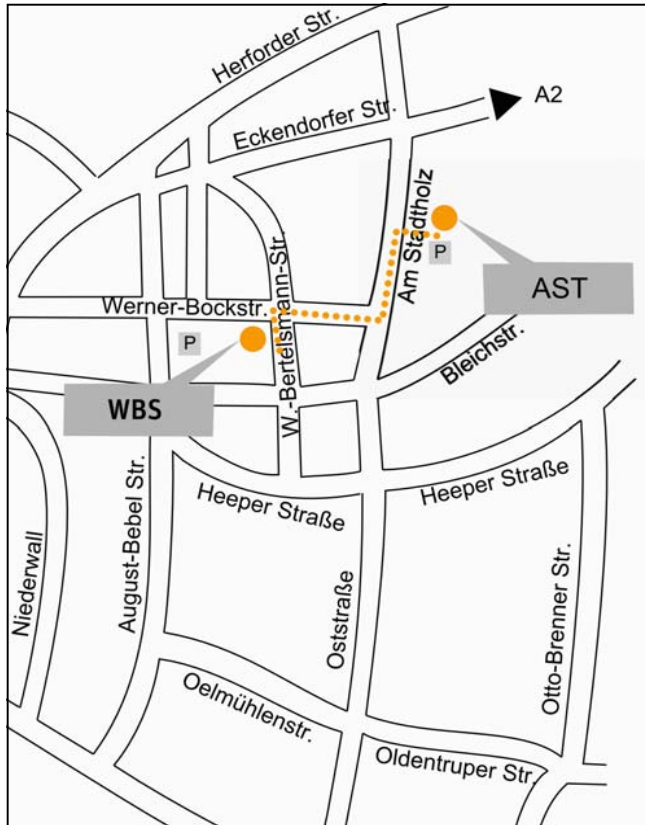


So erreichen Sie uns



Zusatzinformation für unsere Besucherinnen und Besucher

Während der Langen Nacht der Wissenschaft ist die Cafeteria in der Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10 geöffnet.

Kontakt

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik (IuM)
 Fachhochschule Bielefeld
 Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10
 33602 Bielefeld
 fon +49.521.106-7257
 fax +49.521.106-7160
 ium.dekan@fh-bielefeld.de
 www.fh-bielefeld.de/fb3

Ihre Ansprechpartnerin im Bereich Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im Fachbereich IuM
 Çiğdem Özdemir (Mag. Art.)
 Leitung
 Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10
 33602 Bielefeld
 cigdem.oezdemir@fh-bielefeld.de
 www.fh-bielefeld.de/fb3/presse



Eine abenteuerliche Forschungsreise durch den Fachbereich

Ingenieurwissenschaften und Mathematik (IuM)

Die Lange Nacht der Wissenschaft

Freitag, 2. September 2011
 von 18.00 bis 24.00 Uhr



Unser Programm
in der Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10 (WBS)

**Wissensquiz Elektromobilität –
Wie kommt die Sonne in den Tank?**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Jens Haubrock,
Prof. Dr. rer. nat. Bernd-Josef Schumacher
Ort: Labor 27 u. Freigelände WBS

**Erfahren von Mobilität – ein Rolliparcours
zum Testen und Begreifen**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Ralf Hörstmeier
Ort: Foyer

**Solare Stromerzeugung und -speicherung
mit Photovoltaik**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Eva Schwenzfeier-Hellkamp,
Prof. Dr.-Ing. Jens Haubrock
Ort: Labor 27

Umfallmaschine. Der erstaunliche Selbstversuch

Projektleitung: Prof. Dr. rer. nat. Karger,
Prof. Dr.-Ing. Franz Feyerabend
Ort: Foyer

Vom virtuellen Modell zum echten Kunststoffobjekt

Projektleitung: Dipl.-Ing. Dieter Dröge
Ort: CAD-Labor 334

Welt der Zerspanung – Wo die Funken sprühen!

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Dragan Vucetic,
Dipl.-Ing. Roland Foth
Ort: Labor 48



Faszination Mess- und Regelungstechnik

Projektleitung: Dipl.-Ing. Axel Schubert
Ort: Raum R332 RT-Labor

Einblicke in die Welt der Kunststoffe

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Bruno Hüsgen,
Prof. Dr.-Ing. Christoph Jaroschek,
Dipl.-Ing. Maria Fangerow
Ort: Raum 341d

Unser Programm
Am Stadtholz 24 (AST)

**Tanz der Roboter – Erste Kontakte
mit einem Mikrocontroller**

Projektleitung: Dipl.-Ing. Karl-Friedrich Penning
Ort: Raum C136

**Kleine Helfer für das „intelligente Dreirad“ von
morgen. Assistenzsysteme für die Fahrräder der
Zukunft**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Rolf Naumann,
Dipl.-Ing. Manfred Hermanski, Sönke Lück, B.Sc.
Ort: Labor für Strukturanalyse

zdi-Schülerinnen- u. Schülerlabor experiMINT

Projektleitung: Dipl.-Soz. Silja Stark,
Dipl.-Phys. Susanne Schüler
Ort: Raum C226

Die schwebende Kugel im Magnetfeld.

Ein Beispiel für Mechatronik

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Heinrich Köhlert,
Dipl.-Ing. Manfred Hermanski
Ort: Raum C27



**Kleine Motoren – große Aufgaben,
auf der Erde und im Weltraum!**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Joachim Waßmuth,
Dipl.-Ing. Hubert Meissner
Ort: Raum C1

**Rockstar gegen Roboter!
Wer spielt besser Gitarre?**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Kaschuba,
Prof. Dr. rer. nat. Marc-Oliver Schierenberg,
Dipl.-Ing. Hubert Meissner
Ort: Raum C5

**Konstruktionen aus Papier – Brücken, Flieger
und mehr. Wetteifert um die beste Papier-
konstruktion!**

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Franz Feyerabend
Ort: AST

Weiteres Programm
des Fachbereichs IuM

**Spielst Du noch oder rechnest Du schon? Mit
Spielkonsole & Co. zum Supercomputer der
Zukunft**

Referent: Prof. Dr. rer. nat. Christian Schröder
Ort: Neues Rathaus, Großer Saal
Vortragszeiten: 18 bis 18:30 Uhr / 19 bis 19:30 Uhr

Leonardo da Vinci. Bewegende Erfindungen

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Horst Langer
Ort: Neues Rathaus, Foyer Großer Saal