

RWTH-Newsletter für Lehrkräfte und Eltern

März 2015

Überblick

1. [Angebote für Schüler/innen und Studieninteressierte](#)
 - [Studien- und Berufsorientierung](#)
 - [Fachbezogene Angebote der RWTH Aachen](#)
 2. [Angebote für den schulischen Unterricht](#)
 3. [Neues zum Thema Bewerbung und Einschreibung](#)
 4. [Informationsveranstaltungen und Fortbildungen für Lehrer/innen](#)
 5. [Angebote für Eltern](#)
 6. [Neuigkeiten aus dem Hochschulleben](#)
-

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, dass wir auch dank Ihrer Unterstützung mit einem erfolgreichen Auftakt in das neue Jahr starten konnten: Zu unseren Beratungstagen, die im Rahmen der landesweiten Wochen der Studienorientierung jährlich stattfinden, konnten wir in diesem Jahr an den drei Veranstaltungstagen Ende Januar über 9000 Studieninteressierte begrüßen.

Mit diesem aktuellen Newsletter möchten wir Ihnen nun zum Schulbeginn und Semesterstart nach Ostern einen Ausblick auf die weiteren Angebote und Informationen in den nächsten Monaten vermitteln.

Gerne können Sie den Newsletter im Kollegium oder der Elternschaft sowie an andere Interessenten weitergeben, einzelne Angebote oder Informationen an die Schülerinnen und Schüler weiterleiten oder auf den Webseiten der Schule oder der Pflegschaft verwenden. Alle Informationen finden Sie auch unter www.rwth-aachen.de/schulnews.

Ihnen allen sonnige Ostertage.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Mandana Biegi
Leiterin der Zentralen Studienberatung

1. Angebote für Schüler/innen und Studieninteressierte

Studien- und Berufsorientierung:

Zur Information für Studien- und Berufswahlkoordinator/innen und Eltern

- **Vortragsprogramm der Zentralen Studienberatung (ZSB):**

Alle Informationen zu diesen Veranstaltungen für **Studieninteressierte** (sofern nicht anders angegeben) sowie weitere Angebote im Sommersemester 2015 unter www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage. Darüber hinaus informiert die Zentrale Studienberatung über alle wichtigen Termine, Veranstaltungen und Vorträge rund ums Thema Studium auf Facebook unter www.facebook.com/zsb.rwth.

Di., 24.03.2015, 17-18.30 Uhr: „**Abi, was dann?**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Do., 30.04.2015, 16-17.30 Uhr: „**Das Studienangebot der RWTH**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Di., 12.05.2015, 16-17.30 Uhr: „**Voraussetzungen und Perspektiven eines erfolgreichen geistes- und sozialwissenschaftlichen Studiums**“

Kármán-Auditorium, Fo2, Eilfschornsteinstr. 15.

Mi., 13.05.2015, 16-17.30 Uhr: „**Die Welt des Studiums - Studieren, was heißt das?**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Di., 19.05.2015, 17-18.30 Uhr: „**Ingenieurwissenschaften - Na klar! Aber welche Fachrichtung?**“

Kármán-Auditorium, Fo2, Eilfschornsteinstr. 15.

Mo., 01.06.2015, 17-18.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für Bachelorstudiengänge an der RWTH Aachen**“

SuperC, Generali-Saal, Templergraben 57.

Di., 02.06.2015, 16-17.30 Uhr: „**Voraussetzungen und Perspektiven eines erfolgreichen Lehramtsstudiums**“

Kármán-Auditorium, Fo5, Eilfschornsteinstr. 15.

Mi., 03.06.2015, 17-18.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für medizinische Studiengänge bei Hochschulstart**“

SuperC, Generali-Saal, Templergraben 57.

Di., 09.06.2015, 16 Uhr: „**Voraussetzungen und Perspektiven eines erfolgreichen geistes- und sozialwissenschaftlichen Studiums**“

Kármán-Auditorium, Fo2, Eilfschornsteinstr. 15.

Do., 11.06.2015, 17-18.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für Bachelorstudiengänge an der RWTH Aachen**“

SuperC, Ford-Saal, Templergraben 57.

Mo., 15.06.2015, 17-18.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für medizinische Studiengänge bei Hochschulstart**“

SuperC, Generali-Saal, Templergraben 57.

Di., 16.06.2015, 16-17.30 Uhr: „**Wie finanziere ich mein Studium?**“

Kármán-Auditorium, Fo5, Eilfschornsteinstr. 15.

Di., 23.06.2015, 16-17.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für medizinische Studiengänge bei Hochschulstart**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Di., 30.06.2015, 16-17.30 Uhr: „**Studium und Arbeitsmarkt**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Do., 02.07.2015, 16-17.30 Uhr: „**Kurzfristige Studienentscheidung - Risiko oder Chance?**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Mo., 06.07.2015, 17-18.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für Bachelorstudiengänge an der RWTH Aachen**“

SuperC, Generali-Saal, Templergraben 57.

Di., 07.07.2015, 16-17.30 Uhr: „**Die Studienplatzbewerbung für Bachelorstudiengänge an der RWTH Aachen**“

ZSB, Seminarraum I, Templergraben 83.

Di., 28.07.2015, 16-17.30 Uhr: „**Die Welt des Studiums - Studieren, was heißt das?**“

Hörsaalgebäude HKW „Toaster“, 3. OG, HKW 2, Wüllnerstr. 1.

Die Vorträge im laufenden Sommersemester sind im Anhang als Übersicht zusammengestellt, als Druckvorlage für ein Plakat oder zur Bereitstellung im Web (PDF-Format).

- **Mein Weg ins Studium**

Alle studieninteressierte **Schüler/innen der Oberstufe** können während der Vorlesungszeit ausgewählte Vorlesungen, Seminare oder Übungen besuchen, um vorab schon einen realistischen Eindruck von „Studieren“ zu bekommen. In einem speziellen Vorlesungsverzeichnis sind geeignete Veranstaltungen zusammengestellt. Weitere Informationen und das aktuelle Verzeichnis in Kürze unter www.rwth-aachen.de/vorlesungsbesuch.

- **Orientierungswoche Di., 07.- Fr., 10.04.2015**

Mit täglichen Vorträgen zu den Themen Entscheidungsfindung, Bewerbung, Studienaufbau und -ablauf bietet die Zentrale Studienberatung **Abiturientinnen und Abiturienten** ein kompaktes Informationspaket zur Studienorientierung an. Abgerundet wird das Programm mit einer Führung über den Campus. Die Vortragsmodule werden täglich wiederholt und können individuell zusammengestellt werden. Die Orientierungswoche findet in den Osterferien, 07.-10.04.2015 im SuperC, 6. Etage, Templergraben 57, statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/orientierungswoche.

- **Open Tuesday 02.06.-14.07.2015**

Bei diesem Schnupperangebot haben **Schüler/innen** sowie **Studieninteressierte** die Möglichkeit, einen Tag lang die RWTH durch Besuche von Vorlesungen, Seminaren und Übungen kennenzulernen. Nach einer kurzen Begrüßung in der ZSB können diese Veranstaltungen individuell besucht werden. Mittags wird ein Rundgang durch den Kernbereich, am Nachmittag abschließend eine Fragestunde sowie zusätzlich Vorträge angeboten. Informationen unter www.rwth-aachen.de/opentuesday.

- **Bildungsmessen und Fachveranstaltungen zur Studienorientierung mit Beteiligung der RWTH Aachen**

Fr./Sa., 24./25.04.2015: [STUDY WORLD Berlin](#).

Russisches Haus der Wissenschaft (RHWK) Berlin.

Mi./Do., 27./28.05.2015: [ZAB Aachen](#). Eurogress Aachen.

Mi./Do., 27./28.05.2015: [Nordjob Flensburg](#). Flens-Arena Flensburg.

Di./Mi., 02./03.06.2015: [Vocatum Düsseldorf](#). Mitsubishi Electric Halle Düsseldorf.

- **Bitte vormerken:**

Do., 01.10.2015: [Erstinfotag „Was will ich werden?“](#).

Berufsfelderkundung an der RWTH Aachen für **Schüler/innen von 14 bis 16 Jahren**.

Mo., 19.10.- Mi., 21.10.2015: [Schnupperstudium „Frauen in die Technik“](#).

Für **Schülerinnen der Q1/Q2**.

Mo., 02.11.- Fr., 06.11.2015: [Hochschulhospitationswoche](#).

Für **Schüler/innen der Q1/Q2**.

Fr., 13.11.2015: [RWTH-Wissenschaftsnacht „5 vor 12“](#).

Wissenschaft für **alle Generationen** verständlich und greifbar machen.

[△ zurück zur Übersicht](#)

Fachbezogene Angebote der RWTH Aachen:

Zur Information für die MINT-Koordination, Fachlehrer/innen und Eltern

Hochschulweit:

- **Erinnerung: Jetzt noch anmelden zum Girls‘ und Boys‘ Day Do., 23.04.2015**

Die RWTH Aachen ist mit vielen Einrichtungen und Instituten verschiedener Fachrichtungen beteiligt. Weitere Informationen und die Anmeldung unter www.girls-day.de und www.boys-day.de. Ansprechpartnerin an der RWTH Aachen: Birgit Penkert, Gleichstellungsbüro, Tel.: 0241/80-96564, E-Mail: birgit.penkert@gsb.rwth-aachen.de.

- **Girls go MINT**

Das Ferienprogramm für **Schülerinnen im Alter von 12-14 Jahren** findet in der zweiten Woche der Sommerferien, Mo., 06.- Fr., 10.07.2015, statt. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/girls-go-mint. Ansprechpartnerin: Lena Mevissen, Gleichstellungsbüro, Tel.: 0241/80-99238, E-Mail: lana.mevissen@gsb.rwth-aachen.de.

- **Schüleruni in den Sommerferien**

Sich einmal mit dem eigenen Wunschfach an der Uni intensiv beschäftigen. Schauen, welche Themen erforscht werden. Ausprobieren, wie Forschung geht und nebenbei noch Leute kennenlernen, die das Fach lehren oder studieren. In den NRW-Sommerferien bietet die RWTH Aachen für **Schüler/innen der Mittel- und Oberstufe** die Schüleruni in einer Reihe von Fächern an. Jede Schüleruni dauert eine Woche, die Teilnahme ist kostenlos. Nach den Osterferien stehen alle weiteren Informationen und die Anmeldung unter www.rwth-aachen.de/schueleruni bereit. Ansprechpartnerin: Anja Schaumlöffel, Zentrale Studienberatung, Tel.: 0241/80-99421, E-Mail: anja.schaumloeffel@zhv.rwth-aachen.de.

- **Mädchen in Technik und Handwerk (MiTH)**

Der nächste Termin wird unter www.rwth-aachen.de/mith angekündigt. Ansprechpartnerin: Birgit Penkert, Gleichstellungsbüro, Tel.: 0241/80-96564, E-Mail: birgit.penkert@gsb.rwth-aachen.de.

- **Studieren vor dem Abi**

Auch im Sommersemester 2015 bietet die RWTH Aachen für besonders interessierten **Schüler/innen** die Möglichkeit, schon vor dem Abitur nach Absprache mit der Schule und den jeweiligen Zuständigen in ausgewählten Fächern zu studieren: Mathematik, Physik, Chemie, Computational Engineering Science (CES), Literatur- und Sprachwissenschaft, Gesellschaftswissenschaften und Lateinkurse. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/Studieren_vor_dem_Abi. Ansprechpartnerin: Dr. Mandana Biegi, Zentrale Studienberatung, Tel.: 0241/80-99403, E-Mail: mandana.biegi@zhv.rwth-aachen.de.

Informatik/Mathematik:

- **Ringvorlesung "Was ist Informatik?"**

Ab 02.06.2015 immer dienstags um 18 Uhr Hauptgebäude, H III, 1. Etage, Templergraben 55. Weitere Infos unter www.rwth-aachen.de/was-ist-informatik.

- **CAMMP week powered by Bürgerstiftung So., 07.- Fr., 12.06.2015 - Mathematische Modellierungswoche für Schüler/innen und Lehrkräfte.** Hier tüfteln **Schüler/innen der Oberstufe** unterstützt durch Wissenschaftler/innen und Lehrkräfte eine Woche an realen Fragestellungen, die aus der Forschung von Firmen und Universitätsinstituten stammen. Dazu setzen sie mathematische Modellierung und Computersimulationen ein. Die Veranstaltung findet in einer Jugendherberge statt.

Anmeldungen sind bis Di., 31.03.2015 möglich. Veranstalter ist das Schülerlabor CAMMP (Computational and Mathematical Modeling Program) der RWTH Aachen. Anmeldung und weitere Informationen unter www.cammp.rwth-aachen.de. Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Frank, E-Mail: cammp@ices.rwth-aachen.de.

- **Go-IT Mi., 17.06.- Mi., 24.06.2015**

Das IT Center der RWTH Aachen bietet interessierten **Schüler/innen der Oberstufe** mit Vorkenntnissen in Programmiersprachen die Möglichkeit sich an einem Team-Programmierungswettbewerb zu beteiligen. Verschiedene Softwareentwicklungsbetriebe stellen Aufgaben zur Verfügung, die Teams werden in den Betrieben begleitet. Die Teilnehmer/innen sollen die eigenen Fähigkeiten erweitern und Einblick in Unternehmen und Hochschuleinrichtungen erhalten. Der Wettbewerb wird in Kooperation des Vereins Regina e.V. und des ZDI-Zentrums Düren ANTalive angeboten und ausgetragen. Weiterführende Informationen und Anmeldung unter www.antalive.de.

- **Feriencamp Mi., 05.- Fr., 07.08.2015 im InfoSphere - Schülerlabor Informatik**

Für den dreitägigen Workshop „Mit Informatik & Photonik die Welt verbessern?“ in den Sommerferien werden kreative, kluge Köpfe **ab Jahrgangsstufe 8** gesucht, die gemeinsam mit den Betreuer/innen Ideen entwickeln, Konzepte umsetzen und anschließend das Ganze präsentieren. Da den Teamprojekten fast keine Grenzen gesetzt und die Herausforderungen groß sind, wird das Feriencamp für Weltverbesserer mit Übernachtung angeboten. Informationen und Anmeldung unter schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/feriencamp-mit-informatik-die-welt-verbessern. Ansprechpartnerin: Nadine Bergner, Tel.: 0241/80-21933, E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de.

Georessourcen und Materialtechnik:

- **Fachgruppe Materialwissenschaft und Werkstofftechnik – Praktika**

In den Osterferien 2015 können **Schülerinnen und Schüler** in der Fachgruppe Materialwissenschaft und Werkstofftechnik freiwillige Praktika absolvieren. Hier lernen sie den Prozess der Herstellung, Verarbeitung und des Recyclings metallischer und mineralischer Werkstoffe kennen. Weitere Informationen unter www.muw.rwth-aachen.de/go/id/txg. Ansprechpartnerin: Nadine Loose, Tel.: 0241/80-98078, E-Mail: ReferentMuW@rwth-aachen.de.

- **Science Camp 2015 Di., 04.- Mi., 05.08.2015**

Das Science Camp richtet sich an **Schüler/innen der Oberstufe**, die sich für Technik und Naturwissenschaften interessieren. An den zwei Tagen mit Übernachtung geht es um die Gewinnung, die Aufbereitung, den ressourcenschonenden Umgang und schließlich um das Recycling der Rohstoffe und der daraus hergestellten Produkte. Weitere Informationen unter www.rohstoffe.rwth-aachen.de/science-camp.

Geisteswissenschaften:

- **Ringvorlesung „Berufsperspektiven für Geisteswissenschaftlerinnen und Geisteswissenschaftler“**

Offen auch für interessierte Schüler/innen der Oberstufe, Studieninteressierte und Eltern. Ab 16.04.2015 donnerstags um 18 Uhr im Kármán-Auditorium, Fo5, Eilfschornsteinstr. 15. Weitere Informationen sowie Termine unter www.rwth-aachen.de/berufsorientierung-geisteswissenschaften.

Weitere Angebote für Kinder und Jugendliche unter www.rwth-aachen.de/schueler.

Ansprechpartnerin: Geesche Intveen, Zentrale Studienberatung, Tel.: 0241/80-99419, E-Mail: geesche.intveen@zhv.rwth-aachen.de.

[△ zurück zur Übersicht](#)

2. Angebote für den schulischen Unterricht

Für die MINT-Koordination und MINT-Fachlehrer/innen:

Hochschulweit:

- **Unihits für Kids – Sehen, Staunen, Verstehen**

Mit dem neuen Jahr präsentiert sich das Programm des Instituts für Erziehungswissenschaft mit einer Konzeptänderung: Selbstverständlich ist es weiterhin Ziel, die Faszination für Technik bei **Schüler/innen der 5. bis 9. Jahrgangsstufe** durch eigenes Erleben und Experimentieren zu wecken bzw. zu stärken. Die Schulen werden in Zukunft auf ein Angebot von verschiedenen Modulen für verschiedene Zielgruppen und Schwerpunkte zurückgreifen können. So werden die Schüler/innen mit einer Rallye aktiv eingebunden, um die Universität, ihre Struktur, ihre Institute und Berufsmöglichkeiten auf spielerische Art und Weise näher kennenzulernen und ihre Erfahrungen mit Hilfe von iPads zu dokumentieren. Ein erlebnisorientierter und interaktiver Zugang zu verschiedenen technischen Themen soll begeistern, Vorbehalte gegenüber Ingenieur- und Naturwissenschaften sollen abgebaut sowie ein Einblick in deren Aufgabenfelder geschaffen werden. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/unihits. Ansprechpartnerin: Christiane Rust, Tel.: 0241/80-93598, E-Mail: christiane.rust@rwth-aachen.de.

Informatik/Mathematik:

- **Didaktik der Mathematik**

Weitere Informationen unter www.didaktik.matha.rwth-aachen.de/de/schulen. Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Johanna Heitzer, Fachgruppe Mathematik, E-Mail: johanna.heitzer@matha.rwth-aachen.de.

Erinnerung: MathePlus (iMPACT) - Zertifikatsklausur Sa., 14.06.2015, vormittags

Weitere Informationen unter www.mathematik.rwth-aachen.de/impact.

Mathematik-Dozenten kommen an die Schule

Wo steckt Mathematik drin? Wozu ist Mathematik gut? Wie hilft Mathematik reale Vorgänge zu verstehen? Dozentinnen und Dozenten 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 finden Sie unter www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/obz.

„Vom Lotfällen bis zum JPEG-Format“

Das Lehr- und Forschungsgebiet Didaktik der Mathematik bietet unter der Leitung von Prof. Dr. Johanna Heitzer einen **Oberstufenworkshop** an. Weitere Informationen unter www.didaktik.matha.rwth-aachen.de/de/schulen/schuelerworkshops.

- **CAMMP(Computational and Mathematical Modeling Program) - Schülerlabor Mathematik**

Informationen zu allen Angeboten unter www.cammp.rwth-aachen.de. Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Frank, E-Mail: cammp@ices.rwth-aachen.de.

CAMMP day - Workshop zur mathematischen Modellierung

An einem CAMMPday werden die mathematischen Hintergründe von verschiedenen Anwendungskontexten (z.B. GPS, Google, Solarkraftwerke, JPEG, Animationsfilme) erforscht. **Mathematikurse der Mittel- oder Oberstufe** erhalten gemeinsam mit ihrer Lehrkraft die Möglichkeit an einem der angebotenen Workshops an der RWTH Aachen teilzunehmen. Im Fokus steht dabei kreatives Erproben und Experimentieren. Weitere Informationen, Anmeldung und individuelle Terminvereinbarung unter www.cammp.rwth-aachen.de.

- **InfoSphere - Schülerlabor Informatik**

Informationen zu allen Angeboten unter schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de. Ansprechpartnerin: Nadine Bergner, Tel.: 0241/80-21933, E-Mail: schuelerlabor@informatik.rwth-aachen.de.

- **MATSE kennenlernen**

Interessierte Lehrer/innen können mit ihren **Schülergruppen** das IT Center besuchen und sich dort über das duale Studium „Scientific Programming“ mit der MATSE-Ausbildung (mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in) 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.: 0241/80-29232, E-Mail: matse@itc.rwth-aachen.de.

Ingenieurwissenschaften, Georessourcen und Materialtechnik:

- **Fachgruppe Materialwissenschaft und Werkstofftechnik - Workshop**

Die Fachgruppe Materialwissenschaft und Werkstofftechnik bietet ab Sommersemester 2015 einen neuen Workshop für **Schülergruppen** an: „Metallrecycling – Wie aus Matchboxautos neue Gussteile werden.“ Weitere Informationen unter www.muw.rwth-aachen.de/go/id/txg. Ansprechpartnerin: Nadine Loose, Tel.: 0241/80-98078, E-Mail: ReferentMuW@rwth-aachen.de.

- **Fakultät für Architektur**

Die Fakultät für Architektur bietet interessierten Kunstlehrkräften mit ihren Schülergruppen Führungen durch zahlreiche Ausstellungen zu Forschungsprojekten sowie Bachelor- und Masterarbeiten. Hierbei können sowohl Fragen zum Berufsbild Architekt/in sowie Stadtplaner/in als auch inhaltliche Themen der Entwurfsaufgaben oder Darstellungsmethoden behandelt werden. Eine Kontaktaufnahme ist vor dem jeweiligen Semesterbeginn sinnvoll, um Termine und Inhalte abzustimmen. Ansprechpartnerin: Inken Tintemann, Fakultät für Architektur, Tel.: 0241/80-99075, E-Mail: itintemann@dekanat.arch.rwth-aachen.de.

- **RoboScope - Schülerlabor Robotik**

Informationen zu allen Angeboten des RoboScope unter www.robo-scope.de. Ansprechpartner: Kadir Yilanci, Tel.: 0241/80-91175, E-Mail: info@robo-scope.de.

- **DLR_School_Lab RWTH Aachen University**

Informationen unter www.dlr.de/schoollab. Ansprechpartner: Kadir Yilanci, Tel.: 0241/80-91175, E-Mail: dlr-schoollab@rwth-aachen.de.

- **Waterlab - Schülerlabor zur Wasserwirtschaft**

Informationen zu den Angeboten unter www.rwth-aachen.de/waterlab. Ansprechpartner: Prof. Dr. Heribert Nacken, E-Mail: nacken@lfi.rwth-aachen.de.

Sonstige Angebote externer Partner:

- **Netzwerk Teilchenwelt**

In Schulen, Schülerlaboren oder Museen wird Teilchenphysik und Astroteilchenphysik erlebbar gemacht. **Schüler/innen** haben dabei viele Möglichkeiten den Bausteinen der Welt auf den Grund zu gehen: Bei den CMS-Masterclasses werden Originaldaten des LHC Beschleunigers am CERN in Genf ausgewertet, bei den IceCube-Masterclasses werden kosmische Neutrinos am Südpol gesucht und Teilchen aus dem Weltraum gemessen. Diese Experimente können auch für den Unterricht oder Projektarbeiten ausgeliehen werden. Darüber hinaus haben besonders interessierte Schüler/innen die Möglichkeit, selbst bei Projekten mitzuhelfen oder an Workshops am CERN teilzunehmen; auch eigene Forschungsarbeiten sind möglich. Für engagierte **Lehrkräfte** bietet das Netzwerk Teilchenwelt ebenfalls die Teilnahme an Workshops oder das Anfertigen von Forschungsarbeiten an. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/netzwerk-teilchenwelt und www.teilchenwelt.de.

[△ zurück zur Übersicht](#)

3. Neues zum Thema Bewerbung und Einschreibung

Wichtig: Dialogorientiertes Serviceverfahren (DoSV) über hochschulstart.de

Die Studienplätze in Psychologie und BWL vergibt die RWTH Aachen 2015 gemeinsam mit vielen anderen Hochschulen im Rahmen des „Dialogorientierten Verfahrens“. Ein zentrales Web-Portal erleichtert **Studieninteressierten** die Bewerbung an mehreren Hochschulen und die Annahme des Studienplatzes. Das Verfahren wird ausführlich erklärt unter www.hochschulstart.de/dosv.

Wichtig: Lehramtsfächer Französisch und Spanisch

Eine Aufnahme des Bachelorstudiums in den Lehramtsfächern Französisch bzw. Spanisch ist ab Wintersemester 2015/16 nicht mehr möglich.

Guter Studienstart im Ingenieurbereich - ab dem Sommersemester 2015

Mit dem Projekt „Guter Studienstart im Ingenieurbereich“ bieten die RWTH Aachen und die FH Aachen Studieninteressierten die Möglichkeit, realistische Einblicke in ingenieurwissenschaftliche Studiengänge und in beide Hochschulformen zu erlangen. Das „nullte Semester“ wird u.a. empfohlen für **Schüler/innen des aktuellen Abiturjahrgangs** sowie **Schüler/innen früherer Jahrgänge** und auch **Berufsschüler/innen**, die ein Ingenieursstudium aufnehmen wollen. Das Projekt bietet den Schüler/innen durch das Bereitstellen von „Insider-Wissen“ eine fundierte Grundlage für die Studienentscheidung. Bei Interesse können bereits Prüfungen absolviert werden, die im regulären Studium im Wintersemester angerechnet werden. Für den „Guten Studienstart“ stehen zum Sommersemester 2015 200 Plätze zur Verfügung. Gefördert wird das Projekt vom Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung (MIWF).

Bewerbungen zum Start im Sommersemester (Di., 07.04.2015) sind noch bis Mo., 23.03.2015 möglich. Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter www.rwth-aachen.de/guterstudienstart und www.fh-aachen.de/guterstudienstart.

Koordination: Jonas Gallenkämper, M.Sc., RWTH Aachen, Tel.: 0241/80-94872, E-Mail: jonas.gallenkaemper@rwth-aachen.de und Vera Richert, M.A., FH Aachen, Tel.: 0241/6009- 51832, E-Mail: richert@fh-aachen.de.

Beratung: Verena Tesch, M.A., Zentrale Studienberatung der RWTH Aachen, Tel. 0241/80-99412, E-Mail: verena.tesch@zhv.rwth-aachen.de und Maïke Schneider, Allgemeine Studienberatung der FH Aachen, Tel. 0241/6009-51800, E-Mail: maïke.schneider@fh-aachen.de.

[△ zurück zur Übersicht](#)

4. Infoveranstaltungen und Fortbildungen für Lehrer/innen

NRW Informatiktag 2015 an der RWTH

Der diesjährige Informatiktag findet am Mo., 23.03.2015, im Informatikzentrum der RWTH Aachen statt. Wie in jedem Jahr gibt es ein umfangreiches Angebot mit verschiedenen Workshops sowie einem Rahmenprogramm, das durch den Vortrag von Prof. Dr. Klaus Wehrle, Informatik 4, RWTH Aachen ergänzt wird. Zu dieser NRW-weiten Fortbildung können **Informatiklehrkräfte** von der Schulleitung freigestellt werden, eine entsprechende Teilnahmebescheinigung wird bei der Veranstaltung ausgestellt. Weitere Informationen zu der Veranstaltung und den angebotenen Workshops unter veranstaltungen.informatiktag-nrw.de.

Vortragsreihe „Pädagogische Herausforderungen im Schulalltag“

Im Sommersemester 2015 bietet das Lehrerbildungszentrum der RWTH Aachen wieder vier aktuelle und interessante Themen im Rahmen der Vortragsreihe an. Expertinnen und Experten referieren zu Themen rund um den schulischen Berufsalltag. Die Vortragsreihe richtet sich an alle **Bildungsinteressierte aus dem Umfeld Schule**. Der erste Vortrag zum Thema „**Erfolgreiche Gesprächsführung in der Schule: Grenzen ziehen – Konflikte lösen – beraten**“ mit Dr. Birgit Palzkill und Günter Müller, Käthe Kollwitz Schule Leverkusen und Schulpsychologischer Dienst des Kreises Düren, findet statt am Di., 21.04.2015, 18.15-19.45 Uhr im Hauptgebäude, Hörsaal IV, Templergraben 55. Weitere Informationen unter www.lbz.rwth-aachen.de/PaedagogischeHerausforderungen, Ansprechpartnerin: Dipl.-Wirtl. Christina Bremke-Buchholz, Tel.: 0241/80-96327, E-Mail: bremke@lbz.rwth-aachen.de.

Mathematikdidaktische Vorträge „Grüne Reihe“

Die Vorträge finden jeweils dienstags um 18 Uhr im Hauptgebäude, Hörsaal III, Templergraben 55, statt.

28.04.2015: „**Kernfragen der Didaktik der analytischen Geometrie: Vektorbegriff und Parameterdarstellungen.**“ Prof. Dr. Andreas Filler, Humboldt-Universität zu Berlin

12.05.2015: „**Wissenschaft in die Schulen!**“ Dr. Christoph Pöppe, Autor Spektrum der Wissenschaft.

Ab 17.15 Uhr gibt es die Möglichkeit zu einem Austausch bei Kaffee und Tee, Hauptgebäude, Raum 221, Templergraben 55. Weitere Informationen unter www.didaktik.matha.rwth-aachen.de.

Save the date: 2. Aachener Didaktiktag Fr., 20.11.2015

Das FachdidaktikForum am Lehrerbildungszentrum der RWTH Aachen setzt die Fortbildungsreihe fort. Die Vorträge und Workshops richten sich in erster Linie an Lehrer/innen (insbesondere Gymnasium, Gesamtschule, Berufskolleg), ZfSL-Vertreter/innen sowie interessierte Fachdidaktiker/innen. Eine Teilnahmebestätigung i.S. der Lehrer/innenfortbildung kann auf Wunsch ausgestellt werden. Informationen zum Programm sowie rund um die Veranstaltungsorganisation erhalten Sie im nächsten Newsletter sowie demnächst auch im Blog des FachdidaktikForums blog.rwth-aachen.de/aachenerfachdidaktikforum.

[△ zurück zur Übersicht](#)

5. Informationen und Angebote für Eltern

Di., 05.05.2015, 18-19.30 Uhr: „**Wie kann ich als Mutter/Vater mein Kind bei der Studienentscheidung unterstützen?**“ Vortrag für Eltern. Kármán-Auditorium, Hörsaal FO2, Eilfschornsteinstraße 15. Weitere Informationen unter www.rwth-aachen.de/elternabend.

[△ zurück zur Übersicht](#)

6. Neuigkeiten aus dem Hochschulleben

Jahresausstellung Architekturfakultät

Anlässlich ihrer Jahresausstellung öffnet die Fakultät für Architektur der RWTH Aachen in der Zeit von Do., 23.-So., 26.04.2015 ihre Türen für **Interessierte, Kenner und Freunde der Architektur**, um einen aktuellen Einblick in die laufende Diskussion an unserer Architekturschule zu geben. Die Lehrstühle und Lehr- und Forschungsgebiete werden zu offenen Ateliers und ergänzen die Ausstellung mit Publikationen und Übersichten zu ihren Lehr- und Forschungsaktivitäten. Begleitet wird die Ausstellung durch zahlreiche Vorträge, Performances, Podiumsdiskussionen mit geladenen Gästen und einem Alumni-Tag mit Kurzvorträgen aus der Praxis. Alle Informationen unter: www.arch.rwth-aachen.de/Jahresausstellung.

Brigitte-Gilles-Preis

Auf der Veranstaltung RWTHtransparent Ende Januar 2015 wurde das Inda-Gymnasium mit dem Brigitte-Gilles-Preis ausgezeichnet. Das Gymnasium erhielt den mit 2.500 € dotierten Preis für sein Projekt „Junior-Ingenieur-Akademie“, mit dem Mittelstufenschüler/innen für das vielseitige Tätigkeitsfeld der Ingenieurin/des Ingenieurs begeistert werden sollen. Der Preis wird im kommenden Schuljahr erneut ausgeschrieben werden. Nähere Informationen zum Preis unter www.rwth-aachen.de/brigitte-gilles-preis.

Abschluss der Berufsausbildung

Die RWTH Aachen gratuliert ihren 59 Auszubildenden zur erfolgreich bestandenen Winterprüfung, mit der sie in zehn unterschiedlichen Ausbildungsberufen ihren Abschluss gemacht haben: Sie sind nun gelernte Elektroniker/innen für Geräte und Systeme, Fachinformatiker/innen, Industriemechaniker/innen, Kaufleute für Bürokommunikation, Kraftfahrzeugmechatroniker/innen, Technische Produktionsdesigner/innen, Verfahrensmechaniker/innen in der Hütten-/Halbzeugindustrie sowie Werkstoffprüfer/innen und Tischler/innen. Ausführliche Informationen zu der Abschiedsfeier unter www.rwth-aachen.de/go/id/hlub. In der kommenden Sommerprüfung wird zudem eine große Zahl an Auszubildenden aus weiteren Berufsgruppen ihre Ausbildung abschließen. Alle Ausbildungsangebote der RWTH Aachen unter www.rwth-aachen.de/berufsausbildung.

[△ zurück zur Übersicht](#)

Zum RWTH-Newsletter für Lehrkräfte und Eltern:

Alle Informationen zu diesem Newsletter finden Sie auch unter www.rwth-aachen.de/schulnews. Der Newsletter erscheint in der Regel viermal jährlich. An- und Abmeldungen zum Newsletter erfolgen selbstständig über die Webseite: mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo/lehrer-news.

Weitere Newsletter der RWTH Aachen abonnieren/abbestellen:

mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo

Inhalt und Texte:

Silvia Krebs-Oviedo M.A., Studienberaterin, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen, Tel. 0241/80-99409, E-Mail: silvia.krebs-oviedo@zhv.rwth-aachen.de

Dipl.-Ing. Geesche Intveen, Koordinatorin der Schüler/innenprogramme an der RWTH, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen, Tel. 0241/80-99419, E-Mail: geesche.intveen@zhv.rwth-aachen.de

Verantwortlich:

Dr. Mandana Biegi, Abteilungsleiterin, Zentrale Studienberatung, RWTH Aachen, Tel. 0241/80-99403, E-Mail: mandana.biegi@zhv.rwth-aachen.de