

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

JUNGE UNI

Schulprojekte an der Ruhr-Universität Bochum



RUB. JUNGE UNI

Schulprojekte an der Ruhr-Universität Bochum



LIEBE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER, LIEBE LESERINNEN UND LESER!

Spitze in der Forschung, erfolgreich in der Lehre, international vernetzt – das ist die RUB.

Lebendig wird all das durch die Menschen, die mit ihrem Wissensdurst, ihrer Neugier und ihrem Engagement auf dem Campus zusammentreffen und die Ruhr-Universität mitgestalten. Zu diesen Menschen gehören auch unsere zukünftigen Studierenden. Junge Menschen für Wissenschaft zu begeistern, ist für unsere Universität selbstverständlich. An der RUB können Schülerinnen und Schüler vom Grundschulalter bis zum Abitur täglich an spannenden Projekten teilnehmen. Wir möchten Sie beim Übergang von der Schule zur Hochschule bestmöglich unterstützen und freuen uns, Sie dazu auf unserem Campus begrüßen zu dürfen.

Allen jungen Menschen raten wir: Nutzen Sie unser Angebot, kommen Sie zu uns, stellen Sie Fragen, orientieren Sie sich und machen Sie mit.

HERZLICH WILLKOMMEN!

Dr. Christina Reinhardt
Kanzlerin der Ruhr-Universität

Prof. Dr. Axel Schölmerich
Rektor der Ruhr-Universität



BERATUNGSANGEBOTE FÜR SCHÜLER

Infos zu allen Angeboten für Schüler an der Ruhr-Universität Bochum (RUB) gibt es bei der Jungen Uni. Diese berät neben Schülern auch Lehrer und Eltern zu Themen wie Schülerstipendien und -wettbewerbe.

→ www.rub.de/jungeuni

Die Zentrale Studienberatung berät bei Fragen zur Studienwahl, Bewerbung und Studienvorbereitung.

→ www.rub.de/zsb

Fragen zum Wunschfach klärt die Studienfachberatung. Die entsprechenden Kontaktdaten zu den Studienfachberatungen stehen im Studienportal. Hier finden Studieninteressierte zudem detaillierte Informationen zu allen Studiengängen der RUB.

→ www.studienangebot.rub.de



Angebote für Schüler der Oberstufe

UNITAGE – DEN HOCHSCHULALLTAG MITERLEBEN

Studium oder Ausbildung – wie soll es weitergehen nach dem Abitur? Ein Blick in den Alltag an der Universität kann helfen, die Entscheidung zu treffen. Wer die Uni näher kennenlernen will, ist herzlich eingeladen, an einem oder mehreren Tagen den Campus zu erkunden und sich über Studienfächer und Perspektiven zu informieren.

Die Unitage finden in der Vorlesungszeit statt. Schüler (als Gruppe ab drei Personen) und Schulklassen können sich aus einem breiten Spektrum an Veranstaltungen und Vorträgen ihr individuelles Programm zusammenstellen.

→ www.rub.de/zsb/hochschultage



Angebote für Schüler der Oberstufe

TAG DER OFFENEN TÜR – SCHON MAL UNILUFT SCHNUPPERN

Jedes Frühjahr lädt die Ruhr-Universität zum Tag der offenen Tür ein. Der Tag bietet die Gelegenheit, Uniluft zu schnuppern, Probevorlesungen zu besuchen, Labore zu besichtigen und sich über das vielfältige Angebot der RUB zu informieren.

Alle 20 Fakultäten – von den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften über die Natur- und Ingenieurwissenschaften bis hin zur Medizin – sowie zentrale Institute und Einrichtungen präsentieren sich den Studierenden von morgen.

→ www.rub.de/tdot



Angebote für Schüler der Oberstufe

EINBLICK – REINHÖREN UND SCHNUPPERN

Einblick in die RUB gibt das gleichnamige Vorlesungsverzeichnis für Schüler. Zweimal im Jahr listet es rund 200 Vorlesungen und Seminare des jeweiligen Semesters auf, die auch für Schüler empfehlenswert sind. Einfach mal hingehen, zuhören, mitmachen – Einblick ist eine permanente Einladung, die Universität zu besuchen. Außerdem stellt die Informationsbroschüre die 20 Fakultäten der RUB mit ihren Schwerpunkten vor, nennt kompetente Ansprechpartner und nützliche Adressen rund um das Studium in Bochum.

Einblicke können kostenlos im Junge Uni Informations- und Beratungsbüro bestellt werden:

Telefon: **0234 32-27525** | Mail: **jungeuni@rub.de** | Fax: **0234 32-14644**

→ www.rub.de/einblick



Angebote für Schüler der Oberstufe

FRAG DOCH! – INFORMATIONSSREIHE

In der Frag-doch-Reihe werden aktuelle Themen von Schülern aufgegriffen. Es geht unter anderem um Fragen wie: „Was kann ich für meine Studienorientierung tun?“ „Wie bewerbe ich mich um ein Schülerstipendium?“ „Wie funktioniert das Studium?“ „Wie finanziere ich ein Studium?“

Der Name „Frag doch!“ ist Programm: Neben einem kurzen Input von unseren Experten können sich die Schüler mit Referenten und den anderen Teilnehmern in lockerer Atmosphäre austauschen, ins Gespräch kommen und Kontakte knüpfen, die für ihre Zukunft hilfreich sein können.

→ www.rub.de/jungeuni/fragdoch



Angebote für Schüler der Oberstufe

RUBCHECK & STUDICHECK – ONLINE DEN RICHTIGEN STUDIENGANG FINDEN

Welches Studium passt zu mir? Diese Frage ist nicht leicht zu beantworten. An der RUB stehen über 190 Studiengänge zur Auswahl. Damit Studieninteressierte sich in diesem riesigen Angebot besser zurechtfinden, wurden die Rubchecks auf den Weg gebracht. Die Online-Tests helfen, sich besser einzuschätzen, und geben Tipps für ausgewählte Studiengänge an der RUB.

Das Studicheck-Portal bietet darüber hinaus die Möglichkeit, für eine Vielzahl von Studiengängen an NRW-Hochschulen zu prüfen, ob das eigene Vorwissen in den Bereichen „Mathematik“ und „Sprach- und Textverständnis“ erfüllt ist.

→ www.rubcheck.rub.de

→ www.studicheck.nrw



Angebote für Schüler der Oberstufe

TRAUMBERUF GESUCHT – TRIFF DIE PROFIS!

In der Inforeihe berichten Experten von ihren Lebensläufen, beginnend von der Schulzeit über das Studium bis hin zu ihrem jetzigen Beruf. Sie erzählen von Inspirationen, Ideen, Umwegen, Zielen, Stolpersteinen und Vorbildern und geben Schülern einen Einblick, wie der Weg zum Traumjob aussehen könnte. Die Vorträge werden durch Informationen der dazugehörigen Studienfachberatung ergänzt. Am Ende haben die Teilnehmer die Möglichkeit, ihre Fragen zu stellen.

→ www.rub.de/jungeuni/traumberuf



Angebote für Schüler der Oberstufe

SCHÜLERUNI.BOCHUM – VOR DEM ABI STUDIEREN

Noch in der Schule und schon studieren – geht das? Na klar! In der SchülerUni können interessierte Schüler bereits während der Schulzeit Lehrveranstaltungen an der Universität besuchen und in den meisten Kursen Leistungsnachweise erwerben, die auf das Studium angerechnet werden. Die Schülerstudierenden können sich zudem um Stipendien bewerben, die die SchülerUni in Kooperation mit den Arbeitgeberverbänden Ruhr/Westfalen vergibt.

An der SchülerUni beteiligen sich alle 20 Fakultäten der RUB. Schüler von mehr als 100 Schulen aus Bochum und der Umgebung sind dabei.

→ www.rub.de/schueleruni





Angebote für Schüler der Oberstufe

MIT FACHARBEITEN ÜBERZEUGEN

DR. HANS RIEGEL-FACHPREISE & FACHARBEITENBETREUUNG

Seit 2010 vergibt die Ruhr-Universität in Kooperation mit der Dr. Hans-Riegel-Stiftung die Fachpreise. Dabei werden die jeweils drei besten eingereichten Facharbeiten in den Fächern Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik, Physik und Informatik mit tollen Geld- und Sachpreisen prämiert. Bewerben können sich Schüler, die im aktuellen Schuljahr ihre Facharbeit in einem der sechs Fächer geschrieben haben – unabhängig von der Bewertung ihrer Lehrer. Ziel des Projektes ist es, außergewöhnliche Leistungen schon in der Schule anzuerkennen und wissenschaftliche Erfolge zu belohnen. Die Jury besteht aus Juniorprofessoren der RUB.

Darüber hinaus bieten einige Fakultäten eine Unterstützung bei der Erstellung von Facharbeiten an.

→ www.rub.de/jungeuni/facharbeiten





Angebote für Schüler der Oberstufe

SOMMERCAMPUS – DIE RUB IN 3 TAGEN

Das Ferienprojekt für studieninteressierte Oberstufenschüler: Wer bei seiner Studienwahl schwankt oder den gewünschten Studiengang näher kennenlernen möchte, ist beim Sommercampus willkommen. In drei Tagen lernen die Teilnehmer die Fakultäten, Beratungseinrichtungen und Kultur- und Freizeitangebote der RUB kennen und probieren in Workshops, Übungen und Vorlesungen die eigenen Fähigkeiten und Interessen aus.

→ www.rub.de/jungeuni/sommercampus





Angebote für Schüler der Oberstufe

HERBSTCAMPUS – INDIVIDUELLES VORLESUNGSPROGRAMM

Das Ferienprojekt mit dem individuellen Vorlesungsprogramm: Der Herbstcampus ist ein Angebot für alle Schüler der Oberstufe, die Vorlesungen besuchen wollen und in verschiedene Studiengänge schnuppern möchten. Dabei werden sie von unseren studentischen Mentoren begleitet.

→ www.rub.de/jungeuni/herbstcampus



Angebote für Schüler der Oberstufe

RECHTSCHAFFEND – SCHULPROJEKTE DER JURISTISCHEN FAKULTÄT

SUMMER UNIVERSITY

Vom Sklavenkauf zu Facebook und Eurokrise - was ist eigentlich Rechtswissenschaft? Bei der Summer University bekommen die Schüler einen ersten Eindruck in die wissenschaftliche Arbeit einzelner Lehrstühle und Arbeitsgemeinschaften.

(D)EINBLICK

Darüber hinaus können Schüler gemeinsame Tage mit Studierenden auf dem Campus verbringen. (D)EINBLICK eröffnet einen ganz individuellen Einblick in das Studium der Rechtswissenschaften.

→ www.rub.de/jungeuni/rechtschaffend



Angebote für Schüler der Oberstufe

MAILMENTORING PLUS – IM KONTAKT MIT STUDIERENDEN

Gut informiert durch Mailmentoring Plus: Wer nach dem Abitur studieren möchte, aber bei der Wahl des Fachs noch schwankt oder sich fragt, wie so ein Studium genau aussieht, kann einfach die Studierenden fragen. Sie haben bereits Erfahrungen an der Uni gesammelt und geben diese gerne weiter. Jeweils ein Semester lang vermittelt Mailmentoring Plus Kontakte zu Studierenden aus allen Fakultäten der RUB. Per E-Mail gibt es Infos von „Insidern“, Einblicke ins Studium und Tipps zur Studienfachwahl. Das „Plus“ steht für persönliche Treffen und Begleitung des Mentors in Vorlesungen oder Seminare, um den Campusalltag mitzuerleben.

→ www.rub.de/jungeuni/mentoring





Angebote für Schüler der Oberstufe

RUB-GUIDES

Die RUB-Guides sind Studierende verschiedener Fachrichtungen der Ruhr-Universität Bochum, die Schüler bei der Studienorientierung unterstützen. Die Guides berichten direkt aus der Praxis und mitten aus dem Campusleben von ihrem Studiengang und können ihr Studienfach aus eigener Erfahrung vorstellen. Damit eröffnen sie ganz neue Perspektiven für die individuelle Studienfachwahl. Schüler sowie Lehrer können die Guides an ihre Schule einladen oder für Termine auf dem Campus anfragen.

→ www.rub.de/zsb/rub-guides



Angebote für Schüler der Oberstufe

ALLES ING! SCHULPROJEKTE IN DEN INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Ingenieurwissenschaften an der Ruhr-Universität Bochum zu studieren, heißt Technik von der Pike auf und von weltweit anerkannten Profis zu lernen. Die drei ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Maschinenbau sowie Elektrotechnik und Informationstechnik bieten insgesamt 18 unterschiedliche Studiengänge an. Schulprojekte, Workshops und Erfahrungsberichte der Studierenden finden Interessierte unter ALLES ING!.

→ www.ing.rub.de/live



Angebote für Schüler der Oberstufe

Angebote für Schüler der Mittelstufe

SCHÜLERLABOR – ENTDECKEN UND BEGREIFEN

Naturwissenschaften, Technik und Geisteswissenschaften aktiv und mit Spaß erleben: Das ist das Ziel des Alfred Krupp-Schülerlabors, getragen von allen 20 Fakultäten der RUB. Klassen und Kurse aller Schulformen ab der Jahrgangsstufe 5 können an zahlreichen spannenden, teils fachübergreifenden Workshops teilnehmen, die den Unterricht ergänzen.

Das Schülerlabor der RUB ist mit seinem Angebot eines der vielfältigsten Schülerlabore in Deutschland. Hier gilt: Über den Tellerrand blicken – mitmachen – aktiv lernen!

→ www.aks.rub.de



Angebote für Schüler der Oberstufe

Angebote für Schüler der Mittelstufe

LOTUS – KOMPETENZTRAININGS FÜR HOCHBEGABTE

LOTUS – Lösungsorientiertes Training zur Unterstützung der Selbstentwicklung - stärkt die soziale und emotionale Entwicklung hochbegabter Schüler. In den Trainings beschäftigen sie sich vor dem Hintergrund ihrer Hochbegabung im interaktiven Austausch mit Gleichgesinnten mit den typischen Fragen des Jugendalters: „Wer bin ich?“ „Wer möchte ich sein?“ „Wie kann ich werden, was ich sein will?“

→ www.rub.de/jungeuni/lotus



Angebote für Schüler der Oberstufe

Angebote für Schüler der Mittelstufe

PRAKTIKA AN DER UNI – SICH FRÜHZEITIG ORIENTIEREN

Oberstufenschüler können Vorlesungen und Seminare besuchen, Studierende treffen und sich mit ihnen über ihr Studienfach austauschen. Zudem bieten verschiedene Institute in den Ingenieurs- und Naturwissenschaften Praktika in Laboren und Arbeitsgruppen an.

Mittelstufenschüler können die über 20 Ausbildungsberufe der RUB ausprobieren und in ihrem Wunschberuf ein Praktikum absolvieren.

→ www.rub.de/jungeuni/praktika



Angebote für Schüler der Mittelstufe

BOYS' DAY – WORKSHOPS ZUM MITMACHEN FÜR JUNGS

Beim Boys' Day an der RUB können Schüler der Klassenstufen 8 bis 10 in die Fächer und Berufe hineinschnuppern, in denen Männer unterrepräsentiert sind. Die Teilnehmer finden heraus, wie spannend Geistes- und Gesellschaftswissenschaften sind. Dazu gehören u.a. die Fächer Psychologie, Geschichte, und viele verschiedene Sprachen, wie Englisch, Japanisch etc..

→ www.rub.de/jungeuni/boysday

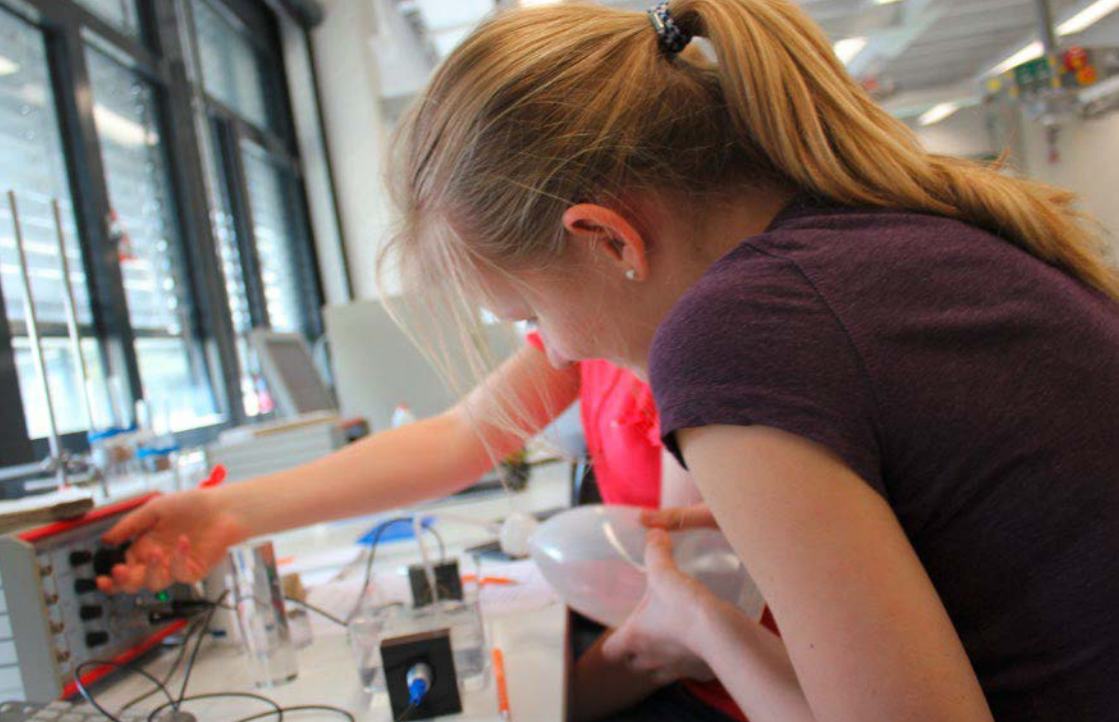


Angebote für Schüler der Mittelstufe

GIRLS' DAY – WORKSHOPS ZUM MITMACHEN FÜR MÄDCHEN

Beim Girls' Day können Schülerinnen der Klassenstufen 8 bis 10 mit alltäglichen Gegenständen Experimente durchführen. In Versuchen experimentieren sie mit buntem Beton und bringen Herzen elektronisch zum Blinken. Mit zahlreichen Workshops aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich begeistert die RUB junge Frauen für diese Fächer und Berufe.

→ www.rub.de/jungeuni/girlsday



Angebote für Schüler der Mittelstufe

PHYSIK-PROJEKTWOCHE – IN UNBEKANNTE WELTEN SCHAUEN – PHYSIK ERLEBEN

Die Projektwoche der Fakultät für Physik und Astronomie bietet verschiedene Workshops an, in denen sich Schüler der 8. und 9. Klasse mit spannenden Themen beschäftigen – zum Beispiel „Physik in der Medizin“, „Astronomie“, „Welt der Plasmen“ oder „Haus der Zukunft“.

Exkursionen und Vorträge sowie die intensive Betreuung durch Studierende vervollständigen das Programm. Zum Abschluss stellen die Teilnehmenden ihr Wissen im „Physik-Duell“ unter Beweis.

→ www.physik.rub.de/veranstaltungen/projektwoche



Angebote für Schüler der Mittelstufe

JUNIORUNI – FAKULTÄTENREIHE

Interessierte Schüler der Klassen 7 bis 10 können an Workshops verschiedener Fakultäten teilnehmen und Einblicke in verschiedene Studiengänge gewinnen. So können sie frühzeitig ihre Stärken erkennen und diesen nachgehen. Aus dem vielfältigen Programmangebot können sich die Schüler für Workshops ihrer Wahl anmelden und in die spannende Welt der Uni eintauchen.

→ www.rub.de/jungeuni/junioruni



Angebote für Schüler der Grundschule

KEMIE – ELTERN UND KINDER FORSCHEN GEMEINSAM

KEMIE steht für „Kinder erleben mit ihren Eltern Chemie“. Kinder, deren „Warum?“ oft naturwissenschaftliche Hintergründe hat, entdecken an der Ruhr-Universität zusammen mit ihren Eltern die spannenden Antworten auf Phänomenen und Fragestellungen ihrer eigenen Lebenswelt. Sie erhalten einen Einblick in die Naturwissenschaft Chemie und lernen spielerisch naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen kennen.

→ www.rub.de/kemie



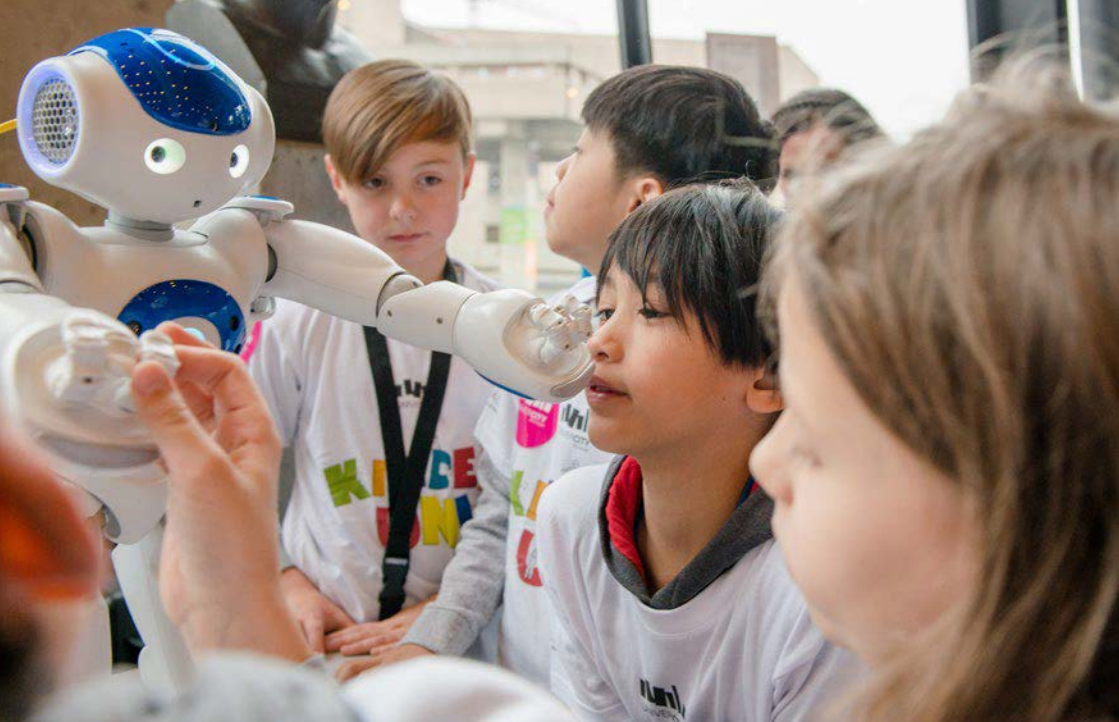
Angebote für Schüler der Grundschule

KINDERUNI BOCHUM – STAUNEN UND MITMACHEN

Leuchtende Augen, offene Münder, viele Fragen und noch mehr „Ahas“: Das sind die Reaktionen der Schüler der Klassen 3 und 4 bei der KinderUni Bochum, die alle zwei Jahre im Audimax der RUB stattfindet. Die Kinder nehmen an Experimenten und spannenden Vorträgen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern teil und bestaunen zahlreiche Exponate.

→ www.rub.de/jungeuni/kinderuni





Angebote für Schüler der Grundschule

KINDERCAMPUS – SPASS MIT WISSENSCHAFT

Rund 200 Grundschulkinder aus Bochum und Umgebung können beim Kindercampus mehrmals im Jahr Uniluft schnuppern. Vorträge, Workshops und eine Campusführung, Spiele und ganz viel Spaß erwartet die Kinder. Das Programm wird gemeinsam mit unseren Studierenden erarbeitet, denn sie kennen sich an der Uni einfach am besten aus.

→ www.rub.de/jungeuni/kindercampus

KONTAKT

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Junge Uni

Studierenden-Service-Center 0/233
Universitätsstr. 150
44801 Bochum

Internet: → www.rub.de/jungeuni

E-Mail: jungeuni@rub.de

Telefon: +49 (0) 234 32-27525

Fax: +49 (0) 234 32-14644

Bildnachweise:

Abteilung Junge Uni, Damian W. Gorczany,
Dezernat Hochschulkommunikation

