

KOMMT VORBEI!



## PROGRAMM

# TAG DER OFFENEN TÜR

an der Fachhochschule Bielefeld

Samstag, 18. Mai 2019

11 bis 17 Uhr

### Veranstaltungsort

Fachhochschule Bielefeld

Interaktion 1

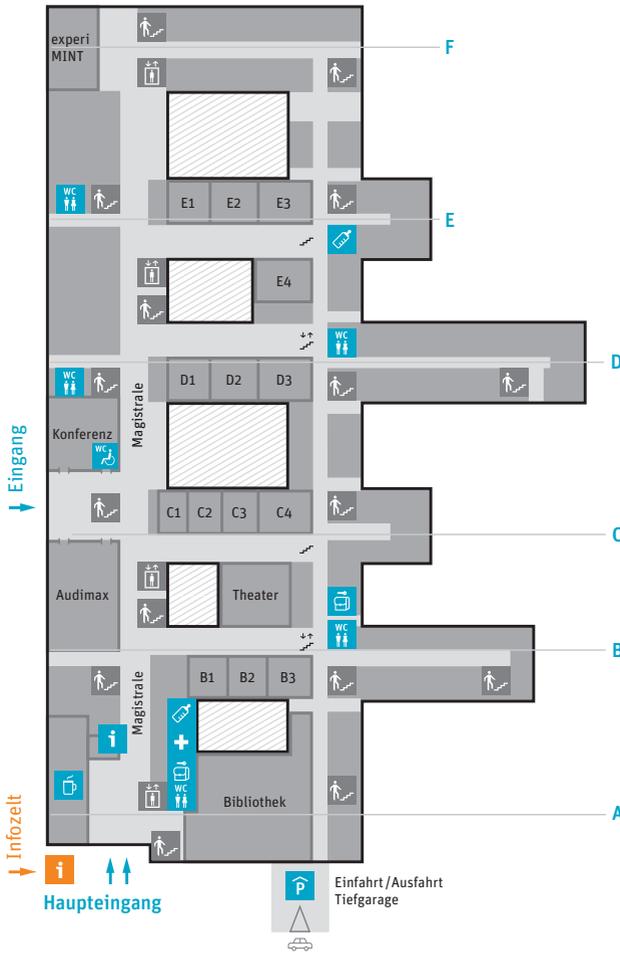
33619 Bielefeld

Stadtbahn Linie 4:  
Haltestelle Wellensiek

➤ [www.fh-bielefeld.de](http://www.fh-bielefeld.de)

**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences





Am Tag der offenen Tür können Sie sich einen Überblick über die Studiengänge, Labore, Forschung und den Hochschulalltag der Fachhochschule Bielefeld verschaffen. Folgende Programmpunkte stehen hierfür zur Verfügung:

- **Infoveranstaltungen für Studieninteressierte** | ab Seite 4
- **Schnuppervorlesungen und offene Labore** | ab Seite 9
- **Führungen** | Seite 15
- **Mitmachen und Experimentieren** | ab Seite 16
- **Infostände** | ab Seite 26
- **Ausstellungen** | Seite 31

Wir wünschen Ihnen viel Spaß an der FH Bielefeld!

## Zeichenerklärung

**A-F** Gebäudeteile

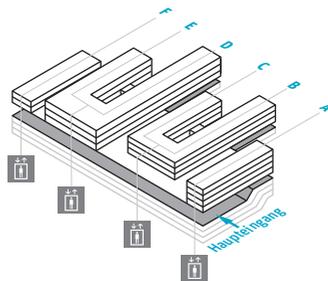
B1-E4 Hörsäle

Innenhof

## Erläuterung der Raumnummern:

Zum Beispiel **B 349**:

Gebäudeteil **B**, 3. Etage, Raum **49**



## **i** Infozelt **Alle Anmeldungen im Infozelt**

Das Infozelt ist von 10:30 bis 17 Uhr geöffnet und befindet sich vor dem Haupteingang. Wenn Sie Fragen haben oder sich für einzelne Programmpunkte anmelden möchten, sind Sie hier richtig.

## **Gastronomie**

Für Essen und Trinken ist gesorgt. Die Cafeteria und Kaffeebar des Studierendenwerks Bielefeld haben geöffnet. Verschiedene Food Trucks und Stände sind vor Ort.



## 1 Start ins Studium – Vortrag

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Die Zentrale Studienberatung klärt unter anderem Fragen wie: Was heißt FH und was ist der Unterschied zur Universität? Was für Studienangebote und -modelle gibt es? Wie bewerbe ich mich?

**11 Uhr | 15 Uhr**, ca. 60 Minuten, [Hörsaal D3](#)

## 2 Wie finanziere ich mein Studium? – Vortrag

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Wie hoch sind die Studien- und Lebenshaltungskosten? Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es? Und welche Einsparmöglichkeiten gibt es während meines Studiums? Diese und weitere Fragen werden in dem Vortrag beantwortet.

**13:30 Uhr**, ca. 30 Minuten, [Hörsaal C1](#)

## 3 StudiTalk

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Studierende der verschiedenen Fachbereiche stehen zum StudiTalk zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeit, sich direkt mit den Studierenden auszutauschen.

**12–16 Uhr**, [Raum B 115](#)

## 4 Frauen in MINT – Impulsvortrag mit Erfahrungsberichten von Professorinnen und Studentinnen

Gleichstellungsbüro

Interessierte Schülerinnen und ihre Eltern sollen mit diesem Impulsvortrag »Frauen in MINT« über die guten Berufschancen für junge Frauen in den MINT-Berufen und -Studiengängen informiert werden. Anschließend berichten Professorinnen und Studentinnen über ihre Erfahrungen im MINT-Bereich.

**14 Uhr**, ca. 30 Minuten, [Raum B 200](#)

## 5 MeetING – Was Du schon immer von Studierenden wissen wolltest!

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Muss man »Hausaufgaben« machen? Was kostet eigentlich ein Studium? Wie finanziert man das? Was sagen die Studierenden zu ihrem Studium? Macht es überhaupt Spaß? Trefft »echte« Studierende des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik und stellt ihnen alle möglichen Fragen rund um das Thema Studium.

**Studieninteressierte ab Klasse 10**

⇒ **Anmeldung im Infozelt**

**15:30 Uhr**, ca. 60 Minuten, [Schülerlabor Raum F 023](#)

## Was ist eigentlich der richtige Studiengang für mich?

Die einzelnen Studiengänge werden vorgestellt. Dabei wird über die Studieninhalte und -abläufe, berufliche Perspektiven, Zugangs-voraussetzungen und vieles mehr informiert. Anschließend gibt es die Möglichkeit, offene Fragen zu klären.

## 6 Bachelorstudiengang Gestaltung (B.A.) und Masterstudiengang Gestaltung (M.A.)

Fachbereich Gestaltung

**11 Uhr | 14 Uhr**, ca. 45 Minuten, [Hörsaal C4](#)

## 7 Alles Nerds, oder was?! Mythos Informatik-Studium (B.Sc., M.Sc.)

Fachbereich Campus Minden

**15 Uhr**, ca. 45 Minuten, [Hörsaal B1](#)

## 8 Masterstudiengang Integrales Bauen (M.A.)

Fachbereich Campus Minden

**11 Uhr**, ca. 60 Minuten, [Hörsaal B1](#)



**9** **Praxisintegriert studieren am Campus Minden!**  
Informationen zu den praxisintegrierten Bachelorstudiengängen **Elektrotechnik (B.Eng.)**, **Maschinenbau (B.Eng.)** und **Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)**  
*Fachbereich Campus Minden*  
**12 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal B1**

**10** Kooperativer Bachelorstudiengang **Bauingenieurwesen (B.Eng.)** am Campus Minden  
*Fachbereich Campus Minden*  
**13 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal B1**

**11** Bachelorstudiengang **Angewandte Mathematik (B.Sc.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**11 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Hörsaal C1**

**12** Vollzeit Bachelorstudiengang **Elektrotechnik (B.Eng.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**13 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal C2**

**13** Bachelorstudiengang **Ingenieurinformatik (B.Eng.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**11 Uhr | 14 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal C2**

**14** Bachelorstudiengang **Mechatronik (B.Sc.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**11 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal C3**

**15** **Praxisintegriert studieren am Campus Gütersloh**  
Vorstellung des praxisintegrierten Studienmodells und der Studiengänge **Mechatronik/Automatisierung (B.Eng.)** und **Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**12 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Hörsaal C1**

**16** **Praxisintegriert studieren am Campus Gütersloh**  
Vorstellung des praxisintegrierten Studienmodells und der Studiengänge **Product-Service Engineering (B.Eng.)**, **Digitale Technologien (B.Eng.)** sowie **Digitale Logistik (B.Eng.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**14 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Hörsaal C1**

**17** Bachelorstudiengang **Regenerative Energien (B.Eng.)**  
*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
**12 Uhr**, ca. 30 Minuten, **Hörsaal C2**

**18** Bachelorstudiengang **Soziale Arbeit (B.A.)**  
*Fachbereich Sozialwesen*  
**12 Uhr | 14 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal B3**

**19** Masterstudiengang **Sozialwissenschaftliche Transformationsstudien (M.A.)**  
*Fachbereich Sozialwesen*  
**13 Uhr | 15 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal B3**

**20** Praxisintegrierter Bachelorstudiengang **BWL (B.A.)**  
*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*  
**12 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal D1**

**21** Bachelorstudiengang **BWL (B.A.)**  
*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*  
**11 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal D1**

**22** Bachelorstudiengang **Wirtschaftsrecht (LL.B.)**  
*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*  
**12 Uhr | 15 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal C4**



**23** Bachelorstudiengang  
**International Studies in Management (ISM) (B.A.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 13 Uhr, ca. 45 Minuten, Hörsaal C4

**24** Vorstellung der Masterstudiengänge **Personalmanagement und Organisation (M.A.), Marketing und Sales (M.A.), Produktions- und Logistikmanagement (M.A.), Steuern und Unternehmensprüfung (M.A.), Controlling Finance Accounting (M.A.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 13 Uhr, ca. 60 Minuten, Hörsaal D1

**25** Vorstellung der Bachelorstudiengänge **Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), praxisintegrierte Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)** und des Masterstudiengangs **Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 12:30 Uhr, ca. 60 Minuten, Hörsaal D2

**26** Dualer Bachelorstudiengang **Pflege (B.Sc.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 12:30 Uhr | 15 Uhr, ca. 45 Minuten, Raum B 347

**27** Bachelorstudiengänge **Berufliche Bildung Pflege (B.A.)** und **Berufliche Bildung Therapie (B.A.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 12:30 Uhr | 15 Uhr, ca. 45 Minuten, Raum F 319

**28** Masterstudiengang **Berufspädagogik Pflege und Therapie (M.A.)**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 13:30 Uhr | 16 Uhr, ca. 45 Minuten, Raum F 319

**1** **Bewegung im Alltag:**  
**»Forschung nicht über, sondern mit Menschen«** am Beispiel von Menschen mit einer geistigen Behinderung  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 Bewegungsmangel ist ein großes gesellschaftliches Gesundheitsproblem. Zu wenig Bewegung erhöht das Risiko u.a. für chronische Erkrankungen. In der Magistrale stellen wir das Projekt zu Bewegungen im Alltag und zur Steigerung der körperlichen Aktivität vor. In den Schnuppervorlesungen zeigen wir, wie Teilhabe an Forschung mittels zweier partizipativer Forschungsprojekte mit Menschen mit einer geistigen Behinderung gelingen kann.  
**Alle Besucher\*innen**  
 12 Uhr | 13:30 Uhr, ca. 30 Minuten, Hörsaal E2  
 Infostand: Magistrale, Gebäudeteil E

**2** **Wirtschaftsinformatik stellt sich vor:**  
**Vom Zauber und Fluch der Künstlichen Intelligenz**  
 Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit  
 In einem Impulsvortrag werden die Möglichkeiten und Risiken des Einsatzes von künstlicher Intelligenz vorgestellt. Zudem kann man in kleinen Experimenten die Angebote von künstlicher Intelligenz ausprobieren.  
**Alle Besucher\*innen**  
 13 Uhr | 14:30 Uhr, ca. 30 Minuten, Raum C 300

**3** **»Was treibt uns morgen an? Diesel, Wasserstoff oder Elektro?«**  
 Fachbereich Campus Minden  
 Schnuppervorlesung zum Thema Verkehr und Mobilität in der Zukunft. Dr. Ing. Norbert Handke  
**Alle Besucher\*innen**  
 11 Uhr | 14 Uhr, ca. 60 Minuten, Hörsaal D2



## 4 Kompetent ins digitale Zeitalter – Welche Anforderungen stellen sich an Beschäftigte?

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Die Schnuppervorlesung handelt von den Auswirkungen der Digitalisierung auf die zukünftige Arbeitswelt. Welche Technologien werden zukünftig relevant und welchen Einfluss hat die Künstliche Intelligenz? Welche Veränderungen ergeben sich hinsichtlich der Kompetenzanforderungen der Arbeitnehmenden? Was benötigen Studierende und sind »digital natives« auch »digital ready«? Die Vorlesung basiert auf aktuellen Forschungsergebnissen aus Projekten der »Denkfabrik Digitalisierte Arbeitswelt« der FH Bielefeld.

**Alle Besucher\*innen**

**13 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Hörsaal B2**

## 5 Umweltfreundlicher Konsum und Mobilität

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Schnuppervorlesung zum Thema, wo die Grenze zwischen einem umweltfreundlichen und umweltschädlichen Wohlstand verläuft. Prof. Dr.-Ing. Klaus Hofer

**Alle Besucher\*innen**

**14 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Hörsaal B1**

## 6 Vom Hören und Nichthören – Einblicke in Forschung und Lehre rund um das Thema Akustik im ISyM

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

In einem Vortrag wird ein Überblick über aktuelle Entwicklungen im Institut für Systemdynamik und Mechatronik (ISyM) aus dem Bereich Akustik wie beispielsweise Schalllokalisation, Schallreduktion und auditive Assistenzsysteme gegeben. Hierbei fließen auch Ergebnisse studentischer Arbeiten ein, die auch auf der Ausstellungsfläche des ISyM gezeigt werden.

**Alle Besucher\*innen**

**12 Uhr**, ca. 30 Minuten, **Hörsaal C3**

## 7 Physik in den Ingenieurwissenschaften

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

In dieser Schnuppervorlesung mit Experimenten wird die Bedeutung der physikalischen Gesetzmäßigkeiten für die angewandten Wissenschaften und das Ingenieurwesen verdeutlicht.

**Alle Besucher\*innen**

**13 Uhr**, ca. 45 Minuten, **Hörsaal E4**

## 8 Aufbau und Funktionsweise einer Kleinwindkraftanlage

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Wie kann aus Wind elektrische Energie erzeugt werden? In einem Laborversuch mit einer Kleinwindkraftanlage wird dieser Frage nachgegangen.

**Alle Besucher\*innen ab 12 Jahren**

**11:30 Uhr | 14 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Raum D 410**

## 9 Offenes Textiltechnik-Labor

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Das Textiltechnik-Labor wird an diesem Tag geöffnet und präsentiert verschiedene Exponate und textile Fertigungstechniken sowie 3D-Druck in Kombination mit Textilien. Weitere Themen sind unter anderem Nanofasern, Smart Textiles und textilbasierte Farbstoffsolarzellen.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Raum D 332**

## 10 Offenes Automatisierungs- und Regelungstechnik Labor

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Gezeigt werden verschiedene Exponate aus der Automatisierung und Regelungstechnik, zum Beispiel eine Modellfabrik, eine Temperaturregelstrecke, ein inverses Pendel und vieles mehr!

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Raum E 405**



## 11 **Biotechnologie: Tierische Zellen als Fabrik für effektive Arzneimittel gegen Krebs**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Vorstellung des Bachelorstudiengangs Apparative Biotechnologie (B.Sc.): Der Fokus liegt auf der Züchtung von tierischen Zellen als Produzenten von hochwirksamen Arzneimitteln und der Vermittlung von Kenntnissen der verwendeten Apparaturen z.B. der Bioreaktoren und der Analysegeräte. Prof. Dr. Dirk Lütkemeyer

### **Studieninteressierte**

**11 Uhr | 14 Uhr**, Vortrag, ca. 30 Minuten, [Hörsaal E1](#)  
Anschließendende Führung durch die Labore der Apparativen Biotechnologie, Universitätsstraße 27

## 12 **Fahrdynamik von elektrischen Rollstühlen – Virtuelle und praktische Humanschwingungsanalyse im ISyM**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Das Fahrwerk eines elektrischen Rollstuhls ähnelt dem eines Autos. Aus Sicht des Fahrkomforts gibt es allerdings große Unterschiede, die im Rahmen des Vortrags beschrieben werden. Es wird gezeigt, warum der Fahrkomfort an einem elektrischen Rollstuhl grundsätzlich die Entwickelnden vor große Herausforderungen stellt und wie der Fahrkomfort bestimmt werden kann. Für die virtuelle Analyse werden Simulationsmodelle von Rollstühlen aufgebaut und durch Versuche am realen System überprüft. Prof. Dr.-Ing. Rolf Naumann

### **Alle Besucher\*innen**

**14 Uhr**, ca. 30 Minuten, [Hörsaal C3](#)

## 13 **Offenes Vertical-Farming Labor**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Hier werden die Möglichkeiten des Vertical Farmings auf Textilien gezeigt.

### **Alle Besucher\*innen**

**11 – 17 Uhr**, [Raum F 008](#)

## 14 **Big Data**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Aus einem Zeitalter der Datenarmut wechseln wir in ein Zeitalter des Datenreichtums. Der wahre Reichtum liegt dabei in den neuen Erkenntnismöglichkeiten, die sich aus der Datenvielfalt und -menge ergeben. So profitieren sowohl die Wissenschaft, die Wirtschaft als auch der einzelne Bürger von »Big Data«. Damit einher geht das Risiko des Verlusts von persönlicher Freiheit und Privatsphäre. Im Vortrag wird dieses Spannungsfeld beleuchtet, wobei der Schwerpunkt auf den Chancen und Optimierungsmöglichkeiten durch die Analyse sehr großer Datenmengen liegt. Außerdem wird ein Blick auf die technologischen Herausforderungen geworfen, die durch »Big Data« entstehen. Prof. Dr. Wolfram Schenck

### **Studieninteressierte/interessierte Besucher\*innen**

**11 Uhr**, ca. 30 Minuten, [Hörsaal E2](#)

## 15 **Tragbare Robotik: Aktive und passive Unterstützungssysteme für Menschen**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Tragbare Roboter oder auch Exoskelette sind Systeme, die die Bewegungsfähigkeit des Menschen unterstützen, verbessern oder sogar wiederherstellen sollen. Es wird gezeigt, wie Biosignale wie EMGs (Elektromyogramme) in Verbindung mit Kraftmessungen zur Verbesserung zukünftiger tragbarer Roboter eingesetzt werden können. Hauptziel der Verbesserung ist die Reduzierung der Latenzzeit zwischen der Extremitätenbewegung des Benutzers und der Bewegungsreaktion der tragbaren Roboteranordnung. Prof. Dr. Axel Schneider

### **Alle Besucher\*innen**

**13 Uhr**, ca. 30 Minuten, [Hörsaal C3](#)



## 16 Das ist Angewandte Mathematik und dort steckt sie überall drin!

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Mathematikerinnen und Mathematiker lösen praxisrelevante Probleme. Prof. Dr. Jörg Horst präsentiert wie Studierende des Bachelorstudiengangs Angewandte Mathematik der FH Bielefeld diese mittels mathematischer Verfahren lösen.

**Alle Besucher\*innen,**  
**15 Uhr,** ca. 60 Minuten, [Hörsaal C1](#)

## 17 Einblicke in den Bachelorstudiengang Mechatronik (B. Sc.)

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Die Verbindung von Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik im modernen Ingenieurwesen.  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Dürkopp

**Studieninteressierte**  
**16 Uhr,** ca. 45 Minuten, [Hörsaal C3](#)

## 18 Molekulare Analytik I: Was uns die Gene erzählen – moderne Verfahren der molekularen Diagnostik

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Die Anwendungsbereiche der molekularen Analytik im Studiengang Apparative Biotechnologie werden vorgestellt.

**Studieninteressierte/interessierte Besucher\*innen**  
**11 Uhr | 14 Uhr,** ca. 60 Minuten, [Hörsaal B2](#)

## 19 Molekulare Analytik II: Dem Täter auf der Spur – Analytik und Bioinformatik in der forensischen Spurenkunde

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Die Anwendungsbereiche der molekularen Analytik im Studiengang Apparative Biotechnologie werden vorgestellt.

**Studieninteressierte/interessierte Besucher\*innen**  
**12 Uhr | 15 Uhr,** ca. 60 Minuten, [Hörsaal B2](#)

## 1 Führungen durch die Fachhochschule

*Hochschulkommunikation*

**Alle Besucher\*innen**

➔ **Anmeldung im Infozelt**

**12–16 Uhr zu jeder vollen Stunde, ca. 40 Minuten**  
Treffpunkt wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.

## 2 Photovoltaikanlage an der FH Bielefeld

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Auf dem Dach der FH Bielefeld kann die Photovoltaikanlage besichtigt werden. Es gibt verschiedene Zelltechnologien, Wechselrichter und Montagesysteme zu bestaunen.

**Alle Besucher\*innen ab 14 Jahren**

➔ **Anmeldung im Infozelt**

**13 Uhr | 15:30 Uhr,** ca. 30 Minuten (nicht barrierefrei)  
Treffpunkt wird bei der Anmeldung bekanntgegeben.

## 3 Die Intelligente Fabrik – Industrie 4.0 in der Umsetzung

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Maschinen kommunizieren miteinander, optimieren sich selbst und unterstützen den Menschen – ein selbstlernendes System. In der Modellfabrik – Intelligentes Produktionssystem Bielefeld – werden mit realen Produkten selbstlernende Fertigungssysteme entwickelt. Werfen Sie einen Blick in die Zukunft und besuchen Sie uns in der Experimentierhalle.

**Alle Besucher\*innen**

**11:30 Uhr | 13 Uhr | 14:30 Uhr | 16 Uhr,** ca. 30 Minuten,  
Experimentierhalle, Etage U3

## 4 Das Institut Technische Energie Systeme öffnet seine Türen

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Bei einer Führung zu den ITES-Laboren kann man das gesamte Spektrum des Instituts kennenlernen.

**12 Uhr | 13 Uhr | 14 Uhr | 15 Uhr | 16 Uhr**

Treffpunkt Infostand von ITES (Magistrale, Gebäudeteil C)



## 1 Schnitzeljagd durch die Fachhochschule

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Auf einer Schnitzeljagd durch die Fachhochschule kann diese aus einer ganz anderen Perspektive entdeckt werden. Es gibt verschiedene Rätsel zu lösen und tolle Preise zu gewinnen.

**Kinder ab 6 Jahren**

**11–17 Uhr, Magistrale, gegenüber der Information**

## 2 Offenes Labor – Experimente für Groß und Klein

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Das zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experiMINT öffnet die Türen und Schränke und lädt Klein und Groß ein, zu bauen, zu experimentieren und zu staunen.

**Alle Besucher\*innen**

**11–13 Uhr, Raum F 023 (Schülerlabor)**

## 3 Paintbot – Bau einen Malroboter

*zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experiMINT*

Eine kleine, wilde Maschine tanzt über den Boden und hinterlässt eigenartige Spuren. Was ist das? Eine Malmaschine auf drei Beinen! Bau mit uns deinen eigenen Malroboter und schau, wozu so ein Becher alles zu gebrauchen ist.

**Kinder im Alter von 8 bis 10 Jahren**

➔ **Anmeldung im Infozelt**

**14 Uhr, ca. 60 Minuten, Raum F 023 (Schülerlabor)**

## 4 Schminkverwandlung und Künstleratelier

*Spielen mit Kindern e.V.*

Kinderschminken und zu kleinen Künstlerinnen und Künstlern werden: Hier könnt ihr der Kreativität freien Lauf lassen.

**Kinder bis 12 Jahre**

**11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil E**

## 5 Wirtschaftsinformatik stellt sich vor: Netzwerkkel selber bauen

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

In vielen Alltagssituationen kann eine Eigenanfertigung von Netzwerkkabeln sinnvoll sein. In diesem Workshop wird gezeigt und gemeinsam ausprobiert, wie Kabelbau funktioniert. Fertige Kabel dürfen mitgenommen werden.

**Alle Besucher\*innen ab 12 Jahren**

**12:30 Uhr | 13:45 Uhr | 15:15 Uhr | 16:15 Uhr,**  
ca. 20 Minuten, **Raum B 300**

## 6 Eye-Tracking Experiment und Informationen zum Studiengang Wirtschaftspsychologie

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Vorstellung von Eye-Tracking-Experimenten im wirtschaftspsychologischen Labor und Informationen zum Studiengang Wirtschaftspsychologie (B.Sc.). Studiengangsvorstellung um 14 Uhr im Hörsaal D1, ca. 45 Minuten

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Räume C 330 und C 331**

## 7 DA VINCI 500 – Bewegende Erfindungen

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Ausstellung »DA VINCI 500 – Bewegende Erfindungen«  
Vergangenheit trifft Zukunft – Unter diesem Motto zeigt sich das Projekt mit Exponaten, die von Studierenden des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften und Mathematik nach Skizzen des »Künstlerringenieurs« Leonardo da Vinci gebaut wurden. Im Schulterschluss mit dem Projekt »Edu Tech – Virtuelle Lernwelten« wird erstmals die Möglichkeit einer virtuellen Ausstellungsumgebung gezeigt.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Ausstellungsfläche vor dem Schülerlabor**



8

## Wirtschaftsinformatik stellt sich vor: Fitness-Check IT-Sicherheit

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Beim Fitness-Check IT-Sicherheit können Sie Ihr Wissen zum Thema IT-Sicherheit unter Beweis stellen. In ca. 15 Minuten können 15 Multiple-Choice Fragen beantwortet werden.

**Alle Besucher\*innen ab 10 Jahren**

**11:30–12:30 Uhr, 13:30 – 14:30 Uhr**, ca. 15 Minuten,

Raum C 300

9

## Zock' dich mit PacMan durch die Hochschulbibliothek

*Hochschulbibliothek*

Knacken Sie den Highscore, testen Sie Ihr Wissen und entdecken dabei die Hochschulbibliothek. Wie viele Bücher stehen in unseren Regalen? Wie lange haben wir geöffnet? Können Sie uns über WhatsApp erreichen? Diese und andere Fragen erwarten Sie in unserem Quiz.

**Studieninteressierte und Studierende**

**11–16 Uhr**, Raum B 114 (Lernzentrum)

10

## Finden Sie heraus welcher Recherche-Typ Sie sind!

*Hochschulbibliothek*

Suchen Sie noch oder recherchieren Sie schon? Machen Sie den Test der Hochschulbibliothek und erfahren Sie welcher Recherche-Typ Sie sind!

**Studieninteressierte und Studierende**

**11–16 Uhr**, Raum B 114 (Lernzentrum)

11

## Raten Sie mit beim »Forschungsobjekt Studi«

*Hochschulbibliothek*

Was denken wir über Studierende und kommt die Forschung zum gleichen Schluss? Ein Quiz zu spannenden Studienergebnissen rund um das »Forschungsobjekt Studi«.

**Alle Besucher\*innen**

**11–16 Uhr**, Raum B 114 (Lernzentrum)

12

## Das Hochschulsportangebot stellt sich vor

*Hochschulsport*

Hier bekommen Sie einen Einblick in das breite Angebot des Hochschulsports und können sich vom Aktivmobil »Houbi« dazu animieren lassen, sich mehr zu bewegen.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, Vorplatz vor dem Hauptgebäude

13

## Alles in Bewegung

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Oft ist nicht auf den ersten Blick erkennbar, dass Dinge in Bewegung sind. So gelingt es uns mit einer speziell entwickelten Düse, einen laminaren Wasserstrahl zu erzeugen, der wie ein Stab aus Glas aussieht. Auch ein Seil setzen wir mit einer Kanone so in Bewegung, dass es in der Luft zu stehen scheint.

**Alle Besucher\*innen ab 6 Jahren**

**11–17 Uhr**, Magistrale, Gebäudeteil A

14

## »Behindert ist man nicht, behindert wird man!« Simulation von Beeinträchtigungen & »behindert werden«

*Fachbereich Sozialwesen*

Auf welche Barrieren stoßen wir, wenn sich Beweglichkeit, Sinneswahrnehmung, Freizeitgestaltung und das alltägliche Leben durch eine Beeinträchtigung verändern? Nach einem kurzen Impuls zum Thema »behindert werden«, gibt es die Möglichkeit, Hör- und Sehbeeinträchtigungen zu erleben. Spielerisch kann mit einem Glockenball das (Fuß-)Ballspielen mit einer Sehbeeinträchtigung ausprobiert werden. Die Simulationen der Beeinträchtigung können durchgehend ausprobiert werden.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**,

**Impulsbeitrag um 13 Uhr und 15 Uhr**, ca. 30 Minuten,

Räume B 243 und B 244



## 15 Tiefziehen von selbst zusammengestellten Eiswürfelformen

*Fachbereich Campus Minden*

Mit der von Studierenden des Campus Minden entwickelten und hergestellten Tiefziehbox können aus Kunststoffplatten individuelle Eiswürfelformen hergestellt werden. Für die Eiswürfelformen stehen verschiedene Motive zur Verfügung, die auf Basis der Emojis entworfen wurden. Das Verfahren des Tiefziehens von Kunststoffteilen wird anschaulich erklärt und kann vor Ort selbst ausprobiert werden.

**Alle Besucher\*innen**

11–16 Uhr, [Magistrale](#), [Gebäudeteil D](#)

## 16 Fachhochschule Bielefeld – Hochschule der Familienfreundlichkeit, Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt

*Gleichstellungsbüro*

Das Gleichstellungsbüro informiert über familiengerechte Hochschule und Angebote im technischen Bereich speziell für Studentinnen. Dieses geschieht in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, [Magistrale](#), [Gebäudeteil C](#)

## 17 Race Day der Mechatronik!

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Wie schnell kann ein elektrisch betriebenes Fahrzeug beschleunigen? Über das Zusammenspiel von Mechanik, Elektronik und Software. Hier können Sie selbst die Fahrzeuge starten und ihre Reaktionszeiten im Wettbewerb testen.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, [Magistrale](#), [Höhe Experimentierhalle](#)

## 18 Elektrotechnik-Praktika und Studierenden-Projekte vom Campus Minden

*Fachbereich Campus Minden*

Die Fachrichtung Elektrotechnik des praxisintegrierten Studiums am Campus Minden stellt verschiedene Versuche und Studierenden-Projekte vor. In einer automatisierten modellhaften Fertigungsstraße werden Werkstücke bearbeitet und transportiert. Der »City Roller 3.0« ist als Evolution des E-Rollers im Praxismodul angewandte Wissenschaften als Projektarbeit von Studierenden entwickelt worden.

Weiterhin werden in Projektarbeiten im Fach Embedded Systems entstandene Microcontroller-Platinen vorgestellt.

**Alle Besucher\*innen**

11–16 Uhr, [Magistrale](#), [Gebäudeteil D](#)

## 19 Mathematik zum Anfassen

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Kinder haben die Möglichkeit, spielerisch etwas über Teilgebiete der Mathematik zu erfahren. Im Team können Kinder zusammen mit Erwachsenen verschiedene Aufgaben bearbeiten.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, [Magistrale](#), [Gebäudeteil A](#)

## 20 Schätz mal!

*Dezernat Planung, Controlling, Qualitätsmanagement*

Hier können Sie Ihr Wissen rund um die Fachhochschule unter Beweis stellen. Unter den Teilnehmenden werden Preise verlost. Außerdem stellen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Dezernats die unterschiedlichen Arbeitsbereiche und Tätigkeitsfelder vor.

**Alle Besucher\*innen, 11–16 Uhr**

**Verlosungen um 13:30 Uhr und um 15:30 Uhr**

[Magistrale](#), [Gebäudeteil E](#)



21

## Aus flüssig mach fest!

### Wie funktionieren biologisch abbaubare Kunststoffe und wofür kann man sie benutzen?

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Nicht abbaubarer Plastikmüll wird zu einem immer größer werdenden Problem in den Weltmeeren. Auf der anderen Seite bietet das Meer eine Möglichkeit einen biologisch abbaubaren Kunststoff herzustellen. Am Beispiel von einem aus Algen gewonnenen Biopolymer besprechen wir wie biologisch abbaubare Kunststoffe funktionieren und wie man sie verwenden kann. Wir verkapseln ungiftige Farben in Alginat und untersuchen wie lange sie brauchen, um sich in Meerwasser wieder aufzulösen.

**Alle Besucher\*innen ab 6 Jahren**

➔ **Anmeldung im Infozelt**

**11–17 Uhr, Start zu jeder vollen Stunde**, ca. 45 Minuten, Foyer zwischen Audimax und Konferenzsaal

22

## Die Cocktailmaschine – Ein studentisches Projekt aus dem Studiengang Mechatronik

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Geschüttelt oder gerührt? – Stellen Sie sich Ihren eigenen alkoholfreien Cocktail zusammen und probieren Sie!

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil F**

23

## Radar-basierte Personenerkennung

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Vorbeigehende Personen werden durch einen Radar-Demonstrator erkannt, nachverfolgt und in einer Grafik dargestellt. Dadurch erleben Besuchende die Radar-Detektion interaktiv und unmittelbar.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Magistrale, gegenüber Konferenzbereich**

24

## Alter und Alltag

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Welche Einschränkungen gibt es im Alter? Wie fühlt es sich an? Mit Hilfe des Alterssimulations-Anzuges können Sie in verschiedenen alltäglichen Handlungen ein Gespür für das Empfinden und die Einschränkungen im Alter bekommen.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Raum B 348 (Skills Lab)**

25

## Black Box

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Alle Keime erwischt? Hier können Sie die hygienische Händedesinfektion üben und anhand der „Black Blox“ überprüfen.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Raum B 348 (Skills Lab)**

26

## Wie fit bist du?

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Virtuelle Fitness – Testen Sie es aus und lassen sich die Wirksamkeit von Bewegungstrainings wie „Balance Board“ und „Wii-Fit“ erklären. Außerdem können Sie sich durch ergotherapeutische Assessments einschätzen lassen und mehr über deren wissenschaftliche Fundierung erfahren.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr, Flurbereich Gebäudeteil F, 3. Etage**

27

## »Herzrasen« – Puls und Blutdruck messen

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Nach verschiedenen körperlichen Aktivitäten wird der Blutdruck und Puls gemessen, um so die Unterschiede und Auswirkungen von Belastung auf das Herzkreislaufsystem aufzuzeigen.

**Alle Besucher\*innen**

**12–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil F**



28

## Erste Hilfe für Kinder

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Kinder helfen und lernen gerne. Deshalb bieten wir ihnen heute einen grundlegenden Einblick in die Erste Hilfe. Anhand praktischer Übungen werden in Form eines Workshops wichtige Erste Hilfe Maßnahmen thematisiert, Handlungsschritte abgeleitet und mit altersgerechten Übungsmaterialien veranschaulicht. Erste Hilfe kann jeder, egal wie jung.

**Kinder im Alter von 5 bis 10 Jahren**

**12 Uhr | 14 Uhr | 16 Uhr**, ca. 60 Minuten, **Raum B 344**

29

## Rollstuhl Rennen

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Der Umgang mit Hilfsmitteln ist anfangs gar nichts so leicht. Testen Sie auf unserer Rennstrecke wie schnell Sie fahren können! Ein Wettbewerb für Groß und Klein.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Flurbereich B/C, 3. Etage**

30

## Virtuelle Realität in der Pflege

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Mit Hilfe einer VR-Brille wird die Durchführung einer Infusion visualisiert. Testen Sie es selber aus.

**Alle Besucher\*innen**

**14–17 Uhr**, **Raum B 349 (Skills Lab 2)**

31

## Über den Dächern des Campus Bielefeld

*Hochschulkommunikation*

Verschaffen Sie sich im Campus Ballon einen Überblick über das Hochschulgelände.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Vorplatz vor dem Hauptgebäude**

32

## DIY-Workshop des AStA

*Allgemeiner Studierendenausschuss*

Bei dem DIY-Workshop des Allgemeinen Studierendenausschusses (AStA) zum Thema Nachhaltigkeit können alltägliche nachhaltige Produkte selbst hergestellt werden.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Raum A 235**

33

## #fhbielefeld

*Hochschulkommunikation*

Gestalten Sie sich Ihren persönlichen FH-Jutebeutel.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Vorplatz vor dem Hauptgebäude**

34

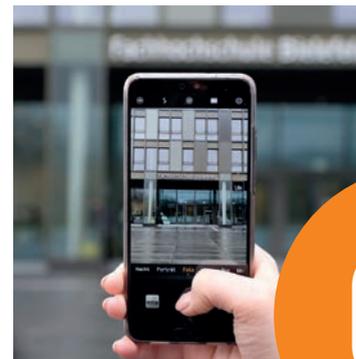
## Selfie-Hotspot

*Hochschulkommunikation*

Schießen Sie ein Erinnerungsfoto und posten Sie es unter dem #fhbielefeld.

**Alle Besucher\*innen**

**11–17 Uhr**, **Magistrale, gegenüber der Information**



Folge uns!



@fhbielefeld



## 1 Informationsstand der Zentralen Studienberatung

*Zentrale Studienberatung*

Die Zentrale Studienberatung (ZSB) informiert über das Studienangebot an der FH Bielefeld und Studienfinanzierungsmöglichkeiten.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale gegenüber der Information](#)

## 2 Talentscouting OWL

*Zentrale Studienberatung*

Kontaktstelle für Schülerinnen und Schüler des Talentscoutings OWL mit Interesse am Studienangebot der FH Bielefeld. Gemeinsam werden Ihre Interessen, Fragen und Wünsche für die Zeit nach der Schule in den Blick genommen und es können die nächsten Schritte in Richtung Studium oder Ausbildung geplant werden.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale gegenüber der Information](#)

## 3 Treffpunkt: Studienfachberatung – Informieren Sie sich rund um Ihren Studiengang!

*Studienfachberatungen*

Die Studienfachberatungen der Fachbereiche Ingenieurwissenschaften und Mathematik, Sozialwesen sowie Wirtschaft und Gesundheit beantworten gerne Ihre Fragen zu den Studiengängen.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale gegenüber Konferenzbereich](#)

## 4 Infostand des AStA

*Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA)*

Der Allgemeine Studierendenausschuss stellt seine hochschulpolitische Gremienarbeit vor.

**Alle Besucher\*innen, Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale, Gebäudeteil B](#)

## 5 Your way abroad!

*International Office*

Das International Office informiert über das Studium und Praktikum im Ausland sowie kürzere Auslandsaufenthalte und Sprachkurse an ausländischen Hochschulen während des Studiums an der FH Bielefeld.

**Alle Besucher\*innen, Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale, Höhe Konferenzbereich](#)

## 6 »Lernen wie man lernt« an der FH-Bielefeld – Das Projekt Optimierung von Studienverläufen (OvS) stellt sich als Wegweiser für Studierende vor

*Projekt: Optimierung von Studienverläufen*

Das Projekt Optimierung von Studienverläufen unterstützt Studierende in allen Fachbereichen, in Bibliothek und Lernzentrum sowie in der Zentralen Studienberatung bei einem erfolgreichen Studium. Vorstellung und interaktive Veranschaulichung der Angebote.

**Studierende und Studieninteressierte**

11–15 Uhr, [Magistrale, Gebäudeteil F](#)

## 7 Beruf & Studium miteinander verbinden – Studieren am Samstag mit dem berufs begleitenden Verbundstudium

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik und Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Gemeinsamer Infostand der berufs begleitenden Studiengänge der Fachbereiche »Ingenieurwissenschaften und Mathematik« und »Wirtschaft und Gesundheit«.

Vorstellung der Bachelor- und Masterstudiengänge im Verbund und Beratung zu den verschiedenen Angeboten.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, [Magistrale, gegenüber Konferenzbereich](#)



8

## Der Fachbereich Gestaltung stellt sich vor

*Fachbereich Gestaltung*

Informationen über das Studium am Fachbereich Gestaltung und umfangreiche Eindrücke.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, Magistrale, gegenüber der Information

9

## Praxisintegriert studieren am Campus Gütersloh: Studienkonzepte und mögliche Berufsfelder der Bachelorstudiengänge Mechatronik/Automatisierung, Wirtschaftsingenieurwesen, Product-Service Engineering, Digitale Logistik und Digitale Technologien

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Vorstellung des praxisintegrierten Studienkonzepts sowie der Studiengänge am Campus Gütersloh.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, Magistrale, gegenüber Konferenzbereich

10

## Informationsstand der Lehreinheit Pflege und Gesundheit

*Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit*

Informations- und Beratungsangebote der Lehreinheit Pflege und Gesundheit, sowie zu internationalen Aktivitäten und Beratung zu Auslandsaufenthalten.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, Magistrale, Höhe Audimax

11

## Informationsstand des Bachelor- und Masterstudiengangs Informatik (B.Sc., M.Sc.) am Campus Minden

*Fachbereich Campus Minden*

Vorstellung der Informatik-Studiengänge und Forschungsaktivitäten am Campus Minden. Zudem wird der Service-roboter Pepper vorgeführt. Er spricht und interagiert mit den Besuchern des Infostandes.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil D

12

## Informationsstand des Bachelorstudiengangs Angewandte Mathematik (B.Eng.)

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

Hier gibt es Informationen zu Studieninhalten und -abläufen, Zugangsvoraussetzungen und vieles mehr.

**Studieninteressierte**

11–17 Uhr, Magistrale, Höhe Audimax

13

## Wie kommt man sicher über eine Kreuzung?

*Fachbereich Campus Minden*

Hier können Sie sich über Trends und Entwicklungen im Verkehr und Mobilität informieren.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil D

14

## Infostand des StuPa

*Studierendenparlament*

Das Studierendenparlament (StuPa) stellt seine hochschulpolitische Gremienarbeit vor. Zudem können Sie bei einer Tombola mitmachen.

**Studieninteressierte und alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil B

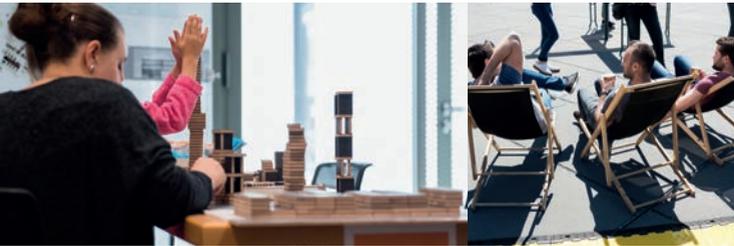
15

## Summ summ summ, Bienen summ' herum! – Guerilla Gardening und Vertical Farming

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*

An dem Stand des Instituts für Technische Energie Systeme (ITES) kann man sich informieren, was man konkret gegen das Insektensterben unternehmen kann und sein Wissen bei einem Quiz dazu unter Beweis stellen. Zudem werden Exponate aus den Laboren gezeigt.

**Alle Besucher\*innen, 11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil C**



**16 Infostand der Gesellschaft der Freunde, Förderer und Ehemaligen der Ingenieurausbildung der Fachhochschule Bielefeld e.V.**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Seit 1957 besteht die Gesellschaft der Freunde, Förderer und Ehemaligen der Ingenieurausbildung der Fachhochschule Bielefeld. Sie ist ein eingetragener Verein, mit dem Ziel, die Ausbildung und die Ausstattung des Fachbereiches Ingenieurwissenschaft und Mathematik stetig durch diverse Aktionen zu verbessern. Kommen Sie vorbei und informieren Sie sich unter anderem über die Maßnahmen und langfristigen Ziele des Vereins.

**Studierende, Absolvent\*innen, aktive und ehemalige Lehrende**

11–17 Uhr, Magistrale, Höhe Konferenzbereich

**17 Das Campusradio Hertz 87.9 stellt sich vor**  
*Campusradio Hertz 87.9*

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, Magistrale, Gebäudeteil F

**18 FH-SHOP**

Verkaufsstand für Artikel aus dem FH-Shop:  
Tassen, Stifte, Taschen, T-Shirts und vieles mehr!

11–17 Uhr, Magistrale, Höhe Konferenzbereich



**1 Edu-Tech – Virtuelle Lernwelten**

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Hier werden die Möglichkeiten, die virtuelle und erweiterte Realitäten für die Gestaltung von Lernumgebungen bieten, aufgezeigt. Menschen, die sich an unterschiedlichen Orten auf der Welt befinden, lernen gemeinsam in Echtzeit. Sie haben die Gelegenheit in die virtuelle Lernwelt einzutauchen und die Möglichkeiten der Digitalisierung in der Bildung zu erleben. Gleichzeitig wird Ihnen bei der »DA VINCI 500«-Ausstellung der Transfer der Technik im Bereich der Gestaltung virtueller Ausstellungen demonstriert.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, Ausstellungsfläche vor dem Schülerlabor

**2 Forschung im Institut für Systemdynamik und Mechatronik**

Das ISyM präsentiert mit Hilfe von anschaulichen Demonstratoren verschiedene Forschungsprojekte und Themenschwerpunkte

*Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik*  
Auf der Ausstellungsfläche des Instituts für Systemdynamik und Mechatronik (ISyM) werden die zwei Themenschwerpunkte Humanmechatronik und Model-based Automation anhand verschiedendener Fragestellungen thematisiert: Können Roboter fühlen? Kann man Lärm sichtbar machen? Wie sehen Krankenhausbetten von morgen aus? Wie komfortabel sind elektrische Rollstühle? Im Rahmen der Ausstellung können Sie unter anderem Rollstühle selbst fernsteuern und den Fahrkomfort bestimmen, akustische Kameras kennenlernen und testen sowie mit unterschiedlichen Robotersystemen interagieren.

**Alle Besucher\*innen**

11–17 Uhr, Konferenzsaal



- ▶ **Gegründet 1971**, gehört somit zu den Fachhochschulen der ersten Gründungswelle in Deutschland
- ▶ **3 Studienorte:**  
Bielefeld  
Minden  
Gütersloh
- ▶ **5 Fachbereiche:**  
Gestaltung  
Campus Minden  
Ingenieurwissenschaften und Mathematik  
Sozialwesen  
Wirtschaft und Gesundheit
- ▶ rund **10.300 Studierende** (Stand: 11. 2018)
- ▶ **270 Professuren**
- ▶ **506 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** in Forschung, Lehre und Verwaltung
- ▶ **37 Bachelorstudiengänge**
- ▶ **22 Masterstudiengänge**
- ▶ 4 Zertifikatsstudiengänge
- ▶ 5 Forschungsinstitute
- ▶ 3 Forschungsschwerpunkte
- ▶ Systemakkreditiert durch die Akkreditierungsagentur AQAS
- ▶ Zertifiziert als familiengerechte Hochschule

Nicht verpassen:  
7. Juni 2019  
Campus Festival Minden

🔗 [www.campus-festival-minden.de](http://www.campus-festival-minden.de)

# HOCHSCHULINFOTAG CAMPUS MINDEN

Samstag, 25. Mai 2019

14 bis 16:30 Uhr

FH Bielefeld  
Campus Minden  
Artilleriestraße 9  
32427 Minden



🔗 [www.fh-bielefeld.de/minden/hit](http://www.fh-bielefeld.de/minden/hit)

**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences

