

# Girls' Day 25. April 2013

der Fachbereiche  
**Architektur und Bauingenieurwesen und Technik**  
der **Fachhochschule Bielefeld - Campus Minden**

## Programm

### Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen

**9.00 Uhr**  
Raum B 60 /  
Audimax

**gemeinsame Begrüßung und Informationen**  
zu den Fachbereichen und den Studiengängen am Standort Minden

#### Studienangebot im Bereich Bauwesen

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Projektmanagement Bau
- Projektmanagement Infrastruktur/Logistik
- Integrales Bauen (Master)

#### Studienangebot im Bereich Technik – MINT-Fächer

- Informatik
- praxisintegrierte Studiengänge:  
Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

**9.45 -12.45 Uhr**

**Projekte in Kleingruppen / Stationen im Wechsel, z. B.**

- 1. Computer können sehen - Bauwerksrekonstruktion mit SfM Algorithmen**  
\_Workshop in B40 (Pomaska)
- 2. Was tragen Materialien?**  
\_Versuche mit verschiedenen Baustoffen  
(Labor für Baustoffkunde) (Pützschler)
- 3. Ein Ausblick – Ein Ausschnitt**  
\_Fasadengestaltung als Mitmach-Aktion (Mons/Kuhlmann)
- 4. Deiche und Dämme: Sand – Baustoff für Deiche?**  
\_Deichmodelle unter Hochwasserlast  
(Labor für Hydromechanik und Wasserbau) (Gerstendorf)

#### Fakultatives Angebot

**11.30 Uhr**  
**11.30 Uhr**

**Schnupperübung Geschichte der Baukunst**  
**Schnuppervorlesung Grundlagen der Gestaltung**

**alle Gruppen**  
**12.45 Uhr**

**Verabschiedung**  
und Interviewmöglichkeit mit Studentinnen der Studiengänge

Mittagessen ist in der Mensa möglich.

## **Girls' Day 25. April 2013**

der Fachbereiche  
**Architektur und Bauingenieurwesen und Technik**  
der **Fachhochschule Bielefeld - Campus Minden**

### **Programm**

#### **Fachbereich Technik**

**9.00 Uhr**  
Raum B 60 /  
Audimax

**gemeinsame Begrüßung und Informationen**  
zu den Fachbereichen und den Studiengängen am Standort Minden

#### **Studienangebot im Bereich Bauwesen**

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Projektmanagement Bau
- Projektmanagement Infrastruktur/Logistik
- Integrales Bauen (Master)

#### **Studienangebot im Bereich Technik – MINT-Fächer**

- Informatik
- praxisintegrierte Studiengänge:  
Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

**9.45 -12.30 Uhr**

**Projekte in Kleingruppen / Stationen im Wechsel, z. B.**

1. Reibung – was ist das? (Versuche im Physik-Labor)
2. Ein Licht geht auf – Möglichkeiten der Elektrotechnik (E-Labor)
3. Können Schokoküsse wachsen? (Vakuum-Experiment)
4. Schokoriegel meets Lichtgeschwindigkeit  
(Experiment mit der Mikrowelle)
5. Informatik ist bunt (IT-Labore)

### **Fakultatives Angebot**

#### **Teilnahme an Vorlesungen**

**alle Gruppen**  
**12.30 Uhr**

**Verabschiedung**  
und Interviewmöglichkeit mit Studentinnen der Studiengänge

Mittagessen ist in der Mensa möglich.

---

**Die Angebote des Fachbereichs Technik eignen sich für Schülerinnen der Jahrgangsstufen 7 – 13.**

Anmeldungen bitte bis zum **11.04.2013**

per Mail: [fbt-minden@fh-bielefeld.de](mailto:fbt-minden@fh-bielefeld.de)  
telefonisch: 0571/8385-201 (8.00 – 12.00 h)