

Projektausschreibung Praxis Academy 2010

Projekttitel:

Internationales Mentorenprogramm 2011 bis 2015

Auftraggeber:

CAMPUS OF EXCELLENCE e.V. in Zusammenarbeit mit der Hochschule Hof und dem Institut für Informationssysteme Hof

Adresse:

Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof

Website:

www.campus-of-excellence.de

Projektbetreuer:

Prof. Dr. Richard Göbel
Gisela Wirth

Funktion/Abteilung:

Leiter Institut für Informationssysteme Hof
Koordination Mentorenprogramm
CAMPUS Schule

Tel.Nr.:

09281 97209-33

Email-Adresse:

gisela.wirth@campus-of-excellence.com

Einsatzort(e) während der Projektlaufzeit:

Hof

Anzahl Studierende im Projektteam:

2

Aufgabenstellung / Beschreibung des Projektziels:

Mit dem Schülerprojekt Zukunft MINT will der Campus of Excellence (COE) Begeisterung für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) wecken und berufliche Perspektiven aufzeigen.

Der CoE führt mit den Hochschulen in Hof und Neubrandenburg sowie den Universitäten Bamberg, Bayreuth, Greifswald und Rostock ein 5-jähriges internationales Schülerprojekt „Zukunft MINT 2010 – 2015“ durch. Wesentlicher Bestandteil der mehrjährigen Begleitung (10. Jahrgangsstufe bis in das 4. / 5. Semester im Studium) ist die kontinuierliche Betreuung von 65 SchülerInnen aus Deutschland, Polen und Ungarn, die mit Start 2010 teilnehmen.

Projektziel ist die Erstellung eines detaillierten Konzeptes, das folgende Punkte beinhalten soll: SchülerInnen-Interessen (Aufbau einer Kontrollgruppe), Schulung Mentoren, Beratungskonzept für die SchülerInnen, Entwicklung von Workshops in Hochschulen und Unternehmen, Dialogveranstaltungen mit MINT-Experten, Unternehmenspraktika / Projektaufträge für die SchülerInnen, Interkulturelle Beziehungen, Analyse von Bildungsverläufen.

Beschreibung des Projektablaufs:

- Informationsgespräche mit allen Beteiligten (Wissenschaftliche Leiter, Lehrkräfte, Eltern) und strukturierten Interviews mit den TeilnehmerInnen im Schülerprojekt Zukunft MINT während der Orientierungswoche
- Recherche bestehender Mentoren-Aktivitäten an Technischen Hochschulen / Universitäten mit technischen Studienangeboten und NGOs (engl. non-governmental organisations)
- Erstellung von Anforderungsprofilen für Mentoren
- Inhaltliches Konzept für die unterschiedlichen Anforderungen – Phase 1: 11. und 12. Klasse, Phase 2: 1. bis 4. Semester an deutschen und internationalen Hochschulen / Universitäten
- Inhaltliches und organisatorisches Konzept für die Unternehmenspraktika in 2011 und die „Schüler-Praxis-Academy“ in 2013/2014

Folgenden Anforderungen an die Teilnehmer werden seitens des Unternehmens definiert: (Studienrichtung, Studienschwerpunkte, Fremdsprachenkenntnisse, Soft Skills etc.)

Studiengänge aller Fachrichtungen mit grundsätzlichem Interesse für MINT.

Erfahrungen im Projektmanagement sind erwünscht.

Im Anschluss an das Projekt besteht die Möglichkeit der Bewerbung auf eine Promotionsstelle / Wissenschaftlicher Mitarbeiter oder einem Praxissemester im Rahmen eines Masterstudiums an der Hochschule Hof in Zusammenarbeit mit dem COE.

Sonstige Bemerkungen :

Die Teilnahme an der Orientierungswoche im Schülerprojekt Zukunft MINT vom 25. Juli 2010 bis 1. August 2010 in Greifswald ist verpflichtend