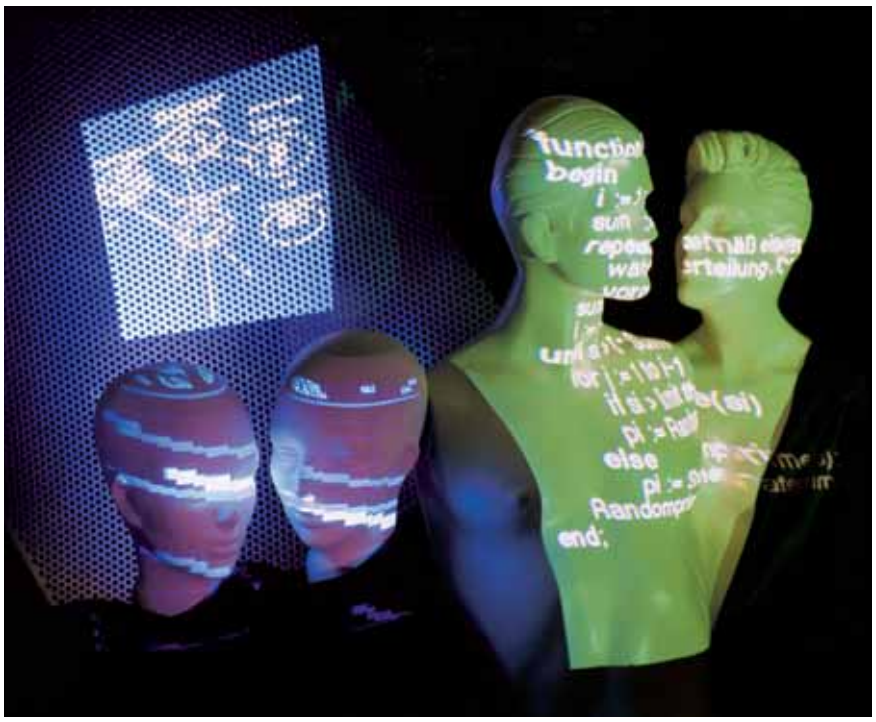
RWTH AACHEN UNIVERSITY

VORKURSE

WINTERSEMESTER 2014 / 2015



Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors
von der Zentralen Studienberatung
der Rheinisch-Westfälischen Technischen
Hochschule Aachen
Templergraben 83, 52062 Aachen

Redaktion
Wolfgang Loggen
(verantwortlich)
Ingeborg Lange

Druck
Image Druck GmbH
Karl-Friedrich-Str. 76
52072 Aachen

Auflage
2.000
Exemplare

Erscheinungstermin
April 2014

Allgemeine Hinweise

Die RWTH Aachen bietet Studienanfängern und -anfängerinnen die Möglichkeit, ihre Schulkenntnisse in Fachgebieten, die im Rahmen vieler Studiengänge von Bedeutung sind, mit Hilfe eines Vorkurses bzw. studienbegleitenden Kurses aufzufrischen oder zu intensivieren.

Ziel der Kurse ist es, durch die Wiederholung des in den ersten Semestern in vielen Studiengängen vorausgesetzten Grundwissens einen leichteren Einstieg in das Studium zu ermöglichen.

In diesem Zusammenhang werden von der Hochschule zum Wintersemester 2014/2015 folgende Vorkurse und studienbegleitende Kurse angeboten:

Vorkurse:

- **Vorkurs Mathematik für alle Fakultäten**
- **Vorkurs Informatik**
- **Vorkurs Chemie**
- **Vorkurs Mathematische Methoden der Physik**
- **Vorkurs Räumliches Denken und Konstruieren mit CAD**
- **Vorkurs Latein (Intensiv-Kurs)**
- **Vorkurs Französisch (Intensiv-Kurs)**

Studienbegleitende Kurse:

- **Chemie für Mediziner und Zahnmediziner**
- **Physik für Mediziner und Zahnmediziner**

Nähere Angaben zu den Kursen, deren spezieller Zielgruppe und Informationen zur Anmeldung finden Sie auf den folgenden Seiten. Die Teilnahme an den Kursen ist freiwillig und kostenlos.

Weitere Informationen zu den Kursen sowie andere Hilfestellungen zum Studienbeginn bieten die umseitig genannten Ansprechpartner und die

Zentrale Studienberatung (ZSB) der RWTH Aachen
Templergraben 83, 52062 Aachen
Telefonische Sprechzeiten sowie aktuelle Öffnungszeiten siehe:
www.rwth-aachen.de/studienberatung

Vorkurse:

Vorkurs Mathematik für alle Fakultäten

I. Zielgruppe

Der Vorkurs Mathematik bietet eine solide Vorbereitung auf die mathematischen Lehrinhalte aller an der RWTH Aachen angebotenen Studiengänge. Daher wird die Teilnahme an diesem Vorkurs allen Studienanfängerinnen und -anfängern der RWTH Aachen empfohlen. Da Mathematik insbesondere in den ingenieur- und naturwissenschaftlichen Studiengängen ein unerlässliches Hilfsmittel darstellt, ist in diesen Fällen eine Teilnahme an diesem Vorkurs ganz besonders wichtig.

II. Kursorganisation

- **Termin**: Montag, 01.09.2014, bis Freitag, 26.09.2014
- **Beginn**: Montag, 01.09.2014, Uhrzeit wird noch bekannt gegeben
- **Ort**: Die Einteilung in die Gruppen mit den zugehörigen Veranstaltungsräumen wird ca. 1 Woche vor Beginn auf der unten angegebenen Webseite veröffentlicht.
- **Kursdauer**: 4 Wochen, jeweils montags bis freitags,
  in der Regel 5 Stunden Veranstaltungen pro Tag
  in der Zeit zwischen 09.00 und 16.00 Uhr
- **Unterrichtsform**: vormittags und nachmittags jeweils eine Vorlesung
  und eine Kleingruppenübung
- **Anmeldung**: Die Anmeldung erfolgt online bis einschließlich 24.08.2014 über die unten angegebene Webseite. Bitte melden Sie sich auch dann an, wenn Sie erst später am Vorkurs teilnehmen können.

  Anmeldungen während des laufenden Kurses sind nur stark begrenzt möglich. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall nicht garantiert werden kann, dass Sie in eine Ihrer Fachrichtung entsprechende Übungsgruppe eingeteilt werden können.
- **Homepage:** www.vorkurs.mathematik.rwth-aachen.de
- **Kontakt:** vorkurs.mathematik@rwth-aachen.de

III. Inhalt

1. Grundlagen der Mathematik (Prof. Dr. R. Stens)
Bruchrechnung, Potenzrechnung, binomische Formeln, quadratische Gleichungen, Mengenlehre, Logik, Beweisverfahren der Mathematik, Zahlbereiche, Ungleichungen, absoluter Betrag, komplexe Zahlen.

2. Analysis (Priv.-Doz. Dr. A. Wagner)
Elementare Funktionen, Folgen, Stetigkeit, Differentialrechnung, Integralrechnung.

3. Lineare Algebra (N.N.)
Matrixbegriff, Lineare Gleichungssysteme, Inverse Matrizen, Determinanten, Lineare Abhängigkeit, Analytische Geometrie.

Der Einstieg in den Vorkurs Mathematik ist jederzeit möglich, da die einzelnen Vorlesungsreihen weitgehend unabhängig voneinander sind. Ebenso ist ein vorzeitiger Ausstieg, z.B. wegen der Teilnahme an einem anderen Vorkurs, möglich. Es wird allerdings dringend empfohlen, insbesondere den Block "Grundlagen der Mathematik" zu hören, um Schulkenntnisse in diesem Bereich wieder aufzufrischen.

IV. Sonstiges

- **Bahn und Bus:** Am ersten Tag des Vorkurses erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung, mit der Sie verbilligte Bus- und Bahnfahrkarten für den Bereich des Aachener Verkehrsverbundes (AVV) kaufen können. Über den genauen Ablauf werden Sie in der Einführungsveranstaltung informiert. Eine vorzeitige Zusendung der Teilnahmebescheinigung ist nicht möglich.

- **Parken:** Es besteht die Möglichkeit, ein Parkticket zum Preis von einmalig 5,00 € zu erwerben, mit dem Sie während der gesamten Vorkurszeit im Studentenparkhaus parken dürfen. Über den genauen Ablauf werden Sie auch hier in der Einführungsveranstaltung informiert.

- **Mensa:** Während des Vorkurses können Sie bei Vorlage der Teilnahmebescheinigung zu Studentenpreisen in der Mensa essen.

Vorkurs Informatik

I. Zielgruppe

Der Vorkurs Informatik richtet sich an Studienanfänger und Studienanfängerinnen von Studiengängen mit Informatikinhalten:

- Bachelorstudiengang mit Nebenfach Informatik
- Hauptfach Informatik

Dazu zählen u.a. die folgenden Studiengänge:

- Angewandte Geographie
- Biologie
- Computational Engineering Science (CES)
- Elektrotechnik
- Informatik und Lehramt Informatik
- Mathematik
- Physik
- Technik-Kommunikation
- Wirtschaftsgeographie
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftswissenschaft

Er richtet sich **ausschließlich** an Studierende, die noch **keine Erfahrung** in der Programmierung von Rechnern haben! Der Vorkurs Informatik vermittelt diesen Studierenden Grundlagen, die den Einstieg in die von der Fachgruppe Informatik angebotenen Vorlesungen „Programmierung“ und „Programmierung für Alle (Java)“ erleichtern.

II. Kursorganisation

- **Termin:** Mittwoch, 17.09.2014, bis Freitag, 26.09.2014
- **Beginn:** Mittwoch, 17.09.2014, um 09.00 Uhr
- **Ort:** Hörsaal AH V, Ahornstraße 55 (Informatikzentrum)
- **Kursdauer:** 1,5 Wochen, täglich 7 Stunden zwischen 09:00 - 17.00 Uhr
- **Unterrichtsform:** Blended Learning, Peer-Teaching, Gruppenarbeit und Einheiten in Form von Vorlesungen und Übungen
- **Anmeldung:** 15.08.2014 – 12.09.2014 via Internet unter: http://vorkurs.informatik.rwth-aachen.de/herbst/anmeldung
- **Homepage:** http://vorkurs.informatik.rwth-aachen.de
- **FAQs:** http://vorkurs.informatik.rwth-aachen.de/herbst/faq/
- **Ansprechpartner:** Andrej Dyck, Tel. 0241 – 80 21 341
  e-Mail: vorkurs@informatik.rwth-aachen.de

III. Inhalt

Der Vorkurs Informatik vermittelt die folgenden Inhalte:

- Umgang mit der Infrastruktur der RWTH Aachen (z.B. WLAN, Campus, L²P)
- Konzepte der Graphischen Programmierung in App Inventor
- Schaltalgebra und Logik
- Textuelle Programmierung in Java
- Ausblick: Was ist Informatik noch?

Darüber hinaus werden für das gesamte Studium nützliche Fähigkeiten vermittelt:

- Abstraktionsvermögen
- Systematische Lösungsfindung
- Peer-Teaching
- Selbstbestimmtes Lernen
- Reflexionstechniken

IV. Sonstiges

- **Semesterticket:** Während des Vorkurses ist Ihr Semesterticket für das Wintersemester noch **nicht gültig**! Sie können mit Beginn des Vorkurses jedoch von uns eine Bescheinigung erhalten, mit der Sie vergünstigte Fahrscheine erhalten können.
- **Unterlagen:** Sie sollten zum Vorkurs Ihre Einschreibunterlagen und Ihr "go" Passwort mitbringen (oder TIM Zugangsdaten). Sie benötigen diese Unterlagen für das Einrichten der RWTH-Dienste.
- **Notebook:** Wir empfehlen eine Teilnahme mit eigenem Notebook.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf den Internetseiten des Vorkurses!
Eine verbindliche Anmeldung ist für die Teilnahme an diesem Kurs verpflichtend!

Vorkurs Chemie

I. Zielgruppe

Die Teilnahme am Vorkurs Chemie wird angehenden Studierenden der naturwissenschaftlichen und technischen Fächer – insbesondere Chemie-Lehramtskandidaten – sowie der Medizin empfohlen. Unterschiedliche Vorkenntnisse aus dem Gymnasialunterricht werden in nach Schwierigkeitsgrad angepassten Übungsgruppen berücksichtigt. Bei grundlegenden Problemen mit der Mathematik wird darüber hinaus die Teilnahme am Vorkurs Mathematik bis zum Beginn des Vorkurses Chemie empfohlen.

II. Kursorganisation

- **Termin:** Montag, 15.09.2014, bis Donnerstag, 02.10.2014
- **Ort:** Hörsaal AOC, Landoltweg 1
- **Kursdauer:** 3 Wochen, tägl. zwischen 09.00 – 12.15 Uhr, sowie zwischen 13.30 – 17.00 Uhr
- **Unterrichtsform:** Vorlesungen, Übungen, Intensivierung für Lehramt-Studiengänge
- **Veranstaltungsbeginn:** Montag, 15.09.2014, um 09.00 Uhr im Hörsaal AOC, Landoltweg 1
- **Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt per Internet unter der Adresse: http://www.ac.rwth-aachen.de/anmeldung/vorkurs
- **Ansprechpartner:** Prof. Dr. Paul Kögerler, E-Mail: vorkurs@ac.rwth-aachen.de

III. Inhalt

Ziel ist die Vermittlung einer gemeinsamen Basis für Anfängervorlesungen und die Wiederholung und Ergänzung von Grundwissen in Chemie und Physik (soweit für das Verständnis der Chemie erforderlich) sowie Grundlagen des chemischen Rechnens.

1. Grundlagen der Physik
Einheitensysteme, Messfehler, Grundlagen der Mechanik, Elektrizität, Magnetismus, Optik, Quantenmechanik

2. Allgemeine und Anorganische Chemie
Atomaufbau, Elemente und Periodensystem, Molekül- und Festkörperstrukturen, chemische Bindung und chemische Reaktion

3. Physikalische Chemie
Thermodynamik (chemisches Gleichgewicht), Kinetik (Reaktionsgeschwindigkeiten), Elektrochemie

4. Organische Chemie
Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Begriffe aus der physikalischen organischen Chemie (Mesomerie, Tautomerie), charakteristische organische Reaktionen, Polymerisation (Kunststoffe), Grundlagen der Biochemie, Trennverfahren, Nomenklatur.

Vorkurs Mathematische Methoden der Physik

I. Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an die Studienanfängerinnen und -anfänger der Bachelor-Studiengänge Physik und Lehramt Physik.

II. Kursorganisation

- **Termin:** Blockkurs vor Beginn des WS 2014/2015
  Montag, 22.09.2014, bis Donnerstag, 02.10.2014
  (inklusive Samstag 27.09.2014)
- **Ort:** Hörsaal Physik, Raum 28 D 001
  (im Physikzentrum Melaten)
- **Unterrichtsform:** Vorlesung: 09.15 – 10.30 Uhr und 11.00 – 12.30 Uhr
  Übungen: 14.00 – 15.30 Uhr
  Tutorium: 15.30 – 17.00 Uhr
- **Anmeldung/Anfragen:** vorkurs@physik.rwth-aachen.de
  If required, exercise classes in English will be offered.

III. Inhalt

Der Kurs beinhaltet eine Einführung in die mathematischen Methoden, die als Grundlage für die ersten beiden Semester des Physikstudiums benötigt werden. Der Kurs wendet sich besonders an Studienanfänger/innen, die keinen Leistungskurs Mathematik absolviert haben oder bei denen der Studienbeginn nicht unmittelbar an die Schulzeit anknüpft.

Der Kursinhalt umfasst wichtige Eigenschaften spezieller Funktionen wie der Logarithmus- und Exponentialfunktion, der hyperbolischen und der trigonometrischen Funktionen, Grenzwerte, Differential und Integralrechnung, Vektorrechnung und Vektorfunktionen, Matrizen, sowie Statistik. Der Schwerpunkt liegt dabei weniger in der formalen Herleitung als in der anschaulichen Darstellung mit Einblicken in physikalische Fragestellungen. Die relevanten Konzepte als Grundlagen für die Vorlesungen des ersten Semesters werden vorgestellt und anhand von Beispielen geübt.

Weitere Informationen und aktuelle Hinweise unter:

www.physik.rwth-aachen.de/vorkurs

Dort besteht auch die Möglichkeit, einen Selbsttest durchzuführen, um die eigenen Vorkenntnisse einzuschätzen.

Vorkurs
Räumliches Denken & Konstruieren mit CAD

I. Zielgruppe

Dieser Vorkurs richtet sich vor allem an Studienanfänger der Fachrichtungen Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen (FR Maschinenbau).

II. Kursorganisation

Termin:	1. Kurs: Montag, 25.08., bis Freitag, 29.08.2014* 2. Kurs: Montag, 22.09., bis Freitag, 26.09.2014*
Ort:	Hörsaalgebäude, Prof.-Pirlet-Str. 12, 52074 Aachen
Kursdauer:	5 Tage, je 7 Stunden, zwischen 09.00 – 18.00 Uhr
Unterrichtsform:	5 Lektionen mit je - Videos zur Vorbereitung auf die Übung (60 min.), - praktische Übung am Rechner (180 min.) und - betreutes Nacharbeiten am Rechner (180 min.)
Veranstaltungsbeginn:	Montag, (s.o.) um 09.00 Uhr im Hörsaalgebäude Prof.-Pirlet-Str. 12, 52074 Aachen*
Anmeldung nur Online:	**www.elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad**
Ansprechpartner:	Dr. Claus Pütz, vorkurs@igpm.rwth-aachen.de

III. Inhalt

Die praktischen Übungen umfassen Grundrisse und Schnitte genauso wie räumliche Objekte und den gezielten Umgang mit verschiedenen Abbildungsarten; sie sollen zum einen das räumliche Denken schulen, zum anderen einen Ausblick auf die Anwendung von CAD in Studium und Praxis geben.
Die Teilnehmer machen sich an Hand vorbereiteter Übungen mit dem rechnergestützten räumlichen Konstruieren vertraut. Sie lernen dabei Grundstruktur und zentrale Funktionen einer gängigen Software (Autodesk Inventor) kennen und sind am Ende des Kurses in der Lage, eigenständig Bauteile zu erstellen und zusammenzubauen.

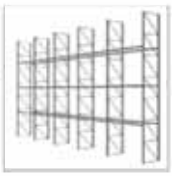
1 Erstellen und Bearbeiten 3-dimensionaler Objekte

2 Gezielter Einsatz unterschiedlicher Abbildungsarten

3 Zusammenbau von Bauteilen in Baugruppen

4 Strukturiertes eigenständiges Arbeiten

5 Erstellen größerer Projekte in Teamarbeit



*** Aktualisierungen unter: www.elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad**

Intensivkurs Latein 2014

I. Zielgruppe

Die Teilnahme am Intensivkurs Latein wird vor allem Studienanfängerinnen und -anfängern in den Lehramtsstudiengängen (BA/MA Geschichte, Kath. Religion, Englisch, Spanisch, Französisch) sowie in weiteren Studiengängen, die das Latinum bzw. Lateinkenntnisse voraussetzen, dringend empfohlen.

II. Kursorganisation

- **Termin:** Montag, 18.08.2014, bis Freitag, 26.09.2014
- **Ort:** Historisches Institut, Theaterplatz 14, 52062 Aachen
- **Kursdauer:** 6 Wochen, tägl. 4 Stunden zwischen 09.00 – 13.30 Uhr
- **Unterrichtsform:** Lateinkurs (4 Stunden)
- **Anmeldung:** Die Anmeldung findet vom 14.07.2014 bis 15.08.2014 über Campus statt. Studierende, die noch nicht immatrikuliert sind bzw. noch keine Zugangsdaten für Campus haben, werden gebeten, sich unter Angabe des angestrebten Abschlusses sowie der studierten Fächerkombination mit Frau Treeck in Verbindung zu setzen (latein@histinst.rwth-aachen.de).
  Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und möglicherweise nicht alle Angemeldeten aufgenommen werden können.
- **Ansprechpartner:** Prof. Dr. Klaus Freitag/A.-M. Treeck, M.A./J. Scherr
  Lehrstuhl für Alte Geschichte
  Historisches Institut, Theaterplatz 14, 52062 Aachen
  Tel.: 0241 – 80 26 027
  E-Mail: latein@histinst.rwth-aachen.de
  http://www.latein.rwth-aachen.de

III. Inhalt

Der Intensivkurs Latein umfasst einen Sprachkurs in Latein. Der Sprachkurs schließt mit einer Klausur ab. Bei erfolgreichem Abschluss sind die Teilnehmer auf den formalen Stand des Sprachnachweises für Latein gebracht (Latein I und Latein II), der den sprachlichen Anforderungen für den Bachelor-Studiengang im Fach Geschichte an der RWTH Aachen entspricht. Lehramtsstudierende können nach bestandener Klausur im Wintersemester am auf die Latinumsprüfung in Köln vorbereitenden Kurs Latein III teilnehmen.

Intensivkurs Französisch 2015

für Studierende
im Lehramtsstudiengang Bachleor Geschichte
und
im Bachelor of Arts Studiengang Gesellschaftswissenschaften

I. Zielgruppe

Der Intensivkurs Französisch richtet sich in erster Linie an **Studierende,** die im Bachelor-Studiengang Lehramt Geschichte, im Bachelor-Studiengang Gesellschaftswissenschaften sowie im Master-Studiengang Geschichte eingeschrieben sind. Nach erfolgreichem Bestehen des Kompaktkurses erhalten sie den Nachweis über die im Rahmen der BA/MA- bzw. Lehramtsstudiengänge erforderlichen Sprachkenntnisse in der dritten Fremdsprache, sofern diese nicht im Abiturzeugnis oder anderweitig nachgewiesen werden kann. Der Französisch-Kurs ist ein Zusatzangebot des Historischen Instituts, um den Studierenden der Geschichtswissenschaft einen schnelleren und problemloseren Einstieg in das Studium zu ermöglichen.

II. Kursorganisation

- **Termin:** Montag, 18.02.2015, bis Freitag, 27.03.2015
- **Ort:** Historisches Institut, Theaterplatz 14, 52062 Aachen
- **Kursdauer:** 6 Wochen, tägl. 4 Stunden zwischen 09.00 – 12.30 Uhr
- **Unterrichtsform:** Französischkurs (4 Stunden)
- **Anmeldung:** 12.01. bis 12.02.2015 durch persönliche Anmeldung im Sekretariat des Lehrstuhls für Alte Geschichte zwischen 10.00 und 13.00 Uhr, Theaterplatz 14, 52062 Aachen, Tel. 0241 / 80 26 026 + 80 26 027
- **Ansprechpartner:** Prof. Dr. Klaus Freitag, Lehrstuhl für Alte Geschichte, Tel. 0241 / 80 26 026
  Anne-Marie Treeck, Sekretariat Lehrstuhl für Alte Geschichte, Tel. 0241 / 80 26 027
  http://www.histinst.rwth-aachen.de

Studienbegleitende Kurse:

Chemie für Mediziner und Zahnmediziner
(studienbegleitender Kurs)

I. Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Studienanfänger und -anfängerinnen der Medizin und Zahnmedizin.

II. Kursorganisation

- **Termin:** einmal wöchentlich vom 03.11.2014 bis 12.12.2014
- **Ort:** Seminarräume MTI (Wendlingweg 2)
- **Kursdauer:** Die Gruppen werden wöchentlich jeweils zwei Stunden nachmittags unterrichtet.
- **Unterrichtsform:** Kleingruppenunterricht durch Tutoren mit Fragestunden, Tafelübungen, Hausaufgabenkorrektur und –besprechung sowie eine Probeklausur.
- **Anmeldung:** vom 20.10.2014 bis zum 24.10.2014 durch Eintragung in Listen, die bei der Modellstudiengangsleitung (MTI 1) aushängen.
- **Ansprechpartner:** Dipl.-Phys. Stefan Galow
  Tel.: 0241/80 89 526, E-Mail: sgalow@ukaachen.de

III. Inhalt

Ziel ist der Erwerb eines einheitlichen abiturunabhängigen Wissensstandes in Chemie. Dabei stehen die Vermittlung einer gemeinsamen Basis für die Anfängervorlesungen und eine zusätzliche, studienbegleitende Vorbereitung auf die Praktika im ersten Semester im Mittelpunkt.

1. Atomaufbau, Bindungstypen, Aggregatzustände, Salze, Lösungen und Komplexe, Gleichgewichte, Stöchiometrie;
2. Säuren und Basen, Redoxreaktionen;
3. Einführung Kohlenwasserstoffe (Alkane, Alkene), funktionelle Gruppen (Alkohole, Ketone);
4. Reaktionen der Organik, Stereochemie, Carbonsäuren (Veresterung etc.), Carbonylverbindungen;
5. Aminosäuren, Peptide und Kohlenhydrate.

Physik für Mediziner und Zahnmediziner
(studienbegleitender Kurs)

I. Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Studienanfänger und -anfängerinnen der Medizin und Zahnmedizin.

II. Kursorganisation

- **Termin:** einmal wöchentlich vom 03.11.2014 bis 06.02.2015
- **Ort:** Seminarräume MTI (Wendlingweg 2)
- **Kursdauer:** Die Gruppen werden wöchentlich jeweils zwei Stunden nachmittags unterrichtet.
- **Unterrichtsform:** Kleingruppenunterricht durch Tutoren mit Fragestunden, Tafelübungen, Hausaufgabenkorrektur und -besprechung sowie eine Probeklausur.
- **Anmeldung:** vom 20.10.2014 bis zum 24.10.2014 durch Eintragung in Listen, die bei der Modellstudiengangsleitung (MTI 1) aushängen.
- **Ansprechpartner:** Dipl.-Phys. Stefan Galow
  Tel.: 0241/80 89 526, E-Mail: sgalow@ukaachen.de

III. Inhalt

Ziel ist der Erwerb eines einheitlichen abiturunabhängigen Wissensstandes in Physik. Dabei stehen die Vermittlung einer gemeinsamen Basis für die Anfängervorlesungen und eine zusätzliche, studienbegleitende Vorbereitung auf die Praktika im ersten Semester im Mittelpunkt.

1. Mathematische Grundlagen (Integration, log, sin, cos, Vektoren), Fehlerrechnung
2. Mechanik starrer Körper
3. Mechanik deformierbarer Körper
4. Wärmelehre, thermische Ausdehnung
5. Elektromagnetismus (Grundgrößen, elektr. Feld, Stromkreis, Leitung, Magnetismus, etc.)

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Beratung und Information zu allen Fragen der Studienwahl und –aufnahme:

- Starthilfe für Erstsemester (Hinweise auf Einführungsveranstaltungen);
- Studienangebote;
- Studienbedingungen und –inhalte;
- Fachwahl, Fachwechsel;
- Soziale Fragen;
- Berufsperspektiven.

Psychologische Beratung bei Problemen,die im Zusammenhang mit dem Studium stehen:

- Studien- und Berufseignung;
- Störungen der Arbeits- und Lernfähigkeit;
- Prüfungsangst, Prüfungsversagen;
- andere Ängste;
- Kontaktprobleme;
- Orientierungslosigkeit bzw. Entscheidungsschwierigkeiten;
- Gruppenbetreuung zu den Themen: Lern- und Arbeitsstörungen oder Prüfungsangst

Bei unserem Angebot der

- Information
- Orientierung
- Beratung
- Betreuung

stehen die Bedürfnisse der Ratsuchenden im Vordergrund.

Alle Beratungen sind grundsätzlich vertraulich und kostenlos.

Wie/wo/wann sind wir zu finden?

Persönlich / schriftlich:
Templergraben 83
52062 Aachen

Bitte schauen Sie auf unsere Internetseite:
www.rwth-aachen.de/studienberatung

Dort finden Sie sowohl die **telefonischen Sprech-** als auch die **aktuellen Öffnungszeiten der ZSB.**

Die Zentrale Studienberatung bietet auch behinderten Studierenden (im Rollstuhl) die Möglichkeit, eine Beratung in Anspruch zu nehmen, ohne dass lästige Treppenstufen überwunden werden müssen. Neben dem Beratungsraum steht darüber hinaus eine Behindertentoilette zur Verfügung. Klingeln Sie bitte am Eingang der ZSB, Sie werden dann an der Haustüre abgeholt.