

Schülerprojekt Zukunft MINT

Der Campus of Excellence (COE) ist ein einzigartiges Netzwerk von fast 100 Wirtschaftsunternehmen, Institutionen, Verbänden, Hochschulen und Schulen aus sieben europäischen Ländern. Mit dem Schülerprojekt Zukunft MINT will der COE Begeisterung für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) wecken und berufliche Perspektiven aufzeigen.

Ziele

- Horizonte erweitern, MINT erleben und Technik erfahren
- Langfristige Unterstützung auf dem Weg in Studium und Beruf
- Verbesserung von sozialen Kompetenzen
- Vom internationalen Austausch zwischen SchülerInnen, Studierenden und jungen Führungskräften profitieren
- Ausstattung mit dem für einen Karriereweg notwendigen Basis-Know-how
- Aufbau eines Kontaktnetzes zu potenziellen Arbeitgebern
- Fortbildungsangebote für LehrerInnen

Programm

Das Projekt gliedert sich in zwei Jahre aktive Begleitung durch Workshops mit ergänzenden E-Learning-Modulen und Praxisprojekten in Unternehmen sowie ein vierjähriges Mentorenprogramm. Dort werden die teilnehmenden SchülerInnen auf ihrem Weg an die Universitäten und in den Beruf begleitet. Über die gesamte Zeit wird das Projekt von Wissenschaftlichen Leitern pädagogisch und fachdidaktisch betreut.

Bewerbung und Teilnahme

- Bewerben können sich SchülerInnen der Jahrgangsstufe 10 der Partnerschulen
- Voraussetzung ist Interesse und Offenheit für MINT-Themen
- Interessierte SchülerInnen bewerben sich mit einem Motivationsschreiben
- Die Auswahl der TeilnehmerInnen erfolgt durch die Schulleitung gemeinsam mit dem COE

Die gesamten Kosten – mit Ausnahme der An- und Abreisen – tragen die Förderer des Schülerprojekts Zukunft MINT.

1. Förderjahr

Orientierungswoche

- Workshops (Bewerbungs- und Präsentationstraining, Soft Skills u.v.m.) sowie Exkursionen zu Hochschulen und Unternehmen
- Austausch mit Studierenden anderer COE-Projekte

E-Learning-Plattform

- Lernmodule aus den verschiedenen MINT-Bereichen
- Vernetzung der TeilnehmerInnen aller Partnerschulen

Abschluss-Symposium (im Oktober)

- Projektpräsentation

2. Förderjahr

- Start Mentorenprogramm
- Weiterführende Workshops und Unternehmensbesuche, Vorbereitung auf die Praxisphase im Sommer 2012
- Bearbeitung von MINT-Projekten in Unternehmen

3. bis 5. Förderjahr

- Begleitung der TeilnehmerInnen durch Mentoren (in Studium und Beruf)
- Einbindung der TeilnehmerInnen in das starke Netzwerk des COE-Alumni-Vereins
- Ausbau E-Learning Plattform
- MINT-Praktika in Unternehmen
- Netzwerk MINT-Botschafter

Projektleiterin Schulphase:

Gisela Wirth
Campus of Excellence

Projektleiterin Studienphase:

Dr. Eva Salzer
Beauftragte der Geschäftsleitung
Campus of Excellence

Nadine Bauer
Beauftragte der Geschäftsleitung
Campus of Excellence

Wissenschaftliche Leiter:

Univ.-Prof. Dr. habil. Alfred Flint
Universität Rostock

Campus of Excellence
gemeinnützige GmbH

Ludwigstraße 4
95028 Hof
Germany

Telefon: +49. (0)9281. 77982-11
Fax: +49. (0)9281. 77982-30
schule@campus-of-excellence.com

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

Förderer des Schülerprojekts Zukunft MINT:

Audi
Hungaria



axel springer



BCG
THE BOSTON CONSULTING GROUP

Bundesagentur für Arbeit

COMMERZBANK

Frankenpost

Fraunhofer

schufa

VISSMANN
TECHNOLOGIE STIFTUNG

Partnerschulen Schülerprojekt Zukunft MINT:

Deutsche Schule Budapest (Ungarn)
Elly-Heuss-Schule Wiesbaden
Gymnasium am Mosbacher Berg Wiesbaden
Kossuth Lajos Gymnasium Budapest (Ungarn)
Liceum Bohaterowie Monte Cassino, Stettin (Polen)
Liceum Leonard Piwoni, Stettin (Polen)
Lilienthal-Gymnasium Anklam
Revai Miklós Gymnasium, Győr (Ungarn)
Schiller-Gymnasium Hof
Schulzentrum Kühlungsborn
Willy-Brandt-Schule Warschau (Polen)