

# JUNGE BO: SCHÜLERINFOS



Informationsangebote für  
Studieninteressierte an der  
Hochschule Bochum



# JUNGE BO: SCHÜLERINFOS



Unsere Angebote für Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer, Eltern sowie alle anderen Interessierten

## Die junge BO

Studieren - kann ich das eigentlich? Was möchte ich studieren? Welche Stärken habe ich? Was unterscheidet einen Bauingenieur von einem Architekten? Was macht ein Studi eigentlich den ganzen Tag? Wie sieht ein Hörsaal aus und was sind eigentlich diese Credit Points?

Nicht nur Du hast viele Fragen, es geht allen in Deinem Alter so! Die junge BO hat Antworten auf Deine Fragen! Wir bieten Dir Veranstaltungen, Mitmach- und Informationsangebote an unseren Standorten Bochum und Velbert/Heiligenhaus, denn Internetseiten können viel erzählen, aber den richtigen Hochschulalltag lernst Du erst bei einem Besuch bei uns oder im Gespräch mit „echten“ Professor\*innen und Studierenden kennen! Für eine begleitende Studienberatung könnt Ihr Euch darüber hinaus an die Zentrale Studienberatung (ZSB) wenden.

Auf den folgenden Seiten sind alle Veranstaltungen aufgeführt, zu denen wir Dich einladen, die Hochschule direkt vor Ort kennenzulernen. Du findest uns aber auch immer wieder auf Studien- und Berufsinformationsbörsen oder auf anderen Veranstaltungen in NRW.

Auch Lehrerinnen und Lehrer sowie Eltern möchten wir herzlich einladen uns kennenzulernen, damit Sie ihre Schüler\*innen bzw. Kinder bestmöglich bei der Studienwahl unterstützen können.

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

### Inhalt:

|          |   |
|----------|---|
| Seite 3  | Überblick über unsere Angebote  |
| Seite 5  | Die junge BO für Schülerinnen und Schüler   |
| Seite 16 | Die junge BO für Lehrer*innen und Schulen   |
| Seite 22 | Die junge BO für Eltern   |
| Seite 23 | Weitere interessante Veranstaltungen, Adressen und Infos für Studieninteressierte |
| Seite 31 | Kontakt   |



## ÜBERBLICK ÜBER UNSERE ANGEBOTE FÜR SCHÜLER\*INNEN - NACH KATEGORIEN

### Informieren und orientieren

| Einzelangebote  | Angebote für Schulklassen   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• KAoA-Berufsfelderkundung</li> <li>• Girls' Day</li> <li>• Schnupper BO/SchnupperVVZ</li> <li>• BÖtschafter</li> <li>• Tag der offenen Tür - ZIEL STUDIUM</li> <li>• Infoabend „last minute“</li> <li>• Ziel Ingenieurin</li> <li>• Ingenieurin auf Probe</li> <li>• Studien- und Berufsinfobörsen</li> <li>• Beratungsangebote der ZSB</li> <li>• Mein Weg in die BO</li> <li>• Infotag Geodäsie</li> <li>• langer Abend der Studienberatung</li> <li>• Bochumer Hochschultag</li> <li>• UniverCity Elternabend</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• KinderUni</li> <li>• Girls' Day</li> <li>• Schnuppertag/Schulbesuche</li> <li>• Tag der offenen Tür - ZIEL STUDIUM</li> <li>• Infoabend „last minute“</li> <li>• Studien- und Berufsinfobörsen</li> <li>• Mein Weg in die BO</li> <li>• Infotag Geodäsie</li> <li>• langer Abend der Studienberatung</li> <li>• Bochumer Hochschultag</li> <li>• UniverCity Elternabend</li> </ul> |

### Schnuppern und Ausprobieren

| Einzelangebote   | Angebote für Schulklassen  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roberta@-Werkstatt</li> <li>• (KAoA-) Schüler*innenpraktikum</li> <li>• Schnupper BO/SchnupperVVZ</li> <li>• BÖtschafter</li> <li>• Ingenieurin auf Probe</li> <li>• Beratungsangebote der ZSB</li> <li>• studifinder - was, wie, wo?</li> <li>• Mein Weg in die Zukunft I</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnuppertag/Schulbesuche</li> <li>• TecLabs-Schülerlabore</li> <li>• Projektkurse</li> <li>• studifinder - was, wie, wo?</li> <li>• Mein Weg in die Zukunft I</li> </ul> |

### Individuelle und vertiefende Angebote

| Einzelangebote  | Angebote für Schulklassen   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnupper BO/SchnupperVVZ</li> <li>• BÖtschafter</li> <li>• Beratungsangebote der ZSB</li> <li>• Mein Weg in die Zukunft II</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnuppertag/Schulbesuche</li> <li>• Mein Weg in die Zukunft II</li> </ul> |

## ÜBERBLICK ÜBER UNSERE ANGEBOTE - NACH ZIELGRUPPEN

| Primarstufe | Sek I  | Sek II   | Lehrer*innen/Schulklassen/Schulen  | Eltern                           |
|-------------|--|--|--|----------------------------------|
| KinderUni   | Roberta®-Werkstatt (Jahrgst. 5-7)<br>TecLabs - Schülerlabore (ab Jahrgst. 7)<br>KAoA - BFE (Jahrgst. 8)<br>Girls' Day (ab Jahrgst. 8)*<br>(KAoA-) Schüler*innenpraktikum (ab Jahrgst. 9) | Schnupper BO/SchnupperVWZ<br>BÖtschhafter<br>Tag der offenen Tür - ZIEL STUDIUM<br>Infoabend "last minute"<br>Ingenieurin auf Probe*<br>Ziel Ingenieurin*<br>Studien- und Berufsinfobörsen<br>studifinder - was, wie, wo?<br>Beratungsangebote der ZSB<br>Mein Weg in die BO<br>Mein Weg in die Zukunft I & II<br>Infotag Geodäsie<br>langer Abend der Studienberatung | KinderUni<br>Schnuppertag/Schulbesuche<br>Tag der offenen Tür - ZIEL STUDIUM<br>Infoabend "last minute"<br>Studien- und Berufsinfobörsen<br>Mein Weg in die BO<br>Mein Weg in die Zukunft I & II<br>Infotag Geodäsie<br>langer Abend der Studienberatung<br>Bochumer Hochschultag<br>Basisschulungen Robotik<br>Projektkurse<br>Schulk Kooperationen<br>Talentscouting<br>studifinder - Schulung<br>StuBo-Nachmittag | Eltern<br>UniverCity Elternabend |

\* Angebote speziell für Schülerinnen



## DIE JUNGE BO FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

### Schnupper BO

Ob ein allgemeiner Einblick in die Hochschule oder spezielles Interesse an einem Fachbereich: Für verschiedene Gruppengrößen bieten wir die Möglichkeit einfach mal in Vorlesungen hineinzuschnuppern und weitere Kennenlernangebote in Anspruch zu nehmen. Ob Einzel, mit dem\*r Freund\*in oder mit der ganzen Klasse - wir stellen ein individuelles Angebot zusammen.

Wenn Du auf eigene Faust die Hochschule erkunden willst, bieten wir Dir folgende Möglichkeiten:

- Schnuppervorlesungsverzeichnis
- Gespräch mit einem BÖtschafter
- Rundgang durch die BO mit einem BÖtschafter
- Gespräch mit der Studienberatung
- Gespräch mit der Studienfachberatung

Du kannst Dir ganz individuell Deinen eigenen Schnuppertag zusammenstellen. Dieser könnte z.B. so aussehen:

*Mein Tag an der BO:*

*10:00 - 10:45 Uhr:  
Vorlesung Physikalische-Mathematische  
Grundlagen*

*11:00 - 12:30 Uhr  
Gespräch mit der Zentralen  
Studienberatung; Gespräch mit  
einem BÖtschafter und Rundgang*

*12:30 - 13:15 Uhr  
Besuch in der Mensa*

Das Team der jungen BO hilft Dir gerne bei der Zusammenstellung des Angebots. Kontaktiere uns, wir helfen Dir gerne!

Dauer: flexibel, i.d.R. ab 90 Minuten

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: jederzeit während der Vorlesungszeit (März - Juli & September - Februar)

Anmeldung: ohne Anmeldung; wenn Du unsere Unterstützung benötigst, gib bitte mindestens 2 Wochen vorher Bescheid

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/schnupper-bo](http://www.hs-bochum.de/schnupper-bo)

Kontakt Campus Bochum: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)

## Schnuppervorlesungsverzeichnis

### Besuche eine richtige Vorlesung - Unser Vorlesungsverzeichnis für Schülerinnen und Schüler

Einen guten und authentischen Eindruck bekommst Du, indem Du eine richtige Vorlesung, ein Seminar oder eine Übung besuchst. Dazu möchten wir Dich mit unserem Schüler\*innen Vorlesungsverzeichnis herzlich einladen. Dieses erscheint jedes Semester neu auf unserer Webseite!

Wenn Du nicht einfach so in einen Hörsaal hereinspazieren möchtest, kannst Du uns gerne kontaktieren und wir bzw. ein Studi begleitet Euch. Du kannst auch weitere Angebote der jungen BO zusätzlich besuchen und Dir so Deinen individuellen Schnuppertag gestalten!

Bitte beachte, dass es bei dem Besuch der Vorlesungen und Seminare nicht in erster Linie darum geht, dass Du den Stoff verstehst. Ggf. kommst Du mitten im Semester vorbei und verstehst nur Bahnhof ... Das ist kein Problem, denn es geht beim Schnuppern vielmehr darum, dass „Flair“ an der Hochschule zu erleben und den Studienalltag kennenzulernen.

Unser aktuelles Vorlesungsverzeichnis findest Du unter: [www.hs-bochum.de/schnupper-bo](http://www.hs-bochum.de/schnupper-bo)

Dauer: flexibel, i.d.R. ab 90 Minuten

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: jederzeit während der Vorlesungszeit (März - Juli & September - Februar)

Anmeldung: Einzelpersonen ohne Anmeldung; bei Kombination mehrerer Angeboten mind. 2 Wochen

vorher Bescheid geben; Gruppen ab 5 Personen melden sich an bei: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/schnupper-bo](http://www.hs-bochum.de/schnupper-bo)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)



### Sei ein Semester Student\* in auf Probe

Du hast gute Noten, bereits einen Studiengang näher ins Auge gefasst und möchtest Dich schon mal als waschechte\*r Student\*in ausprobieren? An der Hochschule Bochum hast Du die Möglichkeit in NC-freien Studiengängen erste Seminare und Prüfungen abzulegen. Nähere Informationen findest Du hier: <http://www.hochschule-bochum.de/studierendenservice/zentrale-studienberatung/schnupper-studium.html>

Dauer: ein Semester

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen

Zeitpunkt: vom jeweiligen Stundenplan abhängig

Anmeldung: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

## BÖtschafter

Du möchtest studieren und herausfinden, ob ein Studium/Dein Traumfach auch wirklich hält, was es verspricht und das Richtige für Dich ist?

Sprich mit unseren BÖtschaftern, erhalte Informationen aus erster Hand und finde es heraus! Du kannst alle Deine Fragen stellen und erfahren, wie der Studienalltag aussieht. Das Ganze funktioniert entweder per Facebook, per E-Mail oder aber mit Deinem BÖtschafter direkt vor Ort, sodass Du mit in Vorlesungen sitzen und den Studentenalltag direkt miterleben kannst.

Die BÖtschafter kannst Du kontaktieren, wenn Du noch gar keine Ahnung hast, wohin Dein Weg gehen soll oder aber auch, wenn Du ganz konkrete Fragen zum Studium hast!

Hast Du Interesse? Dann nimm Kontakt zu unseren BÖtschaftern auf:

mail-BÖtschafter@hs-bochum.de

Unsere BÖtschafter lernst Du auch kennen unter [www.hs-bochum.de/mail-botschafter](http://www.hs-bochum.de/mail-botschafter).

Dauer: flexibel

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: jederzeit während der Vorlesungszeit (März - Juli & September - Februar)

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/BÖtschafter](http://www.hs-bochum.de/BÖtschafter)

Kontakt: mail-BÖtschafter@hs-bochum.de, [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)



## Tag der offenen Tür - ZIEL STUDIUM

Viele Schülerinnen und Schüler haben das ZIEL STUDIUM bereits im Blick, andere überlegen noch, ob sie nach der Schulausbildung ein Studium beginnen möchten.

Eine gute und transparente Orientierung bietet hier unser „Tag der offenen Tür ZIEL STUDIUM“. Einmal im Jahr stellt die Fachhochschule nicht nur ihre Studienangebote von A wie Architektur über B wie Bauingenieurwesen, E wie Elektrotechnik und Informatik, G wie Geodäsie (Geoinformatik und Vermessung), M wie Mechatronik und Maschinenbau, N wie Nachhaltige Entwicklung und W wie Wirtschaft vor. Ihr bekommt darüber hinaus auch Einblicke in Vorlesungssäle, Werkstätten und Labore.

Alle Infos rund um's Studium bekommt Ihr immer am Mittwoch nach den Herbstferien ab 09:00 Uhr in der BlueBox der Hochschule Bochum. Anschließend habt Ihr die Möglichkeit die einzelnen Fachbereiche ausführlich kennenzulernen, mit „waschechten“ Studis zu sprechen und die BO auch durch Vorträge hautnah zu erleben.

Dauer: 09:00 - 14:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulkassen, Eltern

Zeitpunkt: am Mittwoch nach den Herbstferien (08.11.2017)

Anmeldung: [www.hs-bochum.de/ziel-studium](http://www.hs-bochum.de/ziel-studium) (ab ca. 6 Wochen vorher)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/ziel-studium](http://www.hs-bochum.de/ziel-studium)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)



## Infoabend „last minute“ für Studieninteressierte und deren Eltern

Studium - ja oder nein? Wenn ja, was? Wenn ja, wo?

Mein Kind will studieren - Wie kann ich es unterstützen?

Nicht nur Schüler\*innen möchten aktuelle Informationen zur Studienwahl erhalten, sondern auch immer mehr Eltern möchten ihre Kinder bei der Entscheidungsfindung unterstützen. Deswegen laden wir alle Interessierten herzlich ein, an der BO die wichtigsten Fragen auf dem Weg ins Studium zu klären. An diesem Abend informieren wir über das Studienangebot der BO, Zulassungsvoraussetzung und Bewerbung sowie Studienfinanzierung. Auch auf die Rolle der Eltern im Orientierungsprozess wird eingegangen. Anschließend besteht die Möglichkeit an Infoständen individuell Fragen zu klären. Passend zum, aber noch rechtzeitig vor Bewerbungsschluss freuen wir uns auf alle Interessierten immer am ersten Donnerstag im Juni!

Dauer: 17:30 - 19:30 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen, Eltern

Zeitpunkt: immer am ersten Donnerstag im Juni (01.06.2017)

Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/last-minute](http://www.hs-bochum.de/last-minute)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)



## Wochen der Studienorientierung

In Nordrhein-Westfalen stehen Studienanfängerinnen und -anfängern derzeit über 2000 Studiengänge zur Auswahl. Deshalb ist es wichtig, sich frühzeitig zu informieren und Klarheit über die eigenen Zielvorstellungen zu bekommen. Dazu bieten jedes Jahr im Januar/Februar die „Wochen der Studienorientierung“ eine gute Gelegenheit. Schülerinnen und Schüler können sich an vielen Hochschulen über ein Studium in NRW informieren. Die aktuellen Termine und unser Angebot findet Ihr auf unserer Homepage!

Dauer: verschiedene Angebote innerhalb von 3 Wochen  
Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen  
Zeitpunkt: jedes Jahr im Januar/Februar  
Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)  
weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO)  
Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

## Schüler\*innenpraktikum in unseren Laboren und Einrichtungen

Die Hochschule Bochum bietet viele Praktikumsplätze für Schülerinnen und Schüler in verschiedenen Einrichtungen an. Somit hast Du die Möglichkeit einen intensiven Einblick in die Labore und die Arbeit an der BO zu bekommen. Ob in den unterschiedlichen Fachbereichen, dem Medienzentrum, dem Technischen Betriebsdienst oder auch beim SolarCar - wir laden Dich ein, Dein Praktikum bei uns zu absolvieren! Alle Praktikumsmöglichkeiten findest Du auf unserer Homepage!

Dauer: je nach Fachbereich/Labor ab einigen Tagen, bis hin zu Wochen/Monaten  
Zielgruppe: ab Jahrgangsstufe 9, Einzelpersonen  
Zeitpunkt: jederzeit, nach Vereinbarung  
Anmeldung: Bewerbungen an [heike.hans@hs-bochum.de](mailto:heike.hans@hs-bochum.de)  
oder [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)  
weitere Infos: [www.hs-bochum.de/schuelerinnenpraktikum](http://www.hs-bochum.de/schuelerinnenpraktikum)  
Kontakt: [heike.hans@hs-bochum.de](mailto:heike.hans@hs-bochum.de) oder [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)



## Angebote im Rahmen von „Kein Abschluss ohne Anschluss (KAoA)“

Die Hochschule Bochum bietet im Rahmen von KAoA auch Berufsfelderkundungstage und Praktika an. Unser erster großer Berufsfelderkundungstag hat 2016 stattgefunden. 40 Schülerinnen und Schüler haben an diesem Tag „gewöhnliche und außergewöhnliche Berufe“ an der BO kennengelernt. Nach einer gemeinsamen Einführung bestand die Möglichkeit einzelne Berufe praktisch zu erproben. Zu unseren Angeboten gehörten: Helgoland - Regionale Energieautarkie, LEGO ist nicht nur zum Spielen da, Architektur und Gummibärchen, GEO-Caching, Heartbeats-Lötkurs: Die Sache mit dem Herzschlag, E-Skateboard, SolarCar, Mechanische Werkstatt, Schreinerei, Modellbau-Atelier, Institut für Mathematik- und Technikdidaktik.

Infos zu unseren Praktikumsmöglichkeiten gibt's oben.

Bitte spricht uns bei Interesse an einem Berufsfelderkundungstag oder einem Praktikum an. Gerne vereinbaren wir individuelle Termine mit Euch!

Dauer: Berufsfelderkundung 6 Std. (i.d.R. 09:00 - 15:00 Uhr), Praktika 2-3 Wochen  
Zielgruppe: ab Jahrgangsstufe 8, Einzelpersonen  
Zeitpunkt: laufend, auf Anfrage  
Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)  
weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO)  
Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

## studifinder

### Beratung zu den Testergebnissen

Ihr habt die studifindertests gemacht und habt Fragen zu den Ergebnissen? Kein Problem. Die Zentrale Studienberatung (ZSB) der Hochschule Bochum bietet individuelle Beratungsgespräche zu den Ergebnissen des studifinders an.

Dauer: ca. 1 Std.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: nachmittags (individuelle Terminvereinbarung)

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

### Was, wie, wo?

Ihr möchtet den studifinder näher kennenlernen? Dann seid Ihr bei uns genau richtig. Die Zentrale Studienberatung der Hochschule Bochum bietet eine eigene Informationsveranstaltung an, in der Ihr den studifinder vorgestellt bekommt und die Möglichkeit habt, selbst mit ihm zu arbeiten.

Dauer: ca. 2 Std.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: auf Anfrage

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

## „Ingenieurin auf Probe“ für Schülerinnen

Interessierst Du Dich für die Ingenieurwissenschaften? Hast Du Spaß an Mathe, Informatik, Technik und Naturwissenschaften? Bist Du Dir trotzdem nicht ganz sicher, ob ein Studium in diesem Bereich zu Dir passt? - Dann bist Du bei unserem Projekt „Ingenieurin auf Probe“ genau richtig!

Interessierte Schülerinnen bekommen bei uns die Möglichkeit in den Studien- und Berufsalltag von „waschechten“ Ingenieurinnen und Ingenieuren hineinzuschauen. Durch Studierende der Hochschule Bochum, die Euch als Mentorinnen und Mentoren zur Seite stehen, bekommt Ihr Einblick in Labore, Vorlesungen und den Alltag als Studi. Eine Besonderheit des Projekts ist aber auch ein Praktikum in einem Unternehmen, bei dem Ihr schon einmal Berufsluft schnuppern könnt.

Dauer: ca. 9 Monate

Zielgruppe: Schülerinnen ab der EF, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: ab September/Oktober

Anmeldung: ingenieurin-auf-probe@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/ingenieurin-auf-probe](http://www.hs-bochum.de/ingenieurin-auf-probe)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)



## Ziel Ingenieurin für Schülerinnen

Dein Weg zum Ziel: Ingenieurin!

Die Hochschule Bochum veranstaltet regelmäßig einen Infotag, an dem frau alles über den Beruf „Ingenieurin“ und den Weg dorthin erfahren kann. Professorinnen, Studentinnen und Ingenieurinnen stellen ihren persönlichen Weg zum Ingenieurberuf vor. Treffe „Role Models“, mit denen Du Dich identifizieren kannst und stelle fest, dass auch Du den Weg zum „Ziel Ingenieurin“ gehen kannst! Natürlich könnt Ihr Euch individuell und ausführlich über das Studienangebot unserer Hochschule informieren und beraten lassen. Wir laden insbesondere auch Lehrer\*innen ein, sich über das Studienangebot und die Möglichkeiten für ihre Schülerinnen an der Hochschule Bochum zu informieren.

Dauer: 09:00 - 14:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: Herbst

Anmeldung: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/ziel-ingenieurin](http://www.hs-bochum.de/ziel-ingenieurin)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)



## Girls' Day

Der Girls' Day ist ein Aktionstag, der speziell Mädchen motivieren soll, technische und naturwissenschaftliche Berufe zu ergreifen. Er soll dazu beitragen, den Anteil der weiblichen Beschäftigten in den „Männerberufen“ zu erhöhen und damit den sich abzeichnenden Fachkräftemangel in der Industrie zu verringern. Seit Jahren beteiligt sich die Hochschule Bochum mit spannenden Themen aktiv am jährlich stattfindenden Girls' Day.

Dauer: 09:00 - 15:00 Uhr

Zielgruppe: Schülerinnen ab Jahrgst. 8, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: letzter Donnerstag im April (27.04.2017)

Anmeldung: [www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/girls-day](http://www.hs-bochum.de/girls-day)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schuelerinnen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schuelerinnen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)

## Roberta@RegioZentrum

Das Roberta@RegioZentrum an der Hochschule Bochum ist eines von insgesamt 3 RegioZentren in NRW (insg. 18 bundesweit). Wir nutzen die Faszination von Robotern, um Schülerinnen und Schülern Naturwissenschaften, Technik und Informatik spannend und praxisnah zu vermitteln. Die Attraktivität der Roboter hilft, Hemmschwellen zu überwinden, der spielerische Umgang mit ihnen fördert den Abbau von Skepsis gegenüber Technik, und die Faszination ihrer Entwicklung weckt Interesse und Lernbereitschaft.

Am RRZ der Hochschule Bochum könnt ihr an Schnupperkursen teilnehmen, Euch über Roboter-Wettbewerbe informieren, in der Roberta@Werkstatt selber ausprobieren, uvm. Studierende und qualifizierte Oberstufenschüler\*innen können sich zum Roberta@Scout ausbilden lassen und damit ihr Wissen in Roberta@Kursen an jüngere Schüler\*innen weitergeben.

Weitere Informationen zum Roberta@Projekt findet Ihr unter: [www.roberta-home.de](http://www.roberta-home.de)

## Roberta@-Werkstatt

In der Roberta@-Werkstatt bekommen Schüler\*innen spielerisch ersten Kontakt zur Robotik. Wir konstruieren eigene Roboter, lernen Sensorsysteme und ihre Anwendung kennen und hauchen den Robotern durch anschließende Programmierung Leben ein. Nebenbei lernen wir neue Vokabeln, die in der Robtoik verwendet werden.

Unsere Roberta@-Werkstatt öffnet ab sofort für experimentierfreudige Schüler\*innen der Jahrgangsstufen 5-7 einmal pro Woche ihre Türen!

Dauer: max. 4 Stunden

Zielgruppe: Jahrgst. 5-7, Einzelpersonen, Kleingruppen

Zeitpunkt: wöchentlich, aktuelle Termine unter: [www.hs-bochum.de/roberta-werkstatt](http://www.hs-bochum.de/roberta-werkstatt)

Anmeldung: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de) (spätestens 7 Tage vorher)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/roberta-werkstatt](http://www.hs-bochum.de/roberta-werkstatt)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

## Studien- und Berufsinfobörsen

Die BO stellt ihr Studienangebot auch immer wieder auf Studien- und Berufsinformationsbörsen in der gesamten Region vor. Auch hier beantworten wir gerne alle Fragen rund um's Studium an der Hochschule Bochum.

Wann Ihr uns wo finden könnt, entnehmt Ihr unserem Veranstaltungskalender:  
[www.hs-bochum.de/campus/kalender](http://www.hs-bochum.de/campus/kalender)

Dauer: flexibel

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulkassen, Eltern

Zeitpunkt: regelmäßig

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/campus/kalender](http://www.hs-bochum.de/campus/kalender)

Kontakt: [jungebo@hs-bochum.de](mailto:jungebo@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus:

[jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)



## **Beratungsangebote der Zentralen Studienberatung**

### Individuelle Beratungstermine

Ihr seid Euch noch nicht sicher, welcher Studiengang zu Euch passt oder welche Studienform für Euch die richtige ist und möchtet ein ausführliches Beratungsgespräch? Kein Problem. Gerne vereinbaren wir individuelle Termine mit Euch! Schreibt oder ruft uns an!

Dauer: ca. 1 Std.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen

Zeitpunkt: nachmittags (individuelle Terminvereinbarung)

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

### Telefonsprechstunde

Ihr habt Fragen zu den Studienmöglichkeiten oder zur Bewerbung? Für kurze Sachfragen oder Terminvereinbarungen bieten wir telefonische Sprechstunden an.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen

Zeitpunkt: mo., di., do, fr. von 09:00 bis 09:30 Uhr

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: 0234/32-10096, 0234/32-10095

### Offene Sprechstunde

Ihr habt Fragen zu den Studienmöglichkeiten oder zur Bewerbung? Für kurze Sachfragen oder Terminvereinbarungen bieten wir offene Sprechstunden an.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen

Zeitpunkt: mo., di., do, fr. 09:00 bis 09:30 Uhr

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

## **Mein Weg in die BO**

Ihr interessiert Euch für einen Studiengang an der BO und habt noch Fragen zu den Zugangsvoraussetzungen und zur Bewerbung? Kein Problem, bei dem Workshop „Mein Weg in die BO“ könnt Ihr alle Fragen loswerden, ob zu NC, Praktika oder Sprachnachweisen oder, oder, oder.

Dauer: ca. 1 Std.

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de



## **Mein Weg in die Zukunft**

### I - Kompetenzen und Ressourcen

Ihr wollt studieren und wisst noch nicht genau, was zu Euch passt? Im Workshop „Mein Weg in die Zukunft I“ könnt Ihr Eure eigenen Stärken und Fähigkeiten beleuchten, um diese in die Studienorientierung mit einzubeziehen.

Dauer: 90 Min.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

### II - Entscheidungsfindung

Ihr könnt Euch für Eure Zukunft Verschiedenes vorstellen und habt Schwierigkeiten Euch zu entscheiden? Der Workshop „Mein Weg in die Zukunft II“ thematisiert Entscheidungsfindung und bezieht die eigenen Ressourcen und Kompetenzen mit ein. Der Workshop ist einzeln und in der Kombination mit „Mein Weg in die Zukunft I“ buchbar.

Dauer: 90 Min.

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung

Anmeldung: studienberatung@hs-bochum.de

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: studienberatung@hs-bochum.de

## **Veranstaltungen einzelner Fachbereiche**

### **Infotag Geodäsie**

Der Fachbereich Geodäsie stellt seine Studiengänge Geoinformatik und Vermessung mit Laborführungen und einer Schnuppervorlesung zwei Mal im Jahr.

Dauer: 09:00 - 14:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: März - Mai (21.03.2018; 25.04.2018)

Anmeldung: [daniela.kempka@hs-bochum.de](mailto:daniela.kempka@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/campus/kalender](http://www.hs-bochum.de/campus/kalender)

Kontakt: [daniela.kempka@hs-bochum.de](mailto:daniela.kempka@hs-bochum.de)

### **Infoveranstaltung „International Business and Management“**

Der Fachbereich Wirtschaft stellt seinen Studiengang International Business and Management zwei mal im Jahr ausführlich vor.

Dauer: 11:45 - 12:45 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen

Zeitpunkt: April & Juli

Anmeldung: /

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/campus/kalender](http://www.hs-bochum.de/campus/kalender)

Kontakt: [katharina.schmidt@hs-bochum.de](mailto:katharina.schmidt@hs-bochum.de)



## Veranstaltungen in unserem Hochschulverbund UniverCity

Alle Bochumer Hochschulen haben sich im Verbund UniverCity zusammengetan. Gemeinsam veranstalten wir immer wieder Angebote zur Studienorientierung:

### Bochumer Hochschultag

In den Wochen der Studienorientierung (Januar/Februar eines jeden Jahres) veranstalten wir den Bochumer Hochschultag im Blue Square. Wir bieten:

- Informationen an Infoständen der Bochumer Hochschulen
- Studiengang-Speeddating mit Studierenden
- Informationen zu Finanzierung und Zulassungsvoraussetzungen

Dauer: 09:00 - 14:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen, Eltern

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung (jedes Jahr im Januar/Februar) (17.01.2017)

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO) oder <http://www.univercity-bochum.de>

Kontakt: [jungebo@hs-bochum.de](mailto:jungebo@hs-bochum.de) oder [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)

### Langer Abend der Studienberatung

Mit einer Reihe von Vorträgen und Informationsständen aus allen Bochumer Hochschulen veranstalten wir jedes Jahr einen Beratungsabend für Studieninteressierte. Parallel zu den Infoständen habt Ihr die Möglichkeit Vorträge zu den Themen Zulassung, Bewerbung und Finanzierung zu hören. Dieser lange Beratungsabend findet zeitgleich an vielen Universitäten und Fachhochschulen in ganz NRW statt.

Dauer: 16:00 - 21:00 Uhr

Zielgruppe: ab Jahrgst. 10, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen, Eltern

Zeitpunkt: einmal jährlich im Juni/Juli (22.06.2017)

Anmeldung: ohne Anmeldung

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO) oder [www.univercity-bochum.de](http://www.univercity-bochum.de)

Kontakt: [jungebo@hs-bochum.de](mailto:jungebo@hs-bochum.de) oder [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)



## DIE JUNGE BO FÜR LEHRER\*INNEN UND SCHULEN

Sie möchten das Thema „Studienorientierung“ oder aber konkrete praktische Inhalte unserer einzelnen Fachbereiche in Ihren Unterricht integrieren? Auf den folgenden Seiten finden Sie verschiedene Möglichkeiten, dies zu tun. Ob mit unseren „Schnupper BO Veranstaltungen“ an der BO oder direkt an der Schule oder unseren „TecLab Angeboten“ mit passgenauen Praxiseinheiten für den Unterricht - wir bieten für unterschiedliche Jahrgangsstufen und Gruppengrößen etwas an!

Wir würden uns freuen, wenn Sie Ihre Schüler\*innen auch auf die obenstehenden Angebote aufmerksam machen könnten. Viele davon können Sie auch im Klassenverband besuchen!

Im Folgenden können Sie sich über die Möglichkeiten der Zusammenarbeit informieren. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen ein passendes Angebot!

### Schnuppertag/Schulbesuche

Wir freuen uns, Sie und Ihre Klasse an der BO begrüßen zu dürfen und an einem Schnuppertag unser Angebot vorzustellen sowie alle Fragen rund um Studienangebot, Zulassung & Co. zu beantworten. Unser Programm für Schulklassen sieht i.d.R. wie folgt aus:

09:00 – 10:00 Uhr

Kurzvortrag (mögliche Themen: Die BO, Zugangsvoraussetzungen und Bewerbung, Studienfinanzierung etc.) und Rundgang

10:00 – 11:30 Uhr

Besuch einer Vorlesung aus dem Schnuppervorlesungsverzeichnis

11:30 – 12:00 Uhr

Reflexion und Abschluss (ggf. Gespräch mit BÖtschaftern)

12:00 - ... Uhr

Besuch in der Mensa

Je nach Interesse/Gruppengröße können wir das Programm gerne anpassen. Auch die Einbindung der Workshops der Zentralen Studienberatung oder unserer TecLabs ist möglich. Sprechen Sie uns einfach an!

Gerne stellen wir unser Angebot auch an Ihrer Schule vor. Ob in einer Schulstunde, mit einem Infovortrag, an einem Studieninformationstag oder mit unseren Experimentierangeboten - wir arbeiten gerne mit Ihnen ein interessantes Angebot für Ihre Schülerinnen und Schüler aus.

Dauer: flexibel, i.d.R. 09:00 - 12:30 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Schulklassen

Zeitpunkt: jederzeit während der Vorlesungszeit (März - Juli & September - Februar)

Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/schnupper-bo](http://www.hs-bochum.de/schnupper-bo)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)





## Schnupperstudium

Sie haben begabte Oberstufenschüler\*innen, die bereits vor Schulabschluss einen fundierten Einblick ins Studium erhalten möchten und schon vereinzelt Prüfungen ablegen möchten? Im Schnupperstudium haben Schüler\*innen die Möglichkeit in enger Absprache zwischen Schule und Hochschule ausgewählte Vorlesungen über ein Semester zu besuchen und Prüfungen abzulegen. Die Leistungen können ggf. auf ein Studium angerechnet werden. Ausführliche Informationen finden Sie hier: [www.hochschule-bochum.de/studierendenservice/zentrale-studienberatung/schnupperstudium.html](http://www.hochschule-bochum.de/studierendenservice/zentrale-studienberatung/schnupperstudium.html).

Dauer: ein Semester

Zielgruppe: Oberstufe, Einzelpersonen

Zeitpunkt: vom jeweiligen Stundenplan abhängig

Anmeldung: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)

## **TecLabs - Schülerlabore**

Wie erfasst ein Roboter seine Umwelt? Wie entstehen Stadtpläne von großen Städten? Wie groß ist mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck? Ziel der Schülerlabore (sog. TecLabs) der Hochschule Bochum ist es, Jungen und Mädchen frühzeitig für technische Berufe zu begeistern und Lehrer\*innen eine Möglichkeit zu bieten, den Unterricht durch Experimente an der Hochschule zu vertiefen.

Um allen Lehrer\*innen ein breites Angebot an Experimenten und Informationen über alle Jahrgangsstufen zu bieten, haben wir das Angebot an TecLabs erweitert. Diese können gern miteinander kombiniert oder an die Wünsche der Lehrer\*innen angepasst werden.

Die Hochschule Bochum bietet Schülerlabore zu unterschiedlichen Themen und MINT-Fächern an: Physik, Technik, Informatik aber auch fächerübergreifende Kurse!

Weitere Infos in unserer TecLab Broschüre und unter: [www.hs-bochum.de/teclabs](http://www.hs-bochum.de/teclabs)

Dauer: i.d.R. 4 Stunden

Zielgruppe: ab Jahrgst. 7, Schulklassen

Zeitpunkt: laufend, nach Vereinbarung

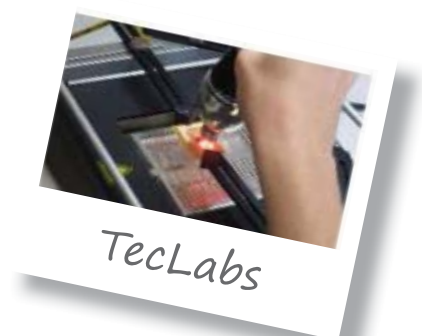
Anmeldung: [teclabs@hs-bochum.de](mailto:teclabs@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/teclabs](http://www.hs-bochum.de/teclabs)

Kontakt: [teclabs@hs-bochum.de](mailto:teclabs@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)



## Projektkurse

Im Zusammenhang mit unseren TecLabs stehen wir Ihnen auch als Partner für Projektkurse zur Verfügung, z.B. mit thematisch abgestimmten Vorlesungen oder als Unterstützung bei der Entwicklung von Projekten. Bitte nehmen Sie bei Interesse mit uns Kontakt auf.

Dauer: /

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Schulklassen

Zeitpunkt: Start zu Beginn des Schuljahres

Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de), [www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schueler-innen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)

## Roberta@RegioZentrum

Das Roberta@RegioZentrum an der Hochschule Bochum ist seit 2007 einer von insgesamt 18 Standorten bundesweit (3 RegioZentren in NRW). Wir nutzen die Faszination von Robotern, um Schülerinnen und Schülern Naturwissenschaften, Technik und Informatik spannend und praxisnah zu vermitteln. Die Attraktivität der Roboter hilft, Hemmschwellen zu überwinden, der spielerische Umgang mit ihnen fördert den Abbau von Skepsis gegenüber Technik, und die Faszination ihrer Entwicklung weckt Interesse und Lernbereitschaft.

Wir unterstützen Sie beim Auf- oder Ausbau von Robotik-AGs an Ihrer Schule und begleiten Sie mit unseren Bildungspartnern unterstützend vor Ort oder informierend innerhalb unseres Netzwerkes. Qualifizierte Oberstufenschüler\*innen können am RRZ der BO eine Ausbildung zum Roberta@Scout absolvieren, um anschließend an Ihrer Schule Lehrer\*innen beim Durchführen von Robotik-AGs behilflich zu sein und ihr Wissen an jüngere Schüler\*innen weiterzugeben.

Weitere Informationen zum Roberta@Projekt finden Sie unter: <http://www.roberta-home.de>



## **RoBO-Academy**

Wir unterstützen und fördern den qualifizierten Umgang mit mobilen Robotersystemen im Einsatz an Schulen und anderen Bildungseinrichtungen. Lehrende können eine Fortbildung der RoBO-Academy besuchen, um auf dieser Grundlage Projekte im Bereich der Robotik an ihrer Schule zu etablieren. Das Netzwerk der RoBO-Academy unterstützt sie beim Aufbau und der Umsetzung ihrer Projekte. Ausgewählte Oberstufenschüler\*innen und Studierende können sich u.a. an der RoBO-Academy zum RoBO-Scout für Schülerveranstaltungen qualifizieren.

Weitere Informationen zu unseren Angeboten finden Sie hier:  
[www.hochschule-bochum.de/robo-academy](http://www.hochschule-bochum.de/robo-academy)

### Basisschulung LEGO® MINDSTORMS® Education EV3

Einführung in die Handhabung der Roboterbaukastensysteme EV3, Vermittlung des sicheren Umgangs mit der Hardware und Software der Roboter.

Inhalte: das LEGO® Mindstorms® EV3-System, Vorstellung des Baukastens, Programmierung mit EV3 (mit und ohne Sensoren), die EV3-Sensoren, Bearbeitung verschiedener Aufgaben, Kurskonzepte, Unterrichts- und Kursgestaltung, eigener Entwurf eines kleinen Robotik-Experiments.

Dauer: kurze Schulung 5 Zeitstunden oder lange Schulung 9 Unterrichtseinheiten an 2 Tagen

Zielgruppe: Lehrer\*innen, Einzelpersonen

Zeitpunkt: auf Anfrage

Anmeldung: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/teclabs](http://www.hs-bochum.de/teclabs)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

### Basisschulung humanoider NAO-Roboter

Inhalte: Vorstellung des humanoiden NAO-Roboters; Vorstellung seiner Sensoren; Vorstellung des integrierten Bildverarbeitungssystems; Grundlagen der Gelenkwinkel; Programmierung mit Choregraphe 2.1.4; Aufgaben zur Kinematik, Odometrie und Spracherkennung

Dauer: 4 Zeitstunden

Zielgruppe: Lehrer\*innen, Einzelpersonen

Zeitpunkt: auf Anfrage

Anmeldung: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/teclabs](http://www.hs-bochum.de/teclabs)

Kontakt: [andrea.brenner@hs-bochum.de](mailto:andrea.brenner@hs-bochum.de)

## **studifinder – Schulung**

Sie möchten den studifinder näher kennen lernen und in Ihren Unterricht integrieren? Die Zentrale Studienberatung der Hochschule Bochum bietet Lehrerinnen und Lehrern ein Schulungsangebot zum studifinder. Gerne vereinbaren wir einen individuellen Termin mit Ihnen!

Dauer: 90 Min.

Zielgruppe: Lehrer\*innen

Zeitpunkt: ab Herbst auf Anfrage

Anmeldung: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/zsb](http://www.hs-bochum.de/zsb)

Kontakt: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)



## Schulkooperationen

Die enge Zusammenarbeit zwischen Schulen und der Hochschule Bochum ist durch Kooperationsvereinbarungen festgeschrieben. Die Kooperationspartner möchten mit ihrer Kooperation die Entscheidungsfähigkeit von Schülerinnen und Schülern zur Studien- bzw. Berufswahl verbessern. Wir möchten möglichst früh Schülerinnen und Schülern einen Einblick in die Welt der Hochschule gewähren. Schon seit dem Jahr 2001 gibt es an der Hochschule Bochum einen regen Austausch zwischen Schulen aus dem Umkreis und der Hochschule selbst. Der Kooperationsvertrag regelt die Zusammenarbeit zwischen der Schule und Hochschule. In ihm werden die Ziele und Pflichten der Partner festgelegt. Ansprechpartner und Beauftragte werden in ihm ernannt und der Zeitraum der Zusammenarbeit ausgewählt. Alle unsere Kooperationsschulen finden Sie unter: [www.hs-bochum.de/schulkooperationen](http://www.hs-bochum.de/schulkooperationen)

Dauer: /

Zielgruppe: Schulen

Zeitpunkt: auf Anfrage

Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/schulkooperationen](http://www.hs-bochum.de/schulkooperationen)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

Kontakt und weitere Infos am Campus Velbert/Heiligenhaus: [jungeBO-CVH@hs-bochum.de](mailto:jungeBO-CVH@hs-bochum.de),

[www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schuelerinnen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html](http://www.hochschule-bochum.de/campus-velbert-heiligenhaus/schuelerinnen-und-schule/angebote-fuer-schuelerinnen.html)

## Talentscouting

Im Talentscouting Programm des NRW-Wissenschaftsministeriums werden Schülerinnen und Schüler der Oberstufen von Gymnasien, Gesamtschulen und Berufskollegs individuell in der Phase der Studien- und Berufsorientierung begleitet.

Die Talentscouts sind Berater, Lotse und Schnittstellenmanager und unterstützen die Schülerinnen und Schüler ergebnisoffen auf ihrem weiteren Bildungsweg bis über den Schulabschluss hinaus. Dabei kooperieren sie mit allen beteiligten Hochschulen des UniverCity-Verbundes und dem Kooperationsnetzwerk des „NRW-Zentrum für Talentförderung“. Sie greifen auf die Angebote von derzeit 6 weiteren Hochschulen zu und binden alle weiteren Akteure (z.B. Agentur für Arbeit, Stipendienberatung, Kammern, Arbeiterkind.de) in ihre Arbeit ein. Das Talentscouting Programm ist ein ergänzender Baustein zum NRW Programm des Schulministeriums „Kein Abschluss ohne Anschluss“.

Das Programm möchte einen Beitrag zur Chancengleichheit schaffen und begleitet vorrangig Schülerinnen und Schüler aus Nichtakademikerhaushalten, denen oft eine fachliche und persönliche Unterstützung oder der Mut fehlen, ein Studium in Betracht zu ziehen.

Ziel der Begleitung ist eine passgenaue Einmündung in den Beruf oder das Studium. Die Zusammenarbeit zwischen Talent und Talentscout ist dabei gekennzeichnet durch eine vertrauensvolle Beziehung, eine langfristige Begleitung und einem regelmäßigen Austausch.

Dauer: Langfristige Begleitung bis 2020, mtl. Einzeltermine à ca. 30 Min an den Schulen

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Schulen

Zeitpunkt: in Absprache mit den Kooperationsschulen; laufend

Anmeldung: [martina.schaminet@hs-bochum.de](mailto:martina.schaminet@hs-bochum.de)

weitere Infos: <http://www.hochschule-bochum.de/talentscouting.html>



## Veranstaltungen in unserem Hochschulverbund UniverCity

Alle Bochumer Hochschulen haben sich im Verbund UniverCity zusammengetan. Gemeinsam veranstalten wir immer wieder Angebote zur Studienorientierung:

### StuBo-Nachmittag

Die Bochumer Hochschulen laden ein zum Informationsnachmittag für Beraterinnen und Berater in Schulen und Arbeitsagenturen!

Dauer: 14:00 - 17:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Lehrer\*innen, Multiplikator\*innen

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung (jedes Jahr im Januar/Februar)

Anmeldung: [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO) oder [www.univercity-bochum.de](http://www.univercity-bochum.de)

Kontakt: [jungebo@hs-bochum.de](mailto:jungebo@hs-bochum.de) oder [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)

### KinderUni

Alle zwei Jahre laden die Bochumer Hochschulen zur KinderUni ins Audimax der Ruhr-Universität zu Experimenten, Vorführungen und Mitmachaktionen ein. Die KinderUni soll schon im Grundschulalter für die Wissenschaft begeistern und Kinder schon frühzeitig den Besuch eines Campus ermöglichen. Ob Metallgeysir, Solarcar oder Miniroboter, bei der KinderUni ist für jeden 3.- und 4.- Klässler etwas dabei. Die nächste große KinderUni findet im November 2016 statt.

Kleine KinderUnis - also die Angebote der einzelnen Bochumer Hochschulen - finden meist im Wintersemester statt.

Dauer: 2 Tage á 09:00 - 13:00 Uhr

Zielgruppe: Primarstufe (Jahrgst. 3 und 4)

Zeitpunkt: große KinderUni: in geraden Jahren im November; kleine KinderUni: Januar/Februar

Anmeldung: <http://kinderuni.hs-bochum.de>

weitere Infos: <http://kinderuni.hs-bochum.de>

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)



## DIE JUNGE BO FÜR ELTERN

### **Infoabend „last minute“ für Studieninteressierte und deren Eltern**

Studium - ja oder nein? Wenn ja, was? Wenn ja, wo?

Mein Kind will studieren - Wie kann ich es unterstützen?

Nicht nur Schüler\*innen möchten aktuelle Informationen zur Studienwahl erhalten, sondern auch immer mehr Eltern möchten ihre Kinder bei der Entscheidungsfindung unterstützen. Deswegen laden wir alle Interessierten herzlich ein, an der BO die wichtigsten Fragen auf dem Weg ins Studium zu klären. An diesem Abend informieren wir über das Studienangebot der BO, Zulassungsvoraussetzung und Bewerbung sowie Studienfinanzierung. Auch auf die Rolle der Eltern im Orientierungsprozess wird eingegangen. Anschließend besteht die Möglichkeit an Infoständen individuell Fragen zu klären. Passend zum, aber noch rechtzeitig vor Bewerbungsschluss freuen wir uns auf alle Interessierten immer am ersten Donnerstag im Juni!

Dauer: 17:30 - 19:30 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen, Eltern

Zeitpunkt: immer am ersten Donnerstag im Juni (01.06.2017)

Anmeldung: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/last-minute](http://www.hs-bochum.de/last-minute)

Kontakt: [jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)

### **Veranstaltungen in unserem Hochschulverbund UniverCity**

Alle Bochumer Hochschulen haben sich im Verbund UniverCity zusammengesetzt. Gemeinsam veranstalten wir immer wieder Angebote zur Studienorientierung:

#### **„Hilfe, mein Kind will studieren!“ - Informationsabend für Eltern**

- Vortrag „Wie unterstütze ich mein Kind bei der Studienorientierung?“
- Informationen zu den Hochschulen und Studiengängen an Infoständen
- Workshops zu Finanzierung und Zulassungsvoraussetzungen

Dauer: 17:00 - 20:00 Uhr

Zielgruppe: EF, Q1, Q2, Einzelpersonen, Kleingruppen, Schulklassen, Eltern

Zeitpunkt: in den Wochen der Studienorientierung (jedes Jahr im Januar/Februar)

Anmeldung: [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)

weitere Infos: [www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO) oder <http://www.univercity-bochum.de>

Kontakt: [jungebo@hs-bochum.de](mailto:jungebo@hs-bochum.de) oder [loewen@bochum-marketing.de](mailto:loewen@bochum-marketing.de)

**Natürlich können Sie auch die anderen Angebote der jungen BO nutzen! Begleiten Sie Ihr Kind zu einer Messe, zu unserem Tag der offenen Tür oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin! Sie sind herzlich eingeladen, Ihr Kind auf dem Orientierungsprozess zu begleiten!**



## WEITERE INTERESSANTE VERANSTALTUNGEN, ADRESSEN UND INFOS FÜR STUDIEINTERESSIERTE

### **BO.Ing**

Denken wie ein\*e Ingenieur\*in, Aufgaben angehen, die im Berufsleben ein\*e Ingenieur\*in übernimmt: Das sind die Herausforderungen, denen sich Oberstufen-Schülerinnen und -Schüler aus Kursen der MINT-Fächer beim BO.Ing stellen können.

Weitere Infos unter: [www.zdi-portal.de](http://www.zdi-portal.de)

### **WissensNacht Ruhr**

An spannenden Orten der Metropole Ruhr und in echten Laboren, Hörsälen und Institutsräumen in Bochum, Dortmund, Essen, Gelsenkirchen und Mülheim wird die Wissenschaft erlebbar gemacht. Auch die BO ist dabei!

Weitere Infos unter: [www.wissensnacht.ruhr](http://www.wissensnacht.ruhr)

### **NAO-Challenge**

Der NAO ist ein humanoider Roboter. Der deutschlandweite NAO-Wettbewerb für Schüler\*innen findet einmal im Jahr in der BlueBox der Hochschule Bochum statt! Wir unterstützen die Teams gerne bei fachlichen Fragen zur Wettbewerbsvorbereitung.

Weitere Infos unter: [www.nao-challenge.de/](http://www.nao-challenge.de/)

### **zdi-Roboter Wettbewerb**

Der Roboterwettbewerb rund um die LEGO-Roboter ist eines der zentralen Instrumente der Gemeinschaftscharteroffensive zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in Nordrhein-Westfalen „zdi“ (Zukunft durch Innovation). In jedem Jahr gibt es zwei Kategorien: die Robot-Performance mit selbst ausgedachten Geschichten zum Wettbewerbsthema und eigenhändig gebaute Kulissen sowie das Robot-Game, in dem die LEGO-Roboter festgelegte Aufgaben zu erledigen haben.

Weitere Infos unter: [www.zdi-portal.de](http://www.zdi-portal.de)

### **Talenttage Ruhr**

Die TalentTage Ruhr stellen als einzige Veranstaltungsreihe ihrer Art in Deutschland die Talentförderung in den Mittelpunkt. Eingebettet in zentrale Auftakt- und Abschlussveranstaltungen präsentieren einzelne Unternehmen, Hochschulen, Kommunen, Vereine, Kammern und Bildungsträger innerhalb von zehn Tagen dezentral ihre Initiativen für die Talente der Region. Auch die BO ist mit dabei!

Weitere Infos unter: [www.talentmetropoleruhr.de](http://www.talentmetropoleruhr.de)

### **FAWIS - der Facharbeiten Wettbewerb**

Wem es gelingt, in seiner Facharbeit theoretisches Wissen und dessen Anwendbarkeit in der Praxis nachvollziehbar miteinander zu verbinden, der ist bei Fa-Wi-S (Facharbeit – Wirtschaft – Schule) genau richtig. Alljährlich prämiert die Jury, bestehend aus Vertreter\*innen der Wirtschaft, gelungene Facharbeiten mit besonders hohem Praxisbezug.

Weitere Infos unter: [www.fa-wi-s.de](http://www.fa-wi-s.de)

### **MINT-EC Camp**

MINT-EC bietet seinen Netzwerkschulen hochwertige Veranstaltungen und Programme im MINT-Bereich für Schülerinnen und Schüler der Sek. II, Lehrkräfte und die Schulleitung an. Ziel der Veranstaltungen ist die Begabtenförderung von jungen MINT-Talenten sowie die Förderung der qualitativen Schulentwicklung unserer MINT-EC-Schulen. Die BO ist regelmäßig beim MINT-EC Camp dabei!

Weitere Infos unter: [www.mint-ec.de/home.html](http://www.mint-ec.de/home.html)

## **Stadtwerke Bochum Sommercamp**

Die BO ist regelmäßig Partner beim Stadtwerke Bochum Sommercamp. Zwei Wochen in den Sommerferien wird experimentiert, Neues entdeckt und sich anschließend gemeinsam an wechselnden Ferienorten erholt.

Weiter Infos unter: [www.stadtwerke-bochum.de/privatkunden/unternehmen/engagement/schulkooperationen/sommercamp.html](http://www.stadtwerke-bochum.de/privatkunden/unternehmen/engagement/schulkooperationen/sommercamp.html)

## **Online-Self-Assessment**

Du weißt noch nicht genau, was Du studieren möchtest und willst Deine Stärken und Fähigkeiten ausloten? Hier sind Links zu zwei unabhängigen Studienorientierungstools:

### **[www.studifinder.de](http://www.studifinder.de)**

Soll ich studieren und wenn ja, was und wo? Mehr als 2.000 grundständige Studiengänge gibt es in NRW – und damit eine besonders große Chance, zwischen Bochum, Hamm und Köln sein Wunschstudium zu finden. Für den besseren Überblick haben die Hochschulen zusammen mit dem Wissenschaftsministerium den Studifinder entwickelt: ein bundesweit einmaliges Online-Tool, mit dem Studieninteressierte ihre Stärken, Präferenzen und Vorkenntnisse testen können.

### **[www.hochschulkompass.de](http://www.hochschulkompass.de)**

Du möchtest studieren, fragst Dich aber was und wo? Nutze die umfangreichen Informationen, die der Hochschulkompass im Bereich Studium zur Verfügung stellt. Mit der Studiengangssuche kannst Du aus über 16.000 Studiengängen den zu Dir passenden Studiengang finden und vielleicht schon bald an Deiner Wunschhochschule studieren.



## ALLE STUDIENGÄNGE DER BO IM ÜBERBLICK

Die Hochschule Bochum (die BO) ist mit über 7.000 Studierenden die zweitgrößte Hochschule in Bochum. Sie ist eine moderne, internationale Hochschule für Technik und Wirtschaft. Eine persönliche Atmosphäre mit kleinen Lerngruppen, eine am späteren Berufsbild orientierte Ausbildung und die Nähe zur Praxis in Wirtschaftsunternehmen und anderen Organisationen haben bei uns eine lange Tradition. Einen Schwerpunkt setzt die BO auf das Thema Nachhaltigkeit. Unsere Mitmach- und Informationsangebote der jungen BO bieten Schüler\*innen die Möglichkeit schon vor dem Eintritt in ein mögliches Studium einen Einblick in die Hochschule Bochum zu bekommen, um eine fundierte Studienentscheidung treffen zu können und sich ein genaues Bild von der BO zu machen.

### Bachelor-Studiengänge

| Studiengang                                      | Semester |
|--|----------|
| Architektur (B.A.)                               | 8        |
| Bauingenieurwesen (B.Sc.)                        | 7        |
| Betriebswirtschaftslehre (B.A.)                  | 7        |
| Elektrotechnik (B.Eng.)                          | 7/8      |
| Geoinformatik (B.Eng.)                           | 7        |
| Informatik (B.Sc.)                               | 7        |
| International Business and Management (B.A.)     | 8        |
| Maschinenbau (B.Eng.)                            | 7        |
| Mechatronik (B. Eng.)                            | 7        |
| Mechatronik und Informationstechnologie (B.Eng.) | 7        |
| Mechatronik und Produktentwicklung (B.Eng.)      | 7        |
| Nachhaltige Entwicklung (B.Sc.)                  | 7        |
| Technische Informatik (B.Eng.)                   | 7        |
| Vermessung (B.Eng.)                              | 7        |
| Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)                    | 7        |
| Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)                | 7        |

### Master-Studiengänge

| Studiengang  | Semester |
|--|----------|
| Angewandte Nachhaltigkeit (M.Sc.)                  | 3        |
| Architektur: Projektentwicklung (M.A.)             | 2        |
| Architektur Mediamanagement (M.A.)                 | 2        |
| Bauingenieurwesen (M.Sc.)                          | 3        |
| Elektromobilität (M.Sc.)                           | 3        |
| Elektrotechnik (M.Sc.)                             | 3        |
| Geodäsie (M.Eng.)                                  | 3        |
| Geoinformatik (M.Eng.)                             | 3        |
| Informatik (M.Sc.)                                 | 3        |
| Internationales Management (M.A.)                  | 4        |
| Maschinenbau (M.Sc.)                               | 3        |
| Master Accouting and Taxation (M.A.)               | 3        |
| Master Business and Law (M.A.)                     | 3        |
| Master in Accounting, Auditing and Taxation (M.A.) | 4        |
| Mechatronik (M.Sc.)                                | 3        |
| Mechatronik und Informationstechnologie (M.Eng.)   | 3        |
| Nachhaltige Entwicklung (M.Sc.)                    | 3        |



|  |   |
|--|---|
| Städtebau NRW (M.Sc.)                              | 4 |
| Technische Betriebswirtschaft (Verbundstudium) MBA | 5 |
| Wertschöpfungsmanagement (M.Sc.)                   | 4 |

## Duale Studiengänge

| Studiengang                                      | Semester |
|--|----------|
| Bauingenieurwesen (B.Sc.)                        | 9        |
| Elektrotechnik (B.Eng.)                          | 9        |
| Geoinformatik (B.Eng.)                           | 9        |
| Maschinenbau (B.Eng.)                            | 9        |
| Mechatronik (B.Eng.)                             | 9        |
| Mechatronik und Informationstechnologie (E.Eng.) | 9        |
| Mechatronik und Produktentwicklung (E.Eng.)      | 9        |
| Technische Informatik (E.Eng.)                   | 9        |
| Vermessung (B.Eng.)                              | 9        |

## Teilzeit- und Verbund Studiengänge

| Studiengang                                      | Semester |
|--|----------|
| Betriebswirtschaft (B.A.) (Verbund)              | 9        |
| Elektrotechnik (B.Eng.)                          | 13       |
| Geoinformatik (B.Eng.)                           | 13       |
| Informatik (B.Sc.)                               | 13       |
| Maschinenbau (B.Eng.)                            | 13       |
| Mechatronik (B.Eng.)                             | 13       |
| Vermessung (B.Eng.)                              | 13       |
| Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.) (Verbund)      | 9        |
| Mechatronik und Informationstechnologie (M.Eng.) | 8        |



*in der Mensa*



*hinter der BO*



*vor der BO*

## DER CAMPUS IM ÜBERBLICK



### BO-FACHBEREICHE:

- Architektur: Blue Box, Gebäude A
- Bauingenieurwesen: Gebäude A, B, G
- Geodäsie: Gebäude A
- Elektrotechnik und Informatik: Gebäude C, D
- Mechatronik und Maschinenbau: Gebäude C
- Wirtschaft: Gebäude AW
- Mensa: Gebäude F
- BOlounge: Gebäude B
- Hörsäle: Gebäude B



# JUNGE BO

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



PLATZ FÜR DEINE NOTIZEN



# JUNGE BO

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



PLATZ FÜR DEINE NOTIZEN



# JUNGE BO

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



PLATZ FÜR DEINE NOTIZEN



# KONTAKT

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences









Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



**Hochschule Bochum**  
Bochum University of Applied Sciences  
Frau Denise Didion  
Lennershofstr. 140  
44801 Bochum  
Tel.: 0234 / 32-10806  
[www.hs-bochum.de/jungeBO](http://www.hs-bochum.de/jungeBO)  
[jungeBO@hs-bochum.de](mailto:jungeBO@hs-bochum.de)



## FACHBEREICHE DER HOCHSCHULE BOCHUM

-  **Architektur**
-  **Bauingenieurwesen**
-  **Geodäsie**
-  **Elektrotechnik und Informatik**
-  **Mechatronik und Maschinenbau**
-  **Wirtschaft**



