

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

WINTERSEMESTER 2014/2015

Studieren vor dem Abi

für besonders leistungsfähige
Schülerinnen und Schüler

„Die Besten
können
noch
besser
werden.“



Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors
von der Zentralen Studienberatung
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen
Templergraben 83, 52062 Aachen
E-Mail: zsb@zhv.rwth-aachen.de
Web: www.rwth-aachen.de

Redaktion
Wolfgang Loggen (verantwortlich)
Ingeborg Lange

Druck
AWD Druck + Verlag GmbH
Otto-Brenner-Str. 7
52477 Alsdorf

Auflage
500 Exemplare

Erscheinungstermin
August 2014

Veranstaltungen im Wintersemester 2014/2015:

Mathematik

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u>					
Mathematische Grundlagen	V	Di	08.30-10.00 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 1010/101 = Hörsaal I, Templergraben 55	Prof. Dr. Hiß
	V	Do	08.30-10.00 Uhr Beginn: 16.10.14	Hörsaal 1010/101 = Hörsaal I, Templergraben 55	Prof. Dr. Hiß
Übung:	Ü	Di	14.15-15.45 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 1010/201 = Hörsaal II, Templergraben 55	Prof. Dr. Hiß
<u>Vorlesung:</u>					
Analysis I	V	Mo	08.30-10.00 Uhr Beginn: 13.10.14	Hörsaal 1010/201 = Hörsaal II, Templergraben 55	Prof. Dr. Melcher
	V	Fr	12.15-13.45 Uhr Beginn: 17.10.14	Hörsaal 1010/201 = Hörsaal II, Templergraben 55	Prof. Dr. Melcher
Übung:	Ü	Do	12.15-13.45 Uhr Beginn: 16.10.14	Hörsaal 1010/201 = Hörsaal II, Templergraben 55	Prof. Dr. Melcher

Kontakt:

Prof. Dr. E. Triesch, Lehrstuhl II für Mathematik
Tel. 0241 – 80 94 995, E-Mail: triesch@math2.rwth-aachen.de

Informatik

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u>					
Programmierung	V	Di	16.15-17.45 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 1010/131 = Aula, Templergraben 55	Prof. Dr. Giesl
	V	Mi	08.30-10.00 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 1010/131 = Aula, Templergraben 55	Prof. Dr. Giesl
Übung:	Ü	Mi	16.15-17.45 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 1420/001 = Grüner Hörsaal, Wüllnerstr. 9	Prof. Dr. Giesl et al.
Tutorium:	Ü	Mi	10.15-11.45 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 1420/302 = Hörsaal Z3 Wüllnerstr. 9	Prof. Dr. Giesl et al.

Kontakt:

Helen M. Bolke-Hermanns, Lehr- u. Forschungsgebiet Informatik 9
Tel. 0241 – 80 21 004, E-Mail: helen.bolke-hermanns@informatik.rwth-aachen.de

Computational Engineering Science (CES)

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u>					
Mathematische Grundlagen I (CES)	V	Mo	16.15-17.45 Uhr Beginn: 13.10.14	Hörsaal 1010/141 = Hörsaal IV, Templergraben 55	Prof. Dr. Espig, Prof. Dr. Noelle
	V	Di	12.15-13.45 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 1010/107 = Hörsaal III, Templergraben 55	Prof. Dr. Espig, Prof. Dr. Noelle
	V	Mi	08.30-10.00 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 2350/111 = Hörsaal AH II, Ahornstr. 55	Prof. Dr. Espig, Prof. Dr. Noelle
Übung:	Ü	Fr	14.15-15.45 Uhr Beginn: 17.10.14	Hörsaal 1010/141 = Hörsaal IV, Templergraben 55	Prof. Dr. Espig, Prof. Dr. Noelle

Kontakt:

Prof. Dr. M. Frank, Lehrstuhl für Mathematik (CCES)
Tel. 0241 – 80 98 661, E-Mail: frank@mathcces.rwth-aachen.de

Chemie

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u>					
Allgemeine Chemie (AC)	V	Di	10.15-11.45 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 2020/118 = Hörsaal AOC Landoltweg 1	Prof. Dr. Okuda Dr. Helten
	V	Fr	08.30-10.00 Uhr Beginn: 17.10.14	Hörsaal 2020/118 = Hörsaal AOC Landoltweg 1	Prof. Dr. Okuda Dr. Helten
<u>Übung:</u>	Ü	Mi	08.30-10.00 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 2090/120 = Hörsaal FT Melatener Str. 23	Prof. Dr. Okuda Dr. Helten Dr. Spaniol
<u>Vorlesung:</u>					
Allgemeine Chemie (PC)	V	Do	08.15-09.45 Uhr Beginn: 16.10.14	Hörsaal 2356/050 = Hörsaal AH V Ahornstr. 55	Prof. Dr. Richtering
<u>Übung:</u>	Ü	Do	10.15-11.00 Uhr Beginn: 16.10.14	Hörsaal 2020/118 = Hörsaal AOC Landoltweg 1	Prof. Dr. Richtering Dr. Schneider

Kontakt:

Prof. Dr. Marcel Liauw, Lehr- und Forschungsgebiet Technische Chemie
Tel. 0241 – 80 26 470, E-Mail: fachstudienberatung.chemie@rwth-aachen.de

Physik

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u>					
Experimentalphysik I	V	Mi	10.15-11.45 Uhr Beginn: 15.10.14	Hörsaal 1820/202 = Fo 2, Eilfschornsteinstr.15	Prof. Dr. Stahl
	V	Fr	10.15-11.45 Uhr Beginn: 17.10.14	Hörsaal 1820/202 = Fo 2, Eilfschornsteinstr.15	Prof. Dr. Stahl
<u>Übungen:</u>	Diverse Übungsgruppen mit Alternativterminen unter: www.campus.rwth-aachen.de > WS 2014/2015 > Studiengänge > Bachelor of Science (B.Sc.) > Physik (B.Sc.) > 1. Semester > Experiment- physik I				

Kontakt:

Prof. Dr. U. Klemradt, II. Physikalisches Institut
Tel. 0241 – 80 27 075, E-Mail: klemradt@physik.rwth-aachen.de

English Studies

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
<u>Vorlesung:</u> Grundkurs A: Introduction to English Linguistics I	V	Do	14.15-15.45 Uhr Beginn: 16.10.14	Hörsaal 1090/321 = Hörsaal Eph, Schinkelstr. 2	Prof. Dr. Neumann
<u>Vorlesung:</u> Introductory Course Lecture	V	Di	16.15-17.45 Uhr Beginn: 14.10.14	Hörsaal 1010/201 = Hörsaal II, Templergraben 55	Prof. Dr. Wenzel Prof. Dr. Deringer

Kontakt:

Nicole Hützen, M.A., Lehrstuhl für Anglistische Sprachwissenschaft
Tel. 0241 – 80 96 341, E-Mail: huetzen@anglistik.rwth-aachen.de

Latein - Kurse

Veranstaltung			Zeit/Datum	Ort	Dozent
Latein I	SK	Mo	17.45-19.15 Uhr* Beginn: 13.10.14	Hörsaal 1080/140 = R 140, Schinkelstr. 1	Herr Klee
	SK	Mi	17.45-19.15 Uhr* Beginn: 15.10.14	Hörsaal 1070/113 = Phil, Kármánstr. 17-19	Herr Klee
Latein II	SK		wird noch bekannt gegeben	Historisches Institut Theaterplatz 14	Herr Lynch
Latein III	SK	Mo	18.15-19.45 Uhr* Beginn: 13.10.14	Historisches Institut, Hansen-Raum, Theaterplatz 14	Frau Mohren
	SK	Mi	16.15-17.45 Uhr* Beginn: 15.10.14	Historisches Institut, Reumont-Raum, Theaterplatz 14	Frau Mohren

***Achtung: Termine können sich noch kurzfristig verschieben, aktuelle Termine siehe Vorlesungsverzeichnis im Internet.**

Die Kurse Latein I bis III bauen aufeinander auf. Schüler, die noch keine Lateinkenntnisse haben, können am Kurs Latein I teilnehmen. Falls schon schulische Lateinkenntnisse vorhanden sind, aber das Lateinum angestrebt wird, erfolgt eine Einstufung in Latein II oder Latein III. Alle Kurse finden zweimal pro Woche statt. Für den Latein I- und den Latein II-Kurs ist folgendes Lehrbuch erforderlich und vor Beginn des Kurses selbständig zu erwerben: Schlüter, Helmut/Steinicke, Kurt, **Latinum, Ausgabe B, Lehrgang für den später beginnenden Lateinunterricht**, 2. veränderte Aufl. 2012, Vandenhoeck & Ruprecht, ISBN: 978-3-525-71403-4.

Kontakt:

Prof. Dr. Klaus Freitag / Anne-Marie Treeck, Lehrstuhl für Alte Geschichte
Tel. 0241 – 80 26 027, E-Mail: latein@histinst.rwth-aachen.de

Allgemeine Informationen zu „Studieren vor dem Abi“

In den vergangenen Jahren hat die RWTH das Angebot für Schülerinnen und Schüler, Veranstaltungen der RWTH zu besuchen, ständig vergrößert. Diese Besuche sollten nach Möglichkeit das Interesse für ein Studium im Allgemeinen und für naturwissenschaftlich-technische Zusammenhänge im Besonderen wecken bzw. steigern. Ziel ist dabei stets, dass Schülerinnen und Schüler sich mit ihrer Studienentscheidung auseinandersetzen und für die individuell geeigneten Studiengänge entscheiden.

Seit dem Wintersemester 2002/2003 bietet die RWTH über die reine Studienorientierung hinaus Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, an kompletten Lehrveranstaltungen – wie Studierende – teilzunehmen. Damit wird die Leistung besonders begabter Schülerinnen und Schüler in gleichem Maße gewertet wie die der eingeschriebenen Studierenden. „Studieren vor dem Abi“ bietet Schülerinnen und Schülern mit besonderen Leistungen in den Fächern Mathematik, Informatik, Computational Engineering Science, Physik, Chemie und English Studies (nur im Wintersemester) eine neue Herausforderung. Darüber hinaus werden Lateinkurse angeboten.

Gestützt wird das Projekt durch die Vereinigten Industrie- und Unternehmerverbände.

Die Teilnahme muss auf jeden Fall durch die Schule genehmigt werden, da der Besuch der Hochschulveranstaltungen als Schulzeit gewertet wird. Damit sind die Schülerinnen und Schüler automatisch versichert.

Ansprechpartnerin an der RWTH:

Frau Dipl.-Ing. Geesche Intveen
Schulprojektstelle der Zentrale Studienberatung der RWTH
Templergraben 83, 52062 Aachen
Tel. 0241 – 80 99 422
E-Mail: schulprojektstelle@rwth-aachen.de

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Beratung und Information zu folgenden Themenbereichen:

- Studienentscheidung, Studienfachwahl
- Projekte für Schülerinnen und Schüler
- Vorbereitung auf den Studienbeginn
- Studienanforderungen
- Studieninhalte und -bedingungen
- Studienangebot der RWTH Aachen
- Regeln zu Bewerbung / Einschreibung
- Fachwechsel / Hochschulwechsel
- Soziale Fragen rund ums Studium
- Career Center / Berufs- und Arbeitsmarktperspektiven
- Psychologische Beratung für eingeschriebene Studierende

Bei unserem Angebot stehen die Bedürfnisse der Ratsuchenden stets im Vordergrund. Alle Beratungen sind grundsätzlich vertraulich und kostenlos.

Wie / wo / wann sind wir zu finden?

Persönlich / schriftlich:

Templergraben 83

52062 Aachen

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

Telefonische Sprechzeiten sowie Zeiten der offenen Sprechstunde und Formulare zur Vereinbarung eines persönlichen Termins siehe unsere Webseite:

www.rwth-aachen.de/studienberatung

Alle Informationsangebote im Überblick:

www.rwth-aachen.de/schnupperangebote_infotage
oder

www.rwth-aachen.de/schuelerveranstaltungen

Weitere Angebote für Studieninteressierte:

Self Assessments

Nutzen Sie das RWTH-Online-Tool zur Unterstützung der Studienwahl so oft Sie mögen. Bei Ihrer Einschreibung müssen Sie ohnehin nachweisen, dass Sie das entsprechende Self Assessment absolviert haben:

www.rwth-aachen.de/selfassessments

Vorlesungsbesuch

Schon während der Schulzeit können Sie Vorlesungen ohne Voranmeldung besuchen. Siehe dazu auch unser „Vorlesungsverzeichnis für Schülerinnen und Schüler“, das zu jedem Semester erscheint:

www.rwth-aachen.de/vorlesungsvesuch

ErstInfo-Tag (Juni)

Eine spannende Erkundungstour durch die Welt des Studiums und der akademischen Berufe:

www.rwth-aachen.de/erstinfotag

Beratungstage (Januar/Februar)

Drei Tage Studienganginformationen Und Beratung für alle Studienfächer:

www.rwth-aachen.de/beratungstage

Orientierungswoche

Zeit, sich in den Oster- oder Herbstferien gründlich über ein Studium zu informieren.

www.rwth-aachen.de/orientierungswoche

Schüleruni

Eine Woche lang in den Sommerferien das „Studieren probieren“.

www.schueler-uni.rwth-aachen.de

RWTH
CAMPUS HÖRN



375
Faculty Management

RWTH
CAMPUS MITTE



Faculty Management
© RWTH Aachen
1:0 2:0 3:0 4:0

Burtscheid

Teilnahmemodalitäten:

Über die Teilnahme von Schülerinnen und Schülern am Projekt entscheiden die Schule und die RWTH Aachen. Die Schulleiterin bzw. der Schulleiter beurlaubt die Schülerin bzw. den Schüler vom Unterricht der Schule. Der Besuch der Vorlesungen/Übungen/Praktika usw. an der RWTH Aachen findet ersatzweise für den Unterricht in der Schule statt und ist eine Schulveranstaltung. In welchem Umfang schulischer Unterricht ausfallen darf, entscheidet die Schule.

Die Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, die Universitätsveranstaltungen formal wie den Unterricht in der Schule zu handhaben, d.h. regelmäßig teilzunehmen und sich in der Schule abzumelden. Schülerinnen und Schüler sowie die Verantwortlichen der Schulaufsicht, Hochschule und Schule behalten sich vor, die Teilnahme zu beenden, wenn sich Misserfolge zeigen oder sich die schulischen Leistungen negativ verändern.

Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, den ausfallenden Unterricht selbständig nachzuarbeiten, ggf. Klausuren zu schreiben und, falls von der Schule gefordert, zusätzliche Leistungen, wie z.B. das Verfassen von Referaten, zu erbringen. Einzelheiten sind mit der Fachlehrerin bzw. dem Fachlehrer abzustimmen.

Die Verantwortlichkeit für die Teilnahme am Projekt mit allen sich daraus ergebenden Verpflichtungen und Risiken obliegt ausschließlich der Schülerin bzw. dem Schüler. Die Schülerin bzw. der Schüler ist verpflichtet, der Schule und der RWTH Aachen eine vorzeitige Beendigung der Teilnahme (d.h. vor Ende der Vorlesungszeit des jeweiligen Semesters) schriftlich mitzuteilen.

Ich/wir habe/haben von den Teilnahmemodalitäten Kenntnis genommen.

Ort, Datum:

Unterschrift:

Bei Minderjährigen zusätzlich:

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten:

Bescheinigung der Schule:

Hiermit genehmige ich die Teilnahme der Schülerin bzw. des Schülers:

an Vorlesungen/Übungen/Praktika der RWTH Aachen im Rahmen des Projekts **"STUDIERN VOR DEM ABI"** als Schulveranstaltung. Sie bzw. er unterliegt damit dem Versicherungsschutz des Gemeindeunfallversicherungsverbandes.

Ort, Datum:

Unterschrift der Schulleiterin/des Schulleiters:

Schulstempel:

Anmeldung

zum Projekt „STUDIERN VOR DEM ABI“

für das Wintersemester / Sommersemester

(Teilnahme von Schülerinnen und Schülern an Veranstaltungen der RWTH Aachen)

Bitte 1 Exemplar ausfüllen (+ 2 Kopien anfertigen) und an die jeweilige Kontaktperson des Faches senden:

Herrn/Frau

Einrichtung

RWTH Aachen

Templergraben 55

52056 Aachen

Eine Kopie der Anmeldung verbleibt bei der Schule und eine beim Teilnehmer.

.....

Name: _____ Vorname: _____

Geb.-Datum: _____ Geb.-Ort: _____

Anschrift:

PLZ: _____ Wohnort: _____

Straße: _____

Tel.-Nr.: _____ Fax-Nr.: _____

E-Mail: _____

Schule: _____ Jahrgangsstufe: _____

Name des Tutors / Ansprechpartners aus dem Lehrerkollegium:

Name der Schulleiterin / des Schulleiters:

Teilnahme an folgender Veranstaltung:

Ort und Zeit:
