikanforderungen vieler Studiengänge läuft weiter mit großem Erfolg. Die Zertifikatsklausur 2017 findet am 10. Juni statt. Weitere Informationen zum Projekt und zur Klausur unter

www.mathematik.rwth-aachen.de/impact.

Ansprechpartner: Dipl.-Gyml. Robert Ivo Mei, Tel: +49 241 80-9 70 89, E-Mail: robert.mei@matha.rwth-aachen.de.

Mathematik-Dozenten kommen an Ihre Schule

Wo steckt Mathematik drin? Wozu ist Mathematik gut? Wie hilft Mathematik, reale Vorgänge zu verstehen? Dozent*innen der Fachgruppe Mathematik erläutern, wie Mathematik zur Erklärung realer Phänomene und zur Lösung von Problemen eingesetzt werden kann. Eine Übersicht über die Vortragsthemen und weitere Informationen unter **www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz**.

5. Angebote für interessierte Eltern

Vortrag „Wie können Eltern ihr Kind bei der Studienentscheidung unterstützen?“

Um Eltern in ihrer Rolle als wichtige Berater*innen bei der Studienentscheidung des eigenen Kindes zu unterstützen, werden in diesem Vortrag wichtige Fragen besprochen und Hilfestellungen aufgezeigt. Das Angebot kann auch von Seiten der Schulen angefragt werden. Weitere Informationen zu dem Vortrag unter **www.rwth-aachen.de/elternabend**. Anfragen direkt an Frau Dr. Mandana Biegi, Zentrale Studienberatung, Tel: +49 241 80-9 94 03, E-Mail: mandana.biegi@zhv.rwth-aachen.de.

RWTH-Newsletter für Lehrkräfte und Eltern

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

Weitere Newsletter der RWTH Aachen:
mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo.

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

An- und Abmeldungen zum Newsletter erfolgen selbstständig über die Webseite **mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo/lehrer-news**.

Verantwortlich:

Dr. Mandana Biegi, Abteilungsleiterin, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen.

Inhalt und Texte:

Dr. des. Stefanie Gerlach, Koordinatorin der Schülerprogramme, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen,
Tel: +49 241 80-9 94 22, E-Mail: schuelerprogramme@rwth-aachen.de.