



**RUB**

**SOMMER-  
CAMPUS  
2018**

**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

# **DIE RUB IN DREI TAGEN**

**Sommercampus 2018**  
für Oberstufenschüler/innen



**RUB.JUNGE UNI**  
Schulprojekte an der Ruhr-Universität Bochum

## **DIE RUB IN DREI TAGEN: SOMMERCAMPUS 2018**

### **DAS FERIENPROJEKT FÜR OBERSTUFENSCHÜLER/INNEN**

#### **16.7. BIS 18.7.2018**

Du weißt noch nicht genau, was Du studieren willst? Du möchtest mehr über Deinen Wunschstudiengang erfahren? Besuch' den Sommercampus und entdecke die Studienmöglichkeiten an der Ruhr-Universität in Bochum:

- **Lerne in nur drei Tagen die Bandbreite der Fakultäten, Beratungseinrichtungen und das studentische Leben an der RUB kennen.**
- **Probiere in Workshops, Veranstaltungen und Vorlesungen Deine Fähigkeiten und Interessen aus.**
- **Triff' alle Menschen, die wichtig für das zukünftige Studium sind: Lehrende, Studierende und Studienfachberatungen.**

### **MITMACHEN!**

Neugierig geworden? Dann erfahre auf den folgenden Seiten mehr zum Programm des Sommercampus und melde Dich online für die kostenlosen Veranstaltungen an:

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

### **BETREUUNG DURCH MENTOR/INNEN**

Die drei Projektstage verbringst Du in einer Gruppe, die von studentischen Mentor/innen begleitet wird, die Dir auf dem Campus mit Rat und Tat zur Seite stehen. Die Studierenden helfen Dir, Dich an der Uni zurechtzufinden und begleiten Dich zu den einzelnen Programmpunkten. Sie verbringen mit Dir die Mittagspause und machen Campusführungen mit Dir.

## PROGRAMMÜBERSICHT

### MONTAG, 16.7.2018

- 9.00 - 9.45 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Christina Reinhardt  
Kanzlerin  
Magdalena Zomerfeld, Projektkoordinatorin
- 10.15 - 15.45 Uhr **Workshops** und Schnupperveranstaltungen  
in den Fakultäten

### DIENSTAG, 17.7.2018

- 9.30 - 9.45 Uhr **Infos** für den Tag
- 10.15 - 15.45 Uhr **Workshops** und Schnupperveranstaltungen  
in den Fakultäten

### MITTWOCH, 18.7.2018

- 9.30 - 9.45 Uhr **Infos** für den Tag
- 10.15 - 13.45 Uhr **Workshops** und Schnupperveranstaltungen  
in den Fakultäten
- 14.15 - 14.45 Uhr **Vortrag Junge Uni:** „Was kann ich für meine  
Studienorientierung tun?“
- 15.15 - 16.15 Uhr **Beratungsmesse** mit Studienfachberatungen  
aller 20 Fakultäten und Vertretern der zentralen  
Beratungsstellen

Der Sommercampus ist so aufgebaut, dass Du täglich Workshops besuchst. Du findest Infos zu den Workshops in diesem Programmheft.

VIEL SPASS BEIM STÖBERN!

## ZU BEGINN

### BEGRÜSSUNG UND KENNENLERNEN DER GRUPPE

Herzlich willkommen! Wir starten am 16.7.2018 gemeinsam in die drei Projektstage und begrüßen alle Teilnehmer/innen im Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum (Mensa, Ebene 04, Saal 3). Ab 8.30 Uhr sind wir an unserem Info-Stand für Dich erreichbar. Bitte melde Dich dort bis um 9.00 Uhr an.

## WISSENSCHAFT ERLEBEN

### WORKSHOPS IN DEN FAKULTÄTEN

Wir freuen uns auf Deine Teilnahme am Sommercampus 2018! Bei der Anmeldung zum Sommercampus kannst Du für jeden Tag eine beziehungsweise zwei Workshops aus dem zahlreichen Angebot der verschiedenen Fakultäten wählen. Die Teilnahmeplätze im jeweiligen Workshop sind begrenzt und werden in der Reihenfolge des Eingangs der verbindlichen Anmeldung vergeben.

Die Wahl der jeweiligen Workshops kannst Du nach Deinen Wünschen frei gestalten. Du hast die Möglichkeit, verschiedene Workshops mit einem gemeinsamen Interessenschwerpunkt zu belegen oder aus mehreren Workshops mit Themen aus unterschiedlichen Disziplinen und Fächern zu wählen. Zusätzlich zu den Workshops gibt es die Möglichkeit, reguläre Vorlesungen zu besuchen, um echte Hörsaalluft zu schnuppern.



## STUDENTISCHEN ALLTAG ERLEBEN

Du hast die Chance, die verschiedenen Freizeitangebote der RUB auszuprobieren und die zentralen Beratungsstellen kennenzulernen. Außerdem stellen sich einige der vielfältigen Initiativen von Studierenden beim Sommercampus vor. Neben dem Studium engagieren sich viele Studierende ehrenamtlich oder hochschulpolitisch und sammeln so erste Praxiserfahrungen.

In diesen Workshops erlebst Du live dieses Campusleben in seiner großen Vielfalt und erfährst, wie Du Dein Studium entspannt und praxisnah gestalten kannst!



RUB. JUNGE UNI



# MONTAG

10.15 – 11.45 UHR

ZENTRALE STUDIENBERATUNG: CAREER SERVICE

## **Erst studieren, dann Taxi fahren? Wo will ich hin mit Abitur und Studium?**

Abitur – Und was dann? Nach dem Abitur stellt sich für viele häufig die Fragen: Arbeiten oder studieren? Mit welchem Studium habe ich welche Erfolgsaussichten auf dem Arbeitsmarkt? Kann ich nach dem Philosophie-Studium wirklich nur Taxi fahren? Unser Workshop zeigt Dir berufliche Möglichkeiten auf: Welche Studiengänge gibt es eigentlich? Welche Perspektiven bieten sie? Und welche Studiengänge münden in welche Berufe? Neben der Diskussion dieser Fragen werden auch Tipps und Anregungen vermittelt, wie Du Dein Studium praxisnah und zielführend mit Blick auf spätere Aussichten am Arbeitsmarkt gestalten kannst.

*Björn Kirschbaum*

JURISTISCHE FAKULTÄT

## **Ausreise zum Kampf für ISIS - Die strafrechtliche Verfolgung von Mächtigen-ISIS-Kämpfern und Syrien-Rückkehrern**

Wie verhindert man, dass sich (junge) Menschen aus Deutschland dem Dschihad anschließen? Was hat das Strafrecht mit Terrorprävention zu tun? Und was ist so seltsam daran, wenn man strafrechtlich verhindert, dass jemand überhaupt erst die Möglichkeit erhält, für eine Terrororganisation zum Straftäter zu werden? Der Workshop greift einige Fragen aus dem Bereich der sogenannten „Vorfeldstrafbarkeit“ auf, also einer Strafbarkeit, die bereits eintritt, noch bevor eine (geplante) Straftat begangen werden kann. Braucht man so etwas wirklich? Ist Einzugreifen die einzige Chance oder ist es der Ausdruck einer staatlichen Sicherheitshysterie? Es geht um Angst vor Terror, Angst vor gewaltbereiten Menschen und um den Rechtsstaat, dessen freiheitsschützende Mechanismen mit Angsthysterien sehr schnell zerstört werden können.

*Prof. Dr. Sabine Swoboda, Maren Borg*

## KATHOLISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT

### **Folge Deinem Stern! Eigene Ziele wie Führungskräfte und Manager entwickeln und verfolgen**

Führungskräfte und Manager steuern Unternehmen und andere Organisationen über Ziele. Diese Ziele sind wie Sterne, an denen sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter orientieren können. Doch Ziele sind nicht nur für die Berufswelt hilfreich. Auch dem eigenen Leben können sie eine Ausrichtung geben: Wie kann ich die Anforderungen der Schule besser mit meinen Freizeitwünschen in Einklang bringen? Wie kann ich mich besser auf Klassenarbeiten vorbereiten? Was mache ich in den nächsten Ferien? Welchen Beruf möchte ich einmal erlernen? Dieser Workshop zeigt, wie man Ziele entwickelt und sich an ihnen orientieren kann.

*Dr. Benedikt Jürgens*

## FAKULTÄT FÜR PHILOSOPHIE UND ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT

### **Wie wir die Welt sehen: Wahrnehmung, Bewusstsein und Kultur**

In den letzten Jahrzehnten sind eine ganze Reihe von ungewöhnlichen Wahrnehmungsphänomenen bekannt geworden, dazu gehören auch Wahrnehmungsstörungen sowie kulturelle Unterschiede der Wahrnehmung. Die philosophischen Grundfragen, über die wir in diesem Workshop diskutieren wollen, lauten: Sehen wir die Welt, wie sie ist oder nur wie wir diese aufgrund unseres Hintergrundwissens sehen wollen? Wie kann unsere Wahrnehmung noch als Quelle von Wissen und Wissenschaft dienen, wenn wir mittlerweile wissen, wie unzuverlässig z.B. Zeugenaussagen eines Verkehrsunfalls sind?

*Prof. Dr. Albert Newen*

## ZENTRALE STUDIENBERATUNG: TALENTSCOUTS DER RUB

### **Stipendium – auch für mich?**

In diesem Workshop möchten wir mit dem Mythos „Stipendium“ aufräumen und Dir erklären, welche unterschiedlichen Stipendien es gibt und wie Du Dich für diese bewerben kannst. Wir stellen Dir außerdem die größeren Begabtenförderungswerke vor, die viele Stipendien für Studierende und auch Schüler

vergeben. Wir werden ein wenig aus dem Nähkästchen plaudern und Dich mit Tipps und Tricks zur Bewerbung motivieren.

*Mira Stepec, Halil Ülker*

## HOCHSCHULSPORT BOCHUM

### Lacrosse mit dem Hochschulsport Bochum

Heute ist Lacrosse eine dynamische und sehr schnelle Sportart, die als Mischung aus Eishockey, Basketball und Handball beschrieben werden kann. Lerne mit uns erste Regeln und tauche in die technischen Grundlagen des Lacrosse ein. Lacrosse ist eine der ältesten Mannschaftssportarten der Welt. Vor mehreren hundert Jahren spielten die nordamerikanischen Indianer Lacrosse (Baggataway - der kleine Bruder des Krieges) zur Belustigung des „Schöpfers“, bereiteten sich so auf Kriege vor oder versuchten diese durch ein Lacrossespiel mit anderen Stämmen zu vermeiden. Bring zu diesem Workshop bitte Deine Sportsachen mit!

*Chris Winter*

## INTERNATIONAL OFFICE

### Informationsveranstaltung für die Gäste der Sprachakademie „Deutschklasse“

Das International Office hilft internationalen Bachelor- und Master-Studierenden bei allen Fragen zum Studium an der RUB und unterstützt ihre soziokulturelle Integration in das neue Lebensumfeld. Dazu gehören die Beratung und Betreuung von ausländischen Studierenden, die in Bochum studieren bzw. dieses planen sowie die Beratung von deutschen Studierenden für ein Auslandsstudium oder ein Praktikum im Ausland. In der Informationsveranstaltung beim Sommercampus empfängt das International Office die Reisegruppe der Sprachakademie „Deutschklasse“ aus Russland und der Ukraine. Hier gibt es Infos zu den Themen internationale Bewerbung und Zulassung sowie einen Überblick über die Fachrichtungen an der RUB.

Diese Infoveranstaltung richtet sich an die Schülerinnen und Schüler, die im Rahmen von „Junge Uni International“ die RUB besuchen und ebenfalls am Sommercampus teilnehmen.

*Rebekka Kirsch*

**10.15 – 14.45**

#### FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

##### **Spielregeln im Netz! Facebook und WhatsApp im Sicherheits-Check**

Alle, für die ein Leben ohne Facebook oder WhatsApp unvorstellbar ist, aufgepasst: Deine Daten sind weder in sozialen Netzwerken noch beim Instant Messaging mit dem Smartphone wirklich sicher! Und jetzt mal Hand aufs Herz - hast Du Dir schon mal überlegt, welche Folgen das haben kann? Heute oder vielleicht auch erst in ein paar Jahren? Wir zeigen Dir in diesem Workshop, welche Spielregeln Du kennen musst, damit Du ab sofort sicher und selbstbestimmt im Netz unterwegs sein kannst!

*Dennis Tatang*

#### FAKULTÄT FÜR PHYSIK UND ASTRONOMIE

##### **Radioaktivität zum Anfassen**

Wir sind ständig und überall von Radioaktivität umgeben. Nicht nur in Kernkraftwerken oder im Atom Müll kommt sie vor, sondern auch unter freiem Himmel. In diesem Projekt werden wir mit Hilfe des „Philioneffekts“ radioaktive Zerfallsprodukte des Radon aus der normalen Umgebungsluft sammeln und nachweisen. Mit einem einfachen Blatt Papier sind wir in der Lage, zwischen den verschiedenen Strahlungsarten der Radioaktivität zu unterscheiden.

*Dr. Dirk Meyer*

**14.15 – 15.45**

#### JURISTISCHE FAKULTÄT

##### **Der Minderjährige im Bürgerlichen Gesetzbuch**

Ziel des Workshops ist es, die Übergänge zwischen der fehlenden, beschränkten und schließlich vollständigen Geschäftsfähigkeit eines Minderjährigen darzustellen. Behandelt werden die alltäglichen Fragen der Einwilligung bzw. Genehmigung der Eltern, das wie zum Beispiel das „Vorteilhafte Geschäft“ oder der „Taschengeldparagraph“.

*Guillaume Ngouah-Ngally*

## RUB MOTORSPORT E.V.

### **RUB Motorsport: Konstruktion und Bau eines Rennwagens**

Das Team von RUB Motorsport konstruiert und baut jedes Jahr in Eigenregie einen Rennwagen zur Teilnahme an der „Formula Student“. Auch in diesem Jahr ist die Teilnahme an der „Formula Student Germany“ auf dem Hockenheimring geplant. Bei diesem Workshop erhältst Du einen Einblick in die Rennwagenentwicklung, vom Beginn der Konstruktion in CAD-Programmen bis hin zur Fertigung der Komponenten. Außerdem werden wir die Geräte in der Werkstatt unseres Teams vorstellen, wozu auch ein Motorenprüfstand und einige Fertigungsmaschinen zählen.

*Marc Hamme*

## FAKULTÄT FÜR PSYCHOLOGIE

### **Tatort Arbeitsplatz - Auch Du bist betroffen!**

Tatort Wirtschaftskriminalität: Was beinhaltet überhaupt Wirtschaftskriminalität? Wieso sollte das für mich von Bedeutung sein? Diese und weitere Fragen werden interaktiv in diesem Workshop bearbeitet. Wir beschäftigen uns mit einzelnen Unteraspekten des Themas sowie mit aktuellen Fallbeispielen aus der Wirtschaftskriminalität. Ziel des Workshops ist es, sich einen Gesamtüberblick über das Thema zu erarbeiten und für zukünftige kriminelle Machenschaften in Schule, Uni und Berufswelt sensibilisiert zu sein.

*Katharina Friedrichs, Kyra Iconomou*

## VORLESUNGSBESUCHE

Zusammen mit Studierenden der RUB besuchst Du reguläre Vorlesungen. Dabei kannst Du sowohl Unterschiede als auch Gemeinsamkeiten zum Schulunterricht kennenlernen.

*Studentinnen und Studenten*





# DIENSTAG

10.15 – 11.45

## MEDIZINISCHE FAKULTÄT

### **Detektiv im weißen Kittel – wie ermittelt ein Arzt? + Infos rund um das Medizinstudium an der RUB**

Du hast Dich schon immer gefragt, wie ein Arzt ermittelt? In diesem Workshop gehst Du anhand eines konkreten Beispiels der Frage nach, wie ein Arzt/eine Ärztin eine Krankheit feststellt. Dazu wird untersucht, wie der Körper funktioniert und welche Signale er aussendet, wenn körperliche Funktionen gestört sind. Schon durch Fragen an den Patienten lassen sich Krankheiten erkennen und durch den Einsatz technischer Apparaturen können Vermutungen bestätigt werden. Wenn eine Krankheit ermittelt worden ist, bleibt zu klären, wie diese behandelt werden kann und was neben Medikamenten noch hilft, gesund zu werden.

*Tutorinnen und Tutoren der SkillsLabs Bochum*

## UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK UND ALFRIED KRUPP-SCHÜLERLABOR

### **Einführung in die Literaturrecherche und das wissenschaftliche Schreiben**

Was macht eigentlich einen wissenschaftlichen Text aus? Worauf musst Du achten, wenn Du selbst einen wissenschaftlichen Text (z. B. eine Facharbeit) schreiben möchtest? Und wie findest Du geeignete Literatur zu Deinem Thema? Auf genau diese Fragen erhältst Du im Workshop Antworten. In diesem Einführungskurs in die Literaturrecherche erhältst Du einen Einblick in die Universitätsbibliothek und die Bibliothekskataloge. Gemeinsam entwickeln wir Suchstrategien, fahnden nach Büchern und Aufsätzen vor Ort und in Fachdatenbanken und untersuchen, woran Du die für Dein Thema hilfreichsten Texte erkennst.

*Dr. Kirsten Schmidt, Monika Theile*

## ZENTRUM FÜR FREMDSPRACHENAUSBILDUNG

### **Wie scharf ist Dein Sprachenprofil? Lerne Sprachen!**

Bestimmst hast Du in der Schule Englisch gelernt und vielleicht auch Französisch, Italienisch, Spanisch oder eine andere Sprache? Weißt Du, wie gut Deine Sprachkenntnisse sind? Wir machen mit Dir eine kleine Reise durch das Sprachenlernen und das Sprachenzentrum der RUB, dem ZFA, an dem Du später viele Sprachen neu lernen oder vertiefen kannst. Dabei lernst, sprichst und schreibst Du ganz nebenbei ein bisschen Uni-Englisch (English for Academic Purposes) und Uni-Französisch (Le français académique). Du kannst noch gar kein Französisch? Das ist kein Problem. Bring' gerne eine andere Sprache mit! Am Ende der Veranstaltung kannst Du einen Platz in einem Sprachkurs des ZFA gewinnen!

*Dr. Nicola Heimann-Bernoussi, Melissa Mariano*

## JURISTISCHE FAKULTÄT

### **Das Strafrecht – die dunkle Seite des Rechts**

Nach landläufiger Meinung interessieren sich die Menschen für nichts so sehr wie für „Sex and Crime“. Der allsonntägliche ‚Tatort‘ bietet zumeist beides und verkauft sich besser als jede Konkurrenz. Dieser Blick auf die Kriminalität nährt nun gesellschaftliche Vorstellungen, die im wirklichen Leben kaum ein Abbild finden. So ist es – entgegen vielfacher subjektiver Empfindungen – sehr wenig wahrscheinlich, auch nur einmal im Leben Opfer einer schweren Straftat zu werden. Welches Verhalten überhaupt als strafbar einzuordnen ist, bestimmt der Gesetzgeber. Verstößt eine Person gegen eine Strafvorschrift, dient das Strafrecht dazu, diesen Sachverhalt in einem Verfahren festzustellen und ihn angemessen zu sanktionieren. Der Workshop gibt Dir einen kleinen Einblick in diese dunkel lockende Welt!

*Prof. Dr. Gereon Wolters*

10.15 – 14.45

### MUSISCHES ZENTRUM

#### **Radierungen selbst herstellen und drucken: Ein Print-Medium seit 1520**

In diesem Workshop lernst Du eine der frühesten Vervielfältigungstechniken für Bilder kennen, die heute noch als künstlerische Drucktechnik genutzt wird. Im Anschluss hast Du die Möglichkeit, eine Zink-Druckplatte nach eigenem Entwurf zu gravieren und danach selbst zu drucken.

*Ortrud Kabus*

### FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE UND BIOTECHNOLOGIE

#### **Stammzellen des Nervensystems - kleine Helfer, live on stage!**

Du interessierst Dich für Biologie? Ist Dir auch die große Anzahl an Fähigkeiten von Stammzellen bewusst? Stammzellen haben das Potential zur Selbsterneuerung (Zellteilung). Weiterhin verfügen Stammzellen über die Fähigkeit, verschiedene Zelltypen hervorzubringen. So bringen neurale Stammzellen während der Entwicklung des Gehirns sowohl Nervenzellen als auch Gliazellen hervor. Im Hinblick auf stammzellbasierte Ersatztherapien, z. B. bei Erkrankungen des Gehirns, rücken diese „kleinen Helfer“ immer mehr in den Vordergrund. Wenn Du die Stammzellen in Kultur (in vitro) beobachten und untersuchen möchtest, dann melde Dich für diesen Workshop an! Ein weiterer Fokus der Veranstaltung soll auf Diskussionen in ethischen und therapeutischen Aspekten der Stammzellforschung liegen.

*Dr. Jacqueline Reinhard*



## FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

### **Chatbots im Turing-Test**

Stell Dir vor, Dein Computer versteht Dich. Du könntest ihm all Deine Probleme und Sorgen anvertrauen. Er wäre ein humorvoller Gesprächspartner und wüsste genau, wie er Dich zum Lachen bringt. Er hilft Dir bei Deinen Fragen und kennt immer eine Antwort. Er wäre Dein ganz persönlicher Freund. Sprachsteuerungen von Navigationsgeräten, Fragen beantwortende Webseiten, Siri im iPhone und Alexa im Wohnzimmer: Wir wollen herausfinden, inwieweit diese Illusion schon heute Realität ist und werden verschiedene „künstliche Intelligenzen“ ausprobieren. Gemeinsam werden wir uns eigene kleine Chatbots erschaffen und diese dann gegeneinander antreten lassen.

*Dr. Michael Kallweit*

## FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

### **Geräuschmessung mit akustischer Kamera**

Kennst Du die Vielfalt von Schwingungen? Wenn nicht, dann komm zur Geräuschmessung vorbei! In der Regel versetzen bewegte Maschinenteile ein Gesamtsystem in Schwingung, welche sich über die Umgebungsluft ausbreiten und als Geräusch wahrgenommen werden können. Oft kündigen sich Schäden an Maschinen durch eine veränderte Geräuschcharakteristik an. Eine akustische Überwachung kann so zur Schadensfrüherkennung genutzt werden. Akustische Kameras zur akustischen Überwachung und Lokalisierung der Schäden machen Schwingungen eindrucksvoll sichtbar. Sie kombinieren die Geräuschmessung und die Ortung von Geräuschquellen mit der Aufnahme von Bildern und Videos. In einer solchen Kamera werden die Signale mehrerer Mikrofone mit einer Software umgewandelt und ausgewertet.

*Xue Pang*

**FAKULTÄT FÜR PHILOLOGIE: ENGLISCHES SEMINAR****What is Literature?**

This workshop will address a fundamental and very controversial question of literary studies: What actually is literature? Looking at it from various angles, we will quickly notice that the question is far from easy to answer. Will there ever be a time when Shakespeare will no longer be seen as worth reading? Does a “literary” text need to have some kind of high-minded purpose? Does a text have to be fictional to be considered “literature”? Can the lyrics of a pop song ever be regarded as “literary”? Using various kinds of texts, we will discuss these and similar questions in order to allow students to reassess their ideas of literature.

Wie auch die regulären Studienveranstaltungen am Englischen Seminar, findet dieser Sommercampus-Workshop in englischer Sprache statt.

*Lena Linne*

**RUBION****Das RUBION und seine Abteilungen**

Wissenschaftler/innen ganz unterschiedlicher Fachrichtungen und aus der Industrie treffen sich an den Beschleunigern des RUBION, um die analytischen Möglichkeiten der Ionenstrahlen zu nutzen. Die Abteilung „Radionuklide“ beschreibt die Radioaktivität im Alltag. Die Abteilung „Ionenstrahlen“ stellt sich vor und macht mit Dir eine Besichtigung der Ionenbeschleuniger.

*Arnd Apool*

**VORLESUNGSBESUCHE**

Zusammen mit Studierenden der RUB besuchst Du reguläre Vorlesungen. Dabei kannst Du sowohl Unterschiede als auch Gemeinsamkeiten zum Schulunterricht kennenlernen.

*Studentinnen und Studenten*



# MITTWOCH

10.15 – 11.45

## FAKULTÄT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN

### **Der blaue Planet unter der Lupe – Einführung in die Geofernerkennung**

Was sehen Astronauten und Satelliten, wenn sie aus dem Weltall auf unsere Erde blicken? Wir tauchen in die Welt der Fernerkundung ein, fliegen über die größten Wüsten und Gebirge der Welt, beobachten, wie schnell Städte wachsen und machen das Unsichtbare sichtbar, wenn Rätsel um infrarote Pflanzen und Satellitenthermometer gelöst werden. Wir lernen das elektromagnetische Spektrum ebenso kennen wie Methoden der Change Detection zur Analyse von Landschaften.

*Claudia Lindner*

## FAKULTÄT FÜR BAU- UND UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

### **„Not just blowing in the wind“ – Einblicke ins Windingenieurwesen**

Welche Rolle spielt der Wind im Hinblick auf unsere Bauwerke, Brücken und Fußballstadien? In einer Führung durch den Windkanal der Arbeitsgruppe Windingenieurwesen und Strömungsmechanik (WIST) gehen wir dieser Frage nach und geben Dir außerdem Einblicke ins Studium der Bau- und Umweltingenieurwissenschaft. Wir zeigen Dir in diesem Workshop, wie durch künstlich erzeugten Wind Stürme der Natur nachgebildet werden und inwiefern die gewonnenen Ergebnisse dabei helfen, dass Gebäude nicht einfach vom Winde verweht werden.

*Sven Zimmermann*

## JURISTISCHE FAKULTÄT

### **Die Refugee Law Clinic Bochum e. V. stellt sich vor**

Wir, die Refugee Law Clinic Bochum e. V., sind ein privater Verein, der 2015 von Jura-Studierenden gegründet wurde, wobei auch Nicht-Juristen in unserem Verein herzlich willkommen sind. Im Workshop geben wir Dir einige Informationen über den Gründungsvorgang und die Arbeitsweise einer Law Clinic. Wir bieten Geflüchteten in Bochum und Umgebung kostenlose studentische Rechtsberatung in asyl- und ausländerrechtlichen Fragestellungen an. Dabei werden wir von einem Beirat aus ehrenamtlichen Volljuristen unterstützt. Vor allem der Kontakt mit Geflüchteten wird beim Workshop im Vordergrund stehen. Zusammen werden wir einen Fall anhand des Gesetzes lösen.

*Florian Schröder*

## FAKULTÄT FÜR PSYCHOLOGIE

### **Das menschliche Gehirn – Ein Mal- und Bastelkurs**

In diesem Workshop machen wir eine Reise durch das wohl rätselhafteste Organ des Menschen: Unser Gehirn. Im Rahmen eines Vortrags geben wir Dir einen Überblick über die verschiedenen Hirnregionen und deren Bedeutung für unser Leben. Da Lernen über verschiedene Sinneskanäle das Erinnerungsvermögen verbessert, werden wir nicht nur über das Gehirn sprechen, sondern zusammen mit Euch eigene Modelle anfertigen, die mit nach Hause genommen werden können.

*Prof. Dr. Dr. h.c. Onur Güntürkün, Stephanie Lor und Caroline Schlüter*



## FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

### **Projekt Abiball – Events von Anfang an richtig managen**

Wo soll gefeiert werden? Wer soll kommen? Was kostet die Location? Wie viele Karten müssen verkauft werden? Events wie der Abiball lassen sich mit Methoden des Projektmanagements besser planen. In der Veranstaltung lernst Du diese Methoden nicht nur kennen, sondern wirst diese auch auf den eigenen Abiball anwenden können. Hier zeigen wir auch, dass ein Studium der Wirtschaftswissenschaft mehr ist als Zahlen, Zahlen, Zahlen ...

*Michèle Lorraine Teufel*

## AKAFÖ

### **Mensaführung**

Die Mensa an der Ruhr-Universität Bochum empfängt täglich bis zu 6.000 hungrige Gäste. Du fragst Dich, wie das funktioniert? Dann schau hinter die Kulissen eines der größten Restaurants in Europa und erlebe, wie das Kochen „im ganz großen Stil“ funktioniert.

*Hermann Schregel*

## ZENTRALE STUDIENBERATUNG

### **Was man am Lernen lernen kann... Ein Impulsworkshop zum Lern- und Selbstmanagement im Studium**

„Was gibt es denn am Lernen zu lernen? Ich mache in der Schule doch nichts Anderes...“ Das stimmt. Wieso es sich trotzdem lohnt, sich mit dem Thema gezielt zu beschäftigen und welche Vorteile das Zeit- und Lernmanagement für die Gestaltung der Lebensphase Studium hat, erarbeiten wir in diesem Workshop.

*Pia Henneken, Annette Wolff*

## EVANGELISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT

### Das Hiobproblem oder die Satanisierung Gottes

*Jun. Prof. Dr. Walter Bühner*

## VORLESUNGSBESUCHE

Zusammen mit Studierenden der RUB besuchst Du reguläre Vorlesungen. Dabei kannst Du sowohl Unterschiede als auch Gemeinsamkeiten zum Schulunterricht kennenlernen.

*Studentinnen und Studenten*





## BERATUNGSMESSE ZUM ABSCHLUSS DES SOMMERCAMPUS AM 18.7.2018

14.15 – 14.45

JUNGE UNI

**Infovortrag: Was kann ich für meine Studienorientierung tun?**

Du möchtest während der Schulzeit Uniluft schnuppern? Du hast Spaß am Experimentieren, Diskutieren oder Analysieren? Du interessierst Dich für ein Studium, weißt aber noch nicht, was auf Dich zukommt? Dann bist Du bei der Jungen Uni genau richtig. In diesem Infovortrag stellen wir Dir Mitmach- und Beratungsangebote der Jungen Uni vor, die Dir bei der Studienorientierung helfen. *Linda Müller*

15.15 – 16.15 UHR

BERATUNGSMESSE MIT ALLEN STUDIENFACHBERATUNGEN

Wir starten die Beratungsmesse mit dem Infovortrag der Jungen Uni „Was kann ich für meine Studienorientierung tun?“. Im Anschluss daran erhältst Du an Ständen der Fakultäten und der zentralen Beratungseinrichtungen ausführliche Infos über die Studieninhalte der jeweiligen Fächer. Auch Deine Fragen zu Themen wie Bewerbung, Numerus Clausus und Zulassungsvoraussetzungen kannst Du hier stellen.



## ORGANISATORISCHES

### ANFAHRT

Du erreichst die Ruhr-Universität sehr gut mit Bus und Bahn. Infos zur Anfahrt findest Du unter: → [www.rub.de/anreise](http://www.rub.de/anreise)

### ERREICHBARKEIT

Während der drei Projektstage ist neben den Mentoren/innen das Sommer-campus-Team für Dich da. Sprich' uns einfach persönlich oder telefonisch unter 0151/12163837 an.

### KLEIDUNG

Manche Veranstaltungen finden in Werkstätten und Laboren statt, weshalb Du bitte feste und geschlossene Schuhe tragen solltest (keine Flip-flops oder Ballerinas). Bitte bring' auch zu den Sportveranstaltungen Sportsachen mit.

### PAUSEN

Du verbringst täglich gemeinsame Mittagspausen auf dem Campus. Bitte bring' hierfür Pausenbrote und ausreichend Getränke und/oder etwas Kleingeld für die Cafeteria/Mensa mit. Infos zu den gastronomischen Angeboten der RUB findest Du online:

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

### WIR FREUEN UNS AUF DICH!





## KONTAKT

**Magdalena Zomerfeld**  
**Ruhr-Universität Bochum**  
**Dezernat 2, Abteilung Junge Uni**  
SSC 0/243, Universitätsstr. 150, 44801 Bochum

Tel.: 0234/32-23 360; 0151/121 63 837  
E-Mail: [sommercampus@rub.de](mailto:sommercampus@rub.de)

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