

CAMPUS OF  
EXCELLENCE

# Schülerprojekt Zukunft MINT

Mentorenprogramm 2011 bis 2015

Unternehmenspraktika 2011

The logo for the MINT Schülerprojekt, featuring the word "MINT" in a large, bold, sans-serif font with a stylized wave-like graphic to its left, and the words "Schülerprojekt" in a smaller, bold, sans-serif font below it.

**MINT**  
**Schülerprojekt**

[www.campus-of-excellence.com](http://www.campus-of-excellence.com)  
[www.generation-bildung.de](http://www.generation-bildung.de)

Der Campus of Excellence führt ein 5-jähriges Schülerprojekt MINT durch, in dem 70 SchülerInnen aus acht Gymnasien in Bayern, Mecklenburg-Vorpommern, Polen und Ungarn gezielt bei der Studien- und Berufswahl unterstützt und für Chancen, die sich im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) eröffnen, sensibilisiert werden.

## **Zielgruppe**

Im Fokus stehen leistungsstarke SchülerInnen ab der Jahrgangsstufe 10 mit grundsätzlichem Interesse an technischen/naturwissenschaftlichen Berufen. Es ist wichtig, dass gerade SchülerInnen mit niedrigem sozioökonomischen Umfeld oder Migrationshintergrund in ihrer Orientierungsphase unterstützt und auf Chancen aufmerksam gemacht werden.

## **Module**

- Orientierungswochen mit MINT-Workshops (2010 und 2011)
- Mentorenprogramm (2011 bis 2015)
- Unternehmenspraktika (ab 2011)
- E-Learning-Plattform
- Interkultureller Austausch

## **Umsetzung**

Unter wissenschaftlicher Leitung sind Mentoren – Studierende ab dem 4. Semester, Doktoranden und Unternehmensvertreter – für die persönliche Beratung der SchülerInnen zuständig. Sie bieten Workshops in Hochschulen und Unternehmen sowie Experimente in Laboren von Forschungseinrichtungen an und führen Dialogveranstaltungen mit MINT-Experten durch. Informationen auf der E-Learning-Plattform sorgen für inhaltliche Vertiefung und Austausch über Ländergrenzen hinweg. Mentoren begleiten die SchülerInnen bei Unternehmenspraktika und unterstützen sie bei der Konzepterstellung, Durchführung und Präsentation der Projektaufträge. Das Schülerprojekt Zukunft MINT wird wissenschaftlich evaluiert.

## **2010**

- Bewerbungsverfahren und Zulassung von 70 SchülerInnen der 10. Klassen
- Orientierungswoche mit MINT-Workshops in Mecklenburg-Vorpommern
- Medienprojekt CAMPUS-POST
- Auswahlverfahren für Mentoren

## **2011**

- Start des Mentorenprogramms für die SchülerInnen in allen beteiligten Ländern
- Orientierungswoche mit MINT-Workshops in Bayern
- Unternehmenspraktika mit konkreten Projektaufgaben unter fachwissenschaftlicher Betreuung
- Workshops zum Thema Studienorganisation und -finanzierung

## **2012–2015**

- Persönliche Begleitung durch Mentoren
- Workshop-Angebote in Hochschulen und Unternehmen
- MINT-Experimente in Forschungseinrichtungen
- Interkultureller Austausch – Deutschland, Polen und Ungarn

**Projektleiterin:**

Cornelia Unglaube,  
Vorstandsvorsitzende Campus of Excellence e. V.

**Wissenschaftliche Begleitung:**

Univ.-Prof. Dr. habil. Manfred Bornewasser,  
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Prof. Dr. Richard Göbel,  
Hochschule Hof

**Partnerhochschulen Mentoring:**

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Hochschule Hof

Hochschule Neubrandenburg

Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Universität Bayreuth

Universität Rostock

**Campus of Excellence e.V.**

Altstadt 29  
95028 Hof  
Germany

Telefon: +49. (0)9281. 9720932  
Fax: +49. (0)9281. 9720935  
schule@campus-of-excellence.com

www.campus-of-excellence.com  
www.generation-bildung.de

Juli 2010

**Förderer des Schülerprojekts Zukunft MINT:****Partnerschulen Schülerprojekt Zukunft MINT:**

Deutsche Schule Budapest (Ungarn)

Kossuth Lajos Gymnasium Budapest (Ungarn)

Liceum Bohaterowie Monte Cassino, Stettin (Polen)

Liceum Leonard Piwoni, Stettin (Polen)

Lilienthal-Gymnasium Anklam

Schiller-Gymnasium Hof

Schulzentrum Kühlungsborn

Willy-Brandt-Schule Warschau (Polen)