

MEDIZIN

- **Zielgruppe:** Studienanfänger der Humanmedizin
- **Inhalt:** Grundlagen der Fächer Biologie, Chemie, Mathematik und Physik
- **Termin:** 22.09.-02.10.2014

Naturwissenschaftliche Grundlagenfächer stehen am Anfang des Medizinstudiums. Dieser Vorkurs richtet sich an alle Studienanfängerinnen und -anfänger im Fach Medizin, die ihr Schulwissen in den naturwissenschaftlichen Fächern Biologie, Chemie und Physik sowie in der Mathematik auffrischen wollen. Zudem gibt der Kurs eine erste Orientierung für den Studienbeginn.

Kontakt: Medizinische Fakultät,
Bernadette Lohs, bernadette.lohs@rub.de

INTENSIVKURS PSYCHOLOGIE

- **Zielgruppe:** Studienanfänger der Psychologie, die mit langer Wartezeit das Studium aufnehmen
- **Inhalt:** Anforderungen, Inhalte und Rahmenbedingungen des Psychologiestudiums, Beratung zur individuellen Studiensituation, Berufsperspektiven, Lerntechniken
- **Termin:** 14.06-15.06.2014 sowie 30.31.08.2014

Der Intensivkurs wendet sich an alle, die ihr Psychologiestudium mit einem großen zeitlichen Abstand zum Abitur aufnehmen. Das sind beispielsweise Studierende, die Ihren Studienplatz durch Wartesemester erhalten haben, berufserfahrene Studierende sowie Studienanfänger, die aus anderen Gründen nicht mehr an das schulische Lernen gewöhnt sind.

Kontakt: Fakultät für Psychologie,
Flora Mehrabi, flora.mehrabi@rub.de

Weitere Vorkurse

- Propädeutikum für B.A.-Studierende der Klassischen Philologie mit Schwerpunkt Latein
- Vorkurs Französisch
- Vorkurs Spanisch
- Mathematischer Vorkurs für künftige Studierende der Wirtschaftswissenschaften
- Vorkurs Rechnungswesen
- Mathematischer Vorkurs für künftige Studierende der Ingenieurwissenschaften
- Mathematischen Hilfsmittel der Physik für künftige Studierende der Physik
- Vorkurs für künftige Studierende der Fächer Mathematik und Physik
- Vorkurs Chemie für künftige Studierende der Chemie und Biochemie

Einstufungstests

- Romanistik: Französisch / Italienisch / Spanisch
- Slavische Philologie: Russisch / Polnisch
- Sprachkurse beim Zentrum für Fremdsprachenausbildung

NEU: Online-Vorkurse "RUBBrücke"

Neu entwickelt wurden die RUBBrücken-Kurse, die als eLearning-Angebote jederzeit zur Verfügung stehen. Sie ermöglichen insbesondere denjenigen eine Vorbereitung, die nicht an den Präsenzveranstaltungen an der RUB teilnehmen können.

- Latein für Geisteswissenschaftler
- Sinologie (ab Oktober 2014)
- Japanologie (ab Oktober 2014)

www.ruhr-uni-bochum.de/rubbruecke

Mehr Informationen im Netz

Alle Angebote der **Summer University**, weitere Vorkurse und Online-Angebote wie die **RUBChecks** und die **RUBBrücke** finden Sie im Netz.



<http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/vorkurse.htm>



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

SUMMER UNIVERSITY ERFOLGREICH INS STUDIUM

Vorkurse zum Wintersemester 2014/15



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Gebäude SH 2/206 | Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum
Fon +49 (0)234 32-22435
zsb@rub.de
www.rub.de/zsb

SUMMER UNIVERSITY

OPTIMAL VORBEREITET INS STUDIUM STARTEN

Lernen an der Universität ist anders als in der Schule. Nicht immer reichen vorhandene Vorkenntnisse für einen reibungslosen Start ins Studium. Einige Fächer erfordern zum Beispiel spezifische Sprachkenntnisse oder mathematisches und naturwissenschaftliches Grundlagenwissen.

Das Projekt inSTUDIES ermöglicht allen Studierenden einen optimalen Einstieg ins Studium. Neu entwickelt wurde dazu die „Summer University“ – sie ergänzt Vorkenntnisse, unterstützt ein dem Studium angemessenes Arbeits- und Lernverhalten und berücksichtigt dabei verschiedene Lerntypen und Zeitbudgets von Studierenden. Infos zum Projekt inSTUDIES: www.rub.de/instudies

Darüber hinaus bietet die Ruhr-Universität weitere Vorkurse, einige auch als Online-Version "RUBBrücke".

LATEIN FÜR GEISTES-WISSENSCHAFTLER

- **Zielgruppe:** Studierende ohne Latinum
- **Inhalt:** Deutsche Grammatik und Textanalyse
- **Termin:** 08.-19.09.2014 (Anmeldung bis 01.09.)

Der Kurs ist auch online als RUBBrücken-Kurs verfügbar.

Die Summer University „Latein für Geisteswissenschaftler“ ist ein Angebot für Abiturienten ohne Latinum, die das Studium einer lateinpflchtigen Geisteswissenschaft aufnehmen möchten. Ein gezieltes Repetitorium von deutscher Grammatik und Textanalyse erleichtert den Einstieg in den anschließenden Latinumkurs. Ferner wird die Bedeutung des Latein als europäische Kultursprache und für die Geisteswissenschaften vermittelt.

Kontakt: Seminar für klassische Philologie,
Randolf Lukas, randolf.lukas@ruhr-uni-bochum.de

RECHTSWISSENSCHAFT

- **Zielgruppe:** Schüler, die ein Jura-Studium erwägen
- **Inhalt:** Grundlagen der Rechtswissenschaft anhand klassischer und aktueller Beispiele, Begleitprogramm zum Studieren und Leben im Ruhrgebiet
- **Termin:** 05.08.-08.08.2014 (Anmeldung bis 21.07.)

Unter der Überschrift „Vom Sklavenkauf zu Facebook und Eurokrise – was ist eigentlich Rechtswissenschaft“ lernen Schülerinnen und Schüler die Grundlagen der Rechtswissenschaft kennen. Dies bietet ihnen die Möglichkeit – vor der endgültigen Entscheidung für ein Studienfach – einen realistischen Eindruck zu gewinnen. Ein umfassendes regionalbezogenes Begleitprogramm zeigt die Vorzüge des Ruhrgebiets.

Kontakt: Juristische Fakultät
Prof. Dr. Fabian Klinck, buerglr-roemr@rub.de

CHINESISCH UND JAPANISCH

- **Zielgruppe:** Studienanfänger Japanisch bzw. Chinesisch
- **Inhalt:** Lerntechniken und praktische Übungen
- **Termin:** 22.09-02.10.2014 (Anmeldung 04.08.-12.09.)

Die Summer University für Chinesisch und Japanisch richtet sich an alle, die Japanisch bzw. Chinesisch an der Fakultät für Ostasienwissenschaften studieren möchten. Vermittelt werden Lerntechniken und in praktischen Übungen wird u.a. das Schreiben chinesischer und japanischer Schriftzeichen erlernt. Phonetikübungen und Hintergrundinformationen zum Kulturraum sind weitere Kursinhalte.

Kontakt: Fakultät für Ostasienwissenschaften,
Petra Leßmann, petra.lessmann@rub.de und
Mi Liu, mi.liu@rub.de

STATISTIK FÜR NICHT-MATHEMATISCHE FÄCHER

- **Zielgruppe:** Studienanfänger der Wirtschaftswissenschaft, Sozialwissenschaft und Psychologie
- **Inhalt:** Grundlagen der schließenden Statistik
- **Termin:** 01.-26.09.2014, täglich (Einführungsveranstaltung: 01.09., 10.15 Uhr, UFO 0/11)

Der Kompaktkurs ist empfehlenswert für alle Studienanfänger und Studierende nicht-mathematischer Fächer, die Kenntnisse in Statistik benötigen. Nach einem kurzen Überblick über Wahrscheinlichkeitstheorie und beschreibende Statistik werden die Grundlagen der schließenden (oder beurteilenden) Statistik vermittelt. Der Kurs orientiert sich an den Vorgaben für das Mathematik-Abitur in Nordrhein-Westfalen.

Kontakt: Fakultät für Mathematik,
Daniel Vogel, vogeldts@rub.de

MATHEMATIK FÜR KÜNFTIGE STUDIERENDE DER NATURWISSENSCHAFTEN

- **Zielgruppe:** Studienanfänger der Biologie, Chemie, Geografie, Geowissenschaften bzw. Zwei-Fach-Bachelor Physik
- **Inhalt:** Mathematische Konzepte, Denk- und Arbeitsweisen
- **Termin:** 01.-19.09.2014, täglich (Einführungsveranstaltung: 01.09., 10.15 Uhr, HZO 30)

Diese Summer University wendet sich an alle, die zum Wintersemester ein Studium der Biologie, Chemie,

Geografie oder Geowissenschaften oder ein Studium der Physik mit dem Berufsziel Lehramt aufnehmen möchten. Zielgerichtet auf die Anforderungen dieser Fächer werden grundlegende mathematische Konzepte, Denk- und Arbeitsweisen vermittelt. Dazu werden Teile des Schulstoffs konzentriert wiederholt, neu beleuchtet, ausgebaut und Beispiele sowie Anwendungen aus den Naturwissenschaften erläutert.

Kontakt: Fakultät für Mathematik,
Prof. Dr. Thomas Püttmann,
thomas.puettmann@rub.de

GRUNDLAGEN DER NATURWISSENSCHAFTEN

- **Zielgruppe:** Studienanfänger Biologie des Zwei-Fach-Bachelor-Studiengangs (Bachelor of Arts), und auch Interessierte anderer Studiengänge/Fächer
- **Inhalt:** Grundlagen der Fächer Mathematik, Chemie und Physik (Vorlesungen und Übungen)
- **Termin:** 01.-26.09.2014, 8.30 Uhr, HNC 30 (Anmeldung: 01.07.-28.08.)

In der Summer University werden Grundlagen der Fächer Mathematik, Chemie und Physik vermittelt und durch Übungen vertieft. Das Schulwissen in diesen Fächern wird aufgefrischt und erweitert. Studieninteressierte, die sich für das Fach Biologie als Zweifach-Studiengang (Bachelor of Arts) interessieren, wird der Kurs besonders empfohlen, aber auch Interessierte an anderen Studiengängen oder Fächern können teilnehmen. Nach Studienaufnahme kann der Kurs mit fünf CP kreditiert werden.

Kontakt: Fakultät für Biologie und Biotechnologie,
Dr. Ina Wilms, ina.wilms@rub.de

