



RUB

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

# TAG DER OFFENEN TÜR

31. März 2011, 9 bis 16 Uhr

Informationen & Veranstaltungen für Schülerinnen  
und Schüler sowie die interessierte Bevölkerung,  
angeboten von den Fakultäten der Ruhr-Universität Bochum

[www.rub.de/tdot](http://www.rub.de/tdot)

# DIE RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

- Eröffnet 1965
- Heute rund 32.000 Studierende
- 5.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- 20 Fakultäten
- 150 Studiengänge
- 10 zentrale wissenschaftliche Institute
- Musikalisches Zentrum

## FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE U. A. IN:

- Religionswissenschaften
  - Materialwissenschaften
  - Neurowissenschaften
  - Nachhaltige Energietechnologie
  - Proteinforschung
  - Plasmaforschung
  - IT-Sicherheit
- 
- Zusammenarbeit mit Partneruniversitäten in aller Welt.
- 
- Alfred Krupp-Schülerlabor
  - SchülerUni Bochum



[www.rub.de/familiengerecht](http://www.rub.de/familiengerecht)



## INFOSTÄNDE IM AUDIMAX (FOYER)

- Pressestelle RUB (Tagesprogramm, Schülervorlesungsverzeichnis „Einblick“, allgemeine Informationen über die Uni)
- Zentrale Studienberatung (Informationen für Studieninteressierte: Fächerangebot, allgemeine Beratung) / Team akademische Berufe der Agentur für Arbeit
- AKAFÖ und boSKop (Studierendenwerk: Wohnen, Mensen, Studienfinanzierung/Bafög, KiTa, Sozial- und Behindertenberatung, studentische Kulturarbeit)
- Junge Uni – Schulprojekte an der RUB
- C.T. das radio (studentisches Campusradio)
- Studienkreis Film (SKF)
- Arbeiterkind e.V.
- ... und weitere Infostände

## I. FAKULTÄTSÜBERGREIFENDE VERANSTALTUNGEN

- 9-10 h            Was studieren? - Studienwahl sowie Bewerbung und Zulassung zum Studium, Ludger Lampen, Zentrale Studienberatung, HZO 30
- ab 9 h            boSKop: Live-Musik und Entertainment im Audimax-Foyer
- 10.25-11 h        Zentrale Begrüßung  
Eröffnung und Begrüßung durch die Prorektorin für Lehre,  
Prof. Dr. Uta Wilkens.  
Anschließend Kurzvorstellung: BORAKEL – Online-Test für Studium  
und Beruf.  
Live-Performance von boSKop (studentisches Kulturbüro).  
Moderation: Heiko Jansen (AKAFÖ)
- 11-16 h            Beratung zum studienbegleitenden Optionalbereich, GBCF 04/510
- 13-14 h            Informationsveranstaltung „Studienfinanzierung“, Helga Otersen, AKAFÖ  
(Amt für Ausbildungsförderung), HZO 70

### **Professional School of Education (PSE)**

- 11.15-12 h        Informationsveranstaltung: Gestufte Lehrerbildung an der Ruhr-  
Universität Bochum und Berufsperspektive Lehramt,  
Peter Floß (PSE), HGA 30
- 13-15 h            Individuelle Beratung in der Professional School of Education,  
Studierendenhaus 1/169

## II. ZENTRALE EINRICHTUNGEN UND INSTITUTE

### CERES – CENTRUM FÜR RELIGIONSWISSENSCHAFTLICHE STUDIEN

- 11-12 h Einführung in Studienstruktur und Umfang des Studiums,  
Jens Schlamelcher, GA 03/49
- ab 12 h Projektvorstellungen aus den laufenden Studiengängen durch Studierende  
und Lehrende (religiöse Vielfalt in der Region Ruhrgebiet, Herausforderung  
des Miteinanders verschiedener Religionen, Aktualität religiöser Endzeit-  
vorstellungen, Zusammenhang von Religion und Kultur, Aspekte von  
Religion und Migration), GA 03/49

### INSTITUT FÜR DEUTSCHLANDFORSCHUNG

- 11.30-13 h und  
14-15.30 h „Zeitgeschichte im Gespräch: Erzähl mal, wie war es in der DDR?“,  
Zeitzeugengespräch zur Geschichte der DDR, Gäste sind eingeladen sich  
zu beteiligen, Dr. Frank Hoffmann, GB 04/86

### MUSISCHES ZENTRUM

- 12.30-13 h Führung durchs Musische Zentrum mit Vorstellung der vier Bereiche  
(besonders Musik), interessierte Schülerinnen und Schüler werden mit  
Getränken bewirtet. Dr. Hans Jaskulsky

### UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

- 14 und 15 h Führung durch die Universitätsbibliothek, Treffpunkt: jeweils Foyer der  
UB (Ebene 0) vor den Schließfächern

### RUBION – DYNAMITRON-TANDEM-LABOR

- 14-16 h Führung durch das Beschleunigerlabor der RUB  
Ort: Seminarraum NT 06/137A (Eingang: N-Südstraße, NT 05,  
gegenüber NB 05 Ost)  
Kleine Einführung (PD Jan Meijer) mit anschließender Besichtigung

### INSTITUT FÜR NEUROINFORMATIK

- 14 h Begrüßung und Vorstellung des Instituts (voraussichtlich Prof. L. Wiskott)
- 14.30-16 h Führung durch Labors / Demonstrationen: „From Brains to Machines  
and Back“
- Robotiklabor
  - Gesichtserkennung
  - Bewegungslabor
  - Neurobiologie

- Medizintechnisches Labor
- Videobasierte Sportanalyse
- Treffpunkt: Institut für Neuroinformatik, NB 3/72

#### **BOTANISCHER GARTEN**

- 14 h „Der Botanische Garten der RUB – Ort der Biodiversität, Lehrbuch für ökologische Zusammenhänge, Raum zur Erholung“, Treffpunkt: Mühlsteinbrunnen vor den Demonstrationsgewächshäusern

### **III. VERANSTALTUNGEN DER FAKULTÄTEN**

#### **EVANGELISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT**

- 13.15 h Studienberatung, Dr. Jens-Christian Maschmeier und studentische Vertreter aus der Fachschaft, GA 8/34
- 16.15 h Präsentation: Was ist evangelische Theologie und was ist evangelische Theologie in Bochum?, Prof. Dr. P. Mommer, GA 8/34

#### **KATHOLISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT**

- 11.30-12.30 h Vorstellung der theologischen Studiengänge, Fachschaftratsrat, GA 7/29
- 12.30-13.30 h Probevorlesung: Auferstanden von den Toten. Ostern im Neuen Testament, anschließend Möglichkeit zum gemeinsamen Mittagessen, Prof. Dr. Thomas Söding, GA 03/149

#### **FAKULTÄT FÜR PHILOSOPHIE UND ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT**

##### **Institut für Philosophie**

- 11.15 h Kurze Begrüßung und Vortrag: „Was ist Philosophie“, Prof. Wansing, GA 3/143
- 11.45 h Vortrag „Popkultur und Kulturphilosophie“, Prof. Steenblock, GA 3/143  
Anschließend kurze Vorstellung der Fachschaft Philosophie, dann „Ausklang“ in der Mensa.

##### **Institut für Erziehungswissenschaft**

- 12-16 h Probevorlesung: „Lob der Pädagogik“, Prof. Käte Meyer-Drawe, im Anschluss Studienberatung und Begleitprogramm durch die Fachschaft, Comeniusraum GA 03/142

## FAKULTÄT FÜR GESCHICHTSWISSENSCHAFT

### Historisches Institut

- 11.15-12 h Seminar: „Nur ein toter Römer ist ein guter Römer“ – die Lebensspuren eines kurzlebigen römischen Kaisers, Dr. Karl-Ludwig Elvers, OStR. i. H., GABF 04/711
- 12-12.45 h Vorlesung: Zwischen „Naturvölker“-Beobachtung und Genozid: deutsche Kolonialmacht und afrikanische Bevölkerung um 1900, Prof. Dr. Cornel Zwielerlein, GABF 04/711
- 12.45-13.30 h Vorlesung: Unternehmen im „Dritten Reich“, Prof. Dr. Dieter Ziegler, GABF 04/711
- 13.30-14.15 h Präsentation: Das Fach Geschichte an der RUB: Möglichkeiten der Schwerpunktbildung (epochal, regional, systematisch), Leistungsanforderungen, Studienplanung, Dr. des. Iris Kwiatkowski, StR. i. H., GABF 04/711

### Institut für Archäologische Wissenschaften

- 11.30-13 Studienberatung, Prof. Dr. Wolfgang Ebel-Zepezauer, Am Bergbaumuseum 31, 44791 Bochum

### Kunstgeschichtliches Institut

- ab 10 h Beratungsangebot des Fachschaftsrates Kunstgeschichte - Fragen und Tipps, Fachschaftsraum GA 2/157
- 11.15 h Institutsführung, Treffpunkt GA 2/157
- 12.15 h Informationsveranstaltung zum Studium der Kunstgeschichte, GA 04/511

## FAKULTÄT FÜR PHILOLOGIE

### Sprachwissenschaftliches Institut

- 11-16 h Beratung und Information, GB 3/157
- 12 h Vorstellung des Studienfachs Linguistik und der Bochumer Schwerpunkte, Oliver Smitkowski, GB 3/158
- 13 h Schnupperkurs 'Adygeisch', Ludger Paschen, GB 3/158
- 14 h Computerlinguistischer Vortrag 'Automatische Wortartenerkennung', Oliver Smitkowski, GB 3/158
- 15 h Psycholinguistischer Vortrag 'Das mentale Lexikon und die Grundlagen der Sprachverarbeitung', Hendrike Frieg, GB 3/158

### **Seminar für Klassische Philologie**

- 11.15-11.30 h Cicero und die Französische Revolution, Christoph Kraume, GBCF 05/703  
11.30-11.45 h Kurzpräsentation: Das Studium der Klassischen Philologie (Latein und Griechisch), GBCF 05/703  
11.45-13.40 h Allgemeine Studienberatung, GBCF 05/703  
13.40 -13.55 h Cicero und die Französische Revolution, Christoph Kraume, GBCF 05/703  
14-14.15 h Kurzpräsentation: Das Studium der Klassischen Philologie (Latein und Griechisch), GBCF 05/703  
14.15-15 h Allgemeine Studienberatung, GBCF 05/703

### **Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft**

- 12-13 h Informationsveranstaltung mit anschließender offener Sprechstunde, Dr. Hans-Joachim Backe, GB 3/159

### **Germanistisches Institut**

- 11.15 - 11.45 h Germanistik studieren in Bochum: Die gestuften Studiengänge und die Vorzüge des „Bochumer Modells“, Daniel Händel M.A. und Dr. Dorothee Lindemann, HGB 40  
11.45 - 12.30 h Vorlesung: Babylonische Verwirrung oder: Vom Ursprung der Sprache(n). Germanistische Betrachtungen eines Mythos, Prof. Dr. Björn Rothstein und Dr. Dorothee Lindemann, HGB 30  
12.35-13.10 h Vorlesung: Minnesang und Playmobil, Prof. Dr. Bernd Bastert, HGB 30  
13.15-13.45 h Vorlesung: Literaturwissenschaft als Medienwissenschaft, Prof. Dr. Natalie Binczek, HGB 30

### **Englisches Seminar**

- 12-13 h Studienberatung (Beratung über Studienfach, Studienaufbau, Studienanforderungen, erforderliche Fremdsprachenkenntnisse, Schwerpunkte, Abschlüsse, Auslandsaufenthalte), Dr. Heinrich Versteegen, GB 6/137  
13-13.30 h Bibliotheksführung, Dr. Heinrich Versteegen, GB 6/137  
14-15 h Individuelle Studienberatung, Dr. Heinrich Versteegen, GB 5/31

### **Romanisches Seminar**

- 12-13 h Allgemeine Beratung zum Studiengang Romanistische Philologie: Französisch, Italienisch oder Spanisch sowie Beratungen und Informationen zum Studium im Ausland, GB 7/132

### **Seminar für Slavistik / Lotman-Institut**

- 11 h Begrüßung durch Prof. Dr. Mirja Lecke, kurze Information über die B.A.-Studiengänge Slavische Philologie und Russische Kultur, Vorstellung der

Fachschaft, Frühstücksimbiss und individuelle Beratung durch die Fachschaft, GB 8/160

- 11.30 h Schnupperkurs Russisch für Anfänger, Julia Kukla, GB 8/160  
12 h Schnupperkurs Polnisch für Anfänger, Agata Przyborowska, GB 8/160  
12.30 h Probelehrveranstaltung: Das erzählende Kind in der Danziger Literatur, Prof. Mirja Lecke, GB 8/160  
13-16 h Individuelle Studienberatung, Dr. Monika Bednarczuk (Slavische Philologie, GB 8/57), Dr. Maria Brauckhoff (Russische Kultur, GB 8/152)

### **Seminar für Orientalistik und Islamwissenschaften**

- 11-14 h Offene Sprechstunde der Fachschaft Orientalistik mit Kalligraphiestand und Führungen durch das Seminar, GB 2/133  
14-15 h Einführung in das Fach Orientalistik mit Gelegenheit zu fragen, Dr. Tonia Schüller, HGB 20  
15-16 h Erfahrungsberichte der Fachschaft mit Kaffee und Kuchen, GB 2/133

### **Institut für Theaterwissenschaft**

- 11.30-12.30 h Studienberatung, Dr. Jürgen Groß, GB 3/135

### **Institut für Medienwissenschaft**

- 11.15-12.15 h Informationsveranstaltung zum Studium am Institut für Medienwissenschaft, GABF 04/6II, anschließend Führung durch das Institut

### **JURISTISCHE FAKULTÄT**

- 11.15 h Begrüßung und Informationen zum Studium der Rechtswissenschaft, Akad. Oberrätin Vera Kretzschmar, HGC 40  
12.15 u. 13.15 h „Der Hahn, die Universität und das Recht“ – Eine Prozesssimulation, Gerichtslabor der Juristischen Fakultät, GC 03/49, mögliche Teilnehmeranzahl: jeweils 60 Schüler  
14.15 h Einzelgespräche in der Studienfachberatung, GC 6/36  
15.15 h Führung durch die juristische Bibliothek. Verbindliche Anmeldung bis zum 29.3.2011 über E-Mail: Kerstin.Hannemann@jura.rub.de. Der Treffpunkt wird per E-Mail mitgeteilt.

### **FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT**

- 11-16 h Möglichkeit zur Besichtigung der Fakultätsbibliothek, GC 1/41



- 11.15-11.45 h Einführungsveranstaltung: Begrüßung durch den Dekan Prof. Dr. Helmut Karl; Überblick über das Studienangebot im Bereich Wirtschaftswissenschaft an der Ruhr-Universität Bochum, HGC 50
- 11.45-12.05 h Probevorlesung Volkswirtschaftslehre, Prof. Dr. Helmut Karl, HGC 50
- 12.05-12.25 h Probevorlesung Betriebswirtschaftslehre, Prof. Dr. Stefan Winter, HGC 50
- 12.30-13 h Allgemeine Studienberatung/Fragestunde, Dipl.-Ök. Michèle Lorraine de Groot und Vertreter der Fachschaftsinitiative, HGC 50
- 13-13.30 h Informationen zum Unternehmensplanspiel General Management: Ein Beispiel für Praxisorientierung und Lernfreude im Studium. In diesem computergestützten Planspiel wird das Geschehen in Industrieunternehmen modellhaft abgebildet und dabei werden die verschiedenen Themen aus dem Bereich der Betriebswirtschaftslehre angesprochen. Die Teilnehmer repräsentieren Vorstandsmitglieder der Unternehmen, Dr. Martin Seidler, GC 4/50
- 13.30-16 h Individuelle Studienberatung mit fachlichen Schwerpunkten:  
 Dipl.-Ök. Nina Kobek (GC1/139), Statistik  
 Dipl.-Ök. Swen Kuper (GC 4/147), Betriebswirtschaftliche Steuerlehre  
 Dipl.-Ök. Judith Gesing (GC 3/141), Marketing  
 M.Sc. Anika Kolberg (GC 3/141), Marketing  
 Dipl. Ök. Michèle Lorraine de Groot (GC 3/156), Human Resource Management  
 Dipl.-Ök. Sebastian Otten (GC 3/58), Empirische Wirtschaftsforschung  
 Dipl.-Ök. Anna Talmann (GC 3/57), Empirische Wirtschaftsforschung  
 Dipl.-Ök. Sarah Blaszkowski (GC 2/53 ), Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung  
 Dipl.-Ök. Urs Pietschmann (GC 1/58), Unternehmensforschung und Rechnungswesen  
 Dipl.-Ök. Kathrin Armbrorst (GC 1/57), Unternehmensforschung und Rechnungswesen  
 Dr. Thomas Lux (GC 3/136), Wirtschaftsinformatik

## FAKULTÄT FÜR SOZIALWISSENSCHAFT

- 11.15 h Begrüßung durch den Studiendekan Achim Henkel, GBCF 04/6II
- 11.30-12.15 h Was ist Sozialwissenschaft und wie kann man das Fach in Bochum studieren?  
 Studiengänge und -fächer an der RUB, Achim Henkel, GBCF 04/6II
- 12.15-13 h Beruf „Sozialwissenschaftler“ - Was kann man mit einem BA oder MA im Fach Sozialwissenschaft werden? Dr. Heike Hoppmann, GBCF 04/6II
- 13.15-14 h Model, Zicke, Traumprinzessin – Das Frauenbild in Mädchenzeitschriften,

- Dr. Sabine Gries, GBCF 04/611
- 14-14.45 h Integration als Herausforderung der Stadtgesellschaft im Ruhrgebiet,  
Prof. Dr. Klaus-Peter Strohmeier, GBCF 04/611
- 14-14.45 h Partnerwahl: Unterscheiden sich die Kriterien von Männern und Frauen  
wirklich?, Anna Sieben, GBCF 04/614
- 15-15.45 h Vorurteile durch Zuwanderung? Eine Einladung zu methodischen  
Problemen der Sozialwissenschaft, Prof. Dr. Cornelia Weins, GBCF 04/611
- 15-15.45 h Essstörungen aus der Sicht der Sozialwissenschaft. Sozialpsychologische  
und kulturtheoretische Erklärungsmuster, Dr. Gala Rebane, GBCF 04/614
- 13-16 h Individuelle Beratungsmöglichkeit, Dr. Frank Thieme, GC 04/44

#### FAKULTÄT FÜR OSTASIENWISSENSCHAFT

- 10-14 h Beratung und Infos rund ums Studium für interessierte Besucher (mit  
kleinem Imbiss), Fachschaft Ostasienwissenschaften, GB 1/134
- 11-11.45 h Begrüßung mit Informationen rund um die Fakultät sowie Vorstellung  
der einzelnen Studiengänge, HGB 30
- 13-13.30 h Schnupperunterricht Politik Ostasiens für Anfänger, Zellmer, GB 04/59
- 13.30-14h Schnupperunterricht Chinesisch, Li-Marx, GB 04/159
- 14-14.30 h Schnupperunterricht Kalligraphie (Chin. Schriftzeichen),  
Li-Marx, GB 04/159
- 14.30-15 h Schnupperunterricht Japanisch, Schruff, GB 04/159
- 15-15.45 h Schnupperunterricht Koreanisch, Yang, GB 04/59
- 13.30-16 h Individuelle Studienberatung:
- Wirtschaft und Politik Ostasiens, GB 1/51 (Schwerpunkt Politik)
  - Wirtschaft und Politik Ostasiens, GC 2/33 (Schwerpunkt Wirtschaft)
  - Sinologie, GB 1/34, GB 1/37 und GB 1/135
  - Japanische Linguistik, GB 1/43
  - Japanische Geschichte, GB 1/40
  - Koreanistik, GB 1/47

#### FAKULTÄT FÜR SPORTWISSENSCHAFT

- 11 h Vorstellung der Studiengänge der Fakultät für Sportwissenschaft:  
Filmvorführung und Präsentation zum sportwissenschaftlichen Studium,  
Prof. Dr. Alexander Ferrauti, HZO 50
- 12.15 h Präsentation verschiedener Arbeitsbereiche:  
- Sportmedizinische Leistungsdiagnostik, Dr. Ulrich Bartmus und

Dr. Gernot Jendrusch, Gebäude der Sportmedizin,  
 Overbergstr. 19, 44801 Bochum  
 - Trainingswissenschaftliche Testverfahren für Schnelligkeit, Kraft und  
 Ausdauer, Marco Knoop, Gebäude UHW/ Etage 8, Stiepeler Str. 129  
 - Badminton spielen und vermitteln an der Bochumer Fakultät für Sport-  
 wissenschaft (Mitmachen erwünscht, mitzubringen sind Schläger und  
 Sportbekleidung), Dr. Andreas Luh, Campus Sportanlage

#### FAKULTÄT FÜR PSYCHOLOGIE

- 11-11.45 h Das Psychologiestudium, Dr. Andreas Utsch, HZO 40  
 11-16 h Präsenz der Fachschaft für Fragen und Gespräche,  
 Fachschaftsraum GAFO 04/252  
 12-13.30 h Einblicke in die Psychologie, HZO 40  
 - Wirtschaftspsychologie, Dr. Jochen Gurt  
 - Klinische Psychologie, PD Dr. Johannes Michalak und PD Dr. Silja Vocks  
 - Kognitive Neurowissenschaften, Moritz Mückschel und Charlotte Koenen  
 13.30-14.30 h „Dem Gehirn bei der Arbeit zuschauen - Elektroenzephalographie beim  
 Menschen“, GAFO 04/634 (Treffpunkt HZO 40, Abholung der Schüler  
 durch Mitarbeiter der Fakultät)  
 14.15 -15.15 h Vortrag und Psychokino – Psychologie in Film und Fernsehen,  
 GAFO 03/252  
 14.30-15.30 h „Dem Gehirn bei der Arbeit zuschauen - Elektroenzephalographie beim  
 Menschen“, GAFO 04/634 (neben dem Dekanat 04/262)

#### FAKULTÄT FÜR BAU- UND UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

- 11.30 h Begrüßung durch den Dekan der Fakultät und die Dekanatsgeschäfts-  
 führerin, IA 0/134  
 anschließend: „Erst Schule und dann? – Bauwesen, mehr als eine Alternative!“  
 Vortrag aus studentischer Sicht über die grundlegenden Fragen: Warum  
 studieren? Warum in Bochum? Warum Bauingenieurwesen? (IA 0/134)  
 12 h Kontaktbörse zum Austausch und zur Information rund ums Bauingeni-  
 eurstudium mit Tutoren, Fachschaften, Fachbereichsvertretern und Studi-  
 enberaterInnen, Anmeldung zu den Führungen, IA 0/79  
 12.15 h Anschauliche Führungen zu verschiedenen Versuchs- und Forschungsein-  
 richtungen der Fakultät (je zw. 10 und 20 Personen), Start in IA 0/79:  
 - Lebendige Biomasse – Einblicke in eine mikroskopisch kleine Welt

- Bauwerke trotz Wind und Sturm – Gebäudeaerodynamik im Windkanal
  - Land unter – Dammbrech- und Strömungsversuche
  - Simulation des Straßenverkehrs
  - Spuk in Sand und Ton
- 13 h Anschauliche Führungen zu verschiedenen Versuchs- und Forschungseinrichtungen der Fakultät (je zw. 10 und 20 Personen), Start in IA 0/79:
- Maßgeschneiderter Beton für alle Anwendungen – Der Knaller
  - Spuk in Sand und Ton
  - Lebendige Biomasse – Einblicke in eine mikroskopisch kleine Welt
  - Land unter – Dammbrech- und Strömungsversuche
  - Bauwerke trotz Wind und Sturm – Gebäudeaerodynamik im Windkanal

### **Umwelttechnik und Ressourcenmanagement**

- 11.15-11.45 h Begrüßung/Einführung mit Informationen zum Berufsbild, Hochschul-lehrer MB/BI, HZO 70
- 11.45-12 h Informationen zum Studiengang „Umwelttechnik und Ressourcen-management“, Studienberatung MB/BI, HZO 70
- 12.15-13 h Technikums- und Laborbesichtigung  
Themen:
- „Brennstoffzelle – Strom aus der Flasche“, Herr Rosner, LEE, IBN 01/42
  - „Eis-Extrem – mit Stickstoff tiefgekühlt!“, Herr Pollak, FVT, IDN 02/717
  - „Lebendige Biomasse – Einblicke in eine mikroskopisch kleine Welt“, LS Prof. Wichern, ICN 02/525
- 13 h Erfahrungsaustausch und Imbiss mit Studierenden der Fachschaft UTRM, IAFO 01/300

### **FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU**

#### **Studiengänge "Maschinenbau" und "Sales Engineering and Product Management"**

- 11.15-11.35 h Begrüßung und Einführung - „Maschinenbau in Bochum“, Studiendekan Prof. Roland Span, HZO 20
- 11.35-11.50 h Aus der Sicht junger Studierender: „Warum ich Maschinenbau studiere“, „Warum ich Sales Engineering and Product Management studiere“, HZO 20
- 11.50-12.20 h Probeerlesung: „Geht’s ein bisschen schneller? – Regelungstechnik hilft Maschinen schnell und robust zu machen.“, Prof. Martin Mönningmann (Lehrstuhl für Regelungstechnik und Systemtheorie), HZO 20
- 12.25-12.55 h Mittagspause in der Turbinenhalle IBN 02/50 Turbinenhalle



- 13-14.05 h Maschinenbau live - Laborversuche und Experimente, IBN 02/50  
Turbinenhalle:
- Laser – Ein besonderes Werkzeug
  - Die virtuelle Produktwelt in 3D
  - Frankensteins Erben? Computergestützte Produktion von Schädelimplantaten
  - Regenbogen im Reagenzglas
  - Minibonbons selbst gemacht
  - Kooperierende Intelligenz – Roboter beweisen Teamgeist
  - Werkstoffe – Auf Biegen und Brechen
  - Brennstoffzellen – Strom aus der Flasche
  - Cool bleiben mit CO<sub>2</sub> – Sehen und anfassen
  - Maschinen suchen Verschüttete – Robotik für den Katastrophenschutz
  - Werkstoffe mit Gedächtnis
  - Temperature Shooting – Messen mit Lichtgeschwindigkeit
- 13.05-15 h Studienfachberatung zu den Studiengängen der Fakultät für Maschinenbau, IBN 02/50 Turbinenhalle

### **Lehrstuhl für Industrial Sales Engineering**

Die Welt mit den Augen des Kunden betrachten, Laborführung durch das Leonardo da Vinci Competence Laboratory for Customer Care Communication (LdV-C<sup>3</sup>-Lab), Konrad-Zuse-Str. 12 (2. Etage), 44801 Bochum, Ansprechpartnerin Martina Frießem

## **FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK**

- 10-12 h und  
14.30-16 h Individuelle Studienberatung:
- Fachrichtung Angewandte Informatik, Sandra Krüger, ID 1/627
  - Fachrichtungen Elektrotechnik, Informationstechnik und IT-Sicherheit, Robert Grosche, ID 1/653
- ab 11.15 h Infostand, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT), Sicherheit in der Informationstechnik (ITS), sowie Angewandte Informatik (AI), Eingangsbereich des Gebäudes ID, Ebene 04
- 11.15 – 11.30 h Begrüßung und Vorstellung der vier Themenrouten: Elektromobilität, Medizintechnik, IT-Sicherheit und Mobilkommunikation (Programm nach Belieben wählbar, alle Infos zur Routenplanung auch am Infostand im Eingangsbereich des Gebäudes ID, Ebene 04), ID 04/459 bzw. ID 04/471

- 11.35-12.25 h, Themenrouten:  
 - Elektrische Energietechnik und Leistungselektronik/  
 Energiesystemtechnik  
 - Medizintechnik: Ultraschall in der Medizin  
 - Softwaretechnik  
 - Kommunikationsakustik
- 12.30-13.15 h Probevorlesung „Grundlagen der Informationstechnik“, Prof. Dr.-Ing.  
 Rainer Martin, ID 04/459 bzw. ID 04/471
- 13.15-14 h Probevorlesung „Einführung in die IT-Sicherheit“, Prof. Dr.-Ing. Christof  
 Paar, ID 04/459 bzw. ID 04/471
- 14.05-14.55 h - Elektronische Schaltungstechnik  
 - Plasmatechnik  
 - IT-Sicherheit  
 - Hochfrequenztechnik
- 15.05 -ca. 16h - Automatisierungstechnik und Prozessinformatik  
 - Laser und optische Technologien  
 - IT-Sicherheit (Kryptographie)  
 - Schnelle integrierte Schaltungen und Eingebettete Systeme

#### FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

- 11.15 h Probevorlesung: "Verschlüsseln ohne geheimen Schlüssel",  
 Prof. Dr. Alexander May, sowie Informationen zum Studium und Berufs-  
 aussichten von Mathematikerinnen und Mathematikern,  
 Dr. Mario Lipinski, HZO 60
- 12.15 h Informationsgespräch über das Mathematikstudium mit Studierenden der  
 Fakultät für Mathematik, NA 2/58
- 12.15 h Besuch der Modellsammlung und Studienberatung,  
 Dr. Mario Lipinski, NA 02/93
- 13.15 h „Der Schwerpunkt und das Nebenfach Informatik im Mathematik-  
 Studium“, Prof. Dr. Eberhard Bertsch, NA 1/64
- 14h Sprechstunde der Studienberatung, Dr. Mario Lipinski, NA 2/68  
 Am Nachmittag stehen Studierende der Fakultät noch für Gespräche zu  
 verschiedenen Themen rund um das Studium der Mathematik zur  
 Verfügung (NA 2/58).

## FAKULTÄT FÜR PHYSIK UND ASTRONOMIE

- 11.15-11.30 h Begrüßung und Informationen zum Studium sowie dem Berufsfeld der Physik, NB 02/99
- 11.30-12.30 h Schnuppervorlesung Physik: „Plasmen, Sterne, Schokolade ... und die süße Lichtgeschwindigkeit“, Dr. T. de los Arcos/Dr. V. Schulz-von der Gathen, NB 02/99
- 12.30-14 h Infostand der Fachschaft, Aktuelle Forschung – Laborbesichtigungen, Tischexperimente, Studierendenraum NB 03/110 Süd
- 12.30-14 h Studienberatung, Dr. Dirk Meyer, NABF 04/598
- 14-16 h Gemütliches Beisammensein mit frischen Waffeln, Studierendenraum NB 03/110 Süd

## FAKULTÄT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN

### Geographisches Institut

- 11.15 h Begrüßung und Informationen zum Geographiestudium, HZO 30
- 11.45 h Aufteilung in Gruppen und Führung zu den Veranstaltungsräumen
- 12-13.30 h Kurzvorträge und -führungen des Geographischen Instituts (je ca. 15 Minuten), Gebäude NA und Außengelände:
- Abenteuer U-Bahn-Klimatologie – Überleben mit den Tunnelwinden
  - Karten interaktiv erleben – Beispiele aus der multimedialen Kartographie
  - Exploring Afrika – auf Forschungsreise in Namibia
  - Prima Klima auf dem Dach – eine Wetterstation mit Weitblick
  - Ice Age in Bochum – als die Ruhr-Universität unter Eis lag
  - Oase gestern und heute – eine Exkursion nach San Pedro de Atacama
  - Urban trail – Bochumer Ecken selbst entdecken
  - Anpassungsformen von Pflanzen in tropischen und subtropischen Lebensräumen (Botanischer Garten)
  - Mit Geomatik Räume gestalten – Fotorealistische Raummodelle und 3D-Kartographie
  - Das Unmögliche versuchen – wie Szenarien zum Klimawandel entwickelt werden
  - Eine geographische Exkursion nach Schottland – Mehr als Kilt und Dudelsack
  - Darauf stehen wir – Böden unter der Lupe
  - Das Studium aus Studierendensicht – Informationen von der Fachschaft
- ab 13.30 h Möglichkeit zur Studienberatung, NA 6/132



### **Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik**

- 11.30-12 h Begrüßung durch den Geschäftsführenden Direktor, anschließend Studienberatung, NA 04/493
- 12-13.30 h Führungen durch das Institut im Wechsel mit folgenden Stationen:
- Mineralogische Sammlung
  - Seismologisches Observatorium
  - Hydrogeologisches Labor

### **FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND BIOCHEMIE**

- 11.20 h Begrüßung und Informationen zum Studium sowie zum Berufsfeld der Chemie und der Biochemie, HNC 30
- 11.30 h Probevorlesung: „Aromaten“, Prof. Dr. Gerald Dyker, HNC 30
- 12.15-14.30 h Studienberatung und Führungen in mehreren zeitlich gestaffelten Runden (12.15 und 13 h) durch Abteilungen der Fakultät für Chemie und Biochemie, Foyer HNC 30

### **FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE UND BIOTECHNOLOGIE**

- 11.15-12.30 h Führungen durch ausgewählte Lehr- und Forschungsbereiche der Biologie mit Laborbesichtigungen, Treffpunkt: Foyer des HNC 10
- 11.15-13 h Informationsstand zum Biologiestudium, Beratung durch Studierende und die Studienfachberaterinnen, Foyer des HNC 10
- 13-13.30 h Vortrag: Biologie studieren in Bochum, Prof. Dr. Andreas Faissner (Prodekan), HNC 10
- 13.30-14.15 Probevorlesung: Duft und Partnerwahl im Tierreich, PD Dr. Thomas Eltz, HNC 10

### **MEDIZINISCHE FAKULTÄT**

Treffpunkt: Hörsaal HMA 10

- 11.15 h Medizin studieren: Start, Studienverlauf und Weiterbildung.  
Anschließend: Beantwortung von Fragen, Prof. Dr. med. Thorsten Schäfer (Studiendekan der Med. Fakultät)

- 11.45 h      Medizinischer Alltag in Klinik und Praxis. Nachfragen erwünscht,  
PD Dr. med. Helfried Waleczek (Chefarzt der Chirurgischen Klinik  
am Ev. Krankenhaus Hattingen)
- 12.15 h      Medizinstudierende der Fachschaft Medizin informieren und beantworten  
Fragen.
- ab 13 h      Angebot einer Führung durch die Medizinhistorische Sammlung im Mala-  
kowitzurm (Markstraße 258a, 44799 Bochum), Eintritt frei, Karin Bastian,  
M.A. (Med. Ethik und Geschichte der Medizin)



# NÜTZLICHE INTERNETADRESSEN AN DER RUHR-UNIVERSITÄT

## JUNGE UNI

[www.rub.de/jungeuni](http://www.rub.de/jungeuni)

## EINBLICK

[www.rub.de/einblick](http://www.rub.de/einblick)

## SCHÜLERLABOR

[www.rub.de/schuelerlabor](http://www.rub.de/schuelerlabor)

## ONLINE-TEST FÜR STUDIUM UND BERUF

[www.borakel.de](http://www.borakel.de)

## SCHÜLERUNI

[www.rub.de/schueleruni](http://www.rub.de/schueleruni)

## ANGEBOTE FÜR SCHÜLERINNEN:

[www.rub.de/schuelerinnen](http://www.rub.de/schuelerinnen)

## ANGEBOTE FÜR SCHÜLER:

[www.rub.de/jip](http://www.rub.de/jip)

## HOMEPAGE DER RUB

[www.rub.de](http://www.rub.de)

## ZENTRALE STUDIENBERATUNG

[www.rub.de/zsb](http://www.rub.de/zsb)

## STUDIERENDENSEKRETARIAT

[www.rub.de/studierendensekretariat](http://www.rub.de/studierendensekretariat)

## UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

[www.ub.rub.de](http://www.ub.rub.de)

## AKADEMISCHES FÖRDERUNGSWERK

[www.akafoe.de](http://www.akafoe.de)

## ALLGEMEINER STUDIERENDENAUSSCHUSS (ASTA)

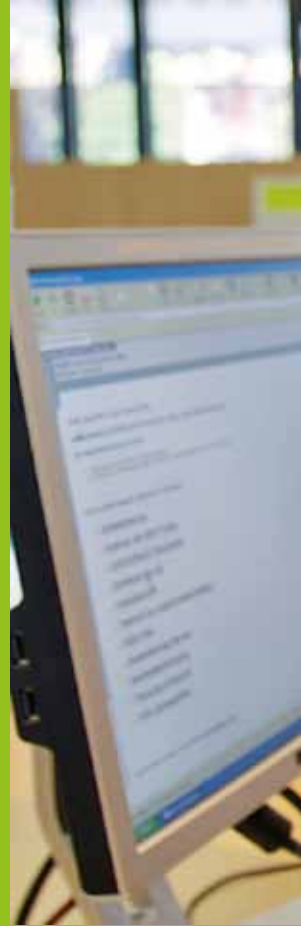
[www.asta-bochum.de](http://www.asta-bochum.de)

## KULTURPORTAL

[www.rub.de/kulturportal](http://www.rub.de/kulturportal)



Schnuppern Sie: Am Donnerstag, 31. März 2011 bieten alle 20 Fakultäten sowie die zentralen Einrichtungen der Ruhr-Universität Probevorlesungen, Studienberatung, Laborbesichtigungen und Führungen an. Mit diesem vielfältigen Programm ist der Tag die ideale Gelegenheit, sich über das Studium, Studienfächer in Bochum sowie über Studienvoraussetzungen aus erster Hand zu informieren.



**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**  
**PRESSESTELLE**

Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum

**Fon** +49 (0)234 32-22830

**Fax** +49 (0)234 32-14136

[www.rub.de/pressestelle](http://www.rub.de/pressestelle)