

Projektausschreibung Praxis Academy 2010

Projekttitle:

Inhaltliches Konzept für die E-Learning Plattform im Schülerprojekt Zukunft MINT

Auftraggeber:

Fraunhofer-Gesellschaft, Zentrale München in Zusammenarbeit mit dem CAMPUS OF EXCELLENCE e.V.

Adresse:

Hansastraße 27 c
80686 München

Website:

www.fraunhofer.de
www.campus-of-excellence.de

Projektbetreuer:

Michael Vogel / Kristiane von Imhoff
Gisela Wirth

Funktion/Abteilung:

Personalentwicklung / Personalmarketing
Koordination Mentorenprogramm
CAMPUS Schule

Tel.Nr.:

089 1205 2100
09281 97209-33

Email-Adresse:

michael.vogel@zv.fraunhofer.de
gisela.wirth@campus-of-excellence.com

Einsatzort(e) während der Projektlaufzeit:

München

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 baut im Rahmen der Betreuung der TeilnehmerInnen an dem 5-jährigen internationalen Schülerprojekt eine E-Learning Plattform auf, die mit interaktiven Elementen das Interesse stärken und Orientierungshilfen geben soll.

Projektziel ist die Erstellung eines realistischen Konzeptes, das folgende Punkte beinhalten soll: Analyse vorhandener E-Learning Angebote, Prüfung von entsprechenden Kooperationen, inhaltliche Gliederung zum E-Learning Angebot für die unterschiedlichen Projektphasen bzw. Altersstufen (11. Klasse, 12. Klasse, 1. bis 4. Semester an deutschen und internationalen Hochschulen/ Universitäten), Gesamtplan 2010 bis 2015.

Beschreibung des Projektablaufs:

- Informationsgespräche mit Projektverantwortlichen
- Zielgruppengespräche mit teilnehmenden SchülerInnen für eine aktuelle Interessensplanung (11. Klasse)
- Analysen und Recherchen zu verfügbaren E-Learning Angeboten im MINT-Bereich
- Gespräche mit Lehrern zur Planung Interessen Klasse 12 sowie zur Möglichkeit Input (kontinuierlich bzw. punktuell) zu liefern
- Prüfung möglicher Kooperationen mit bereits aktiven Anbietern (Bildungsinstitutionen, Hochschulen/Universitäten)
- Vorschläge zu möglichen selbst zu entwickelnden Modulen
- Vorschläge zur Interaktion der TeilnehmerInnen untereinander
- Vorschläge zur Einbindung der Mentoren
- Gesamtplan für das 5-jährige Programm auf der E-Learning-Plattform

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

Studiengänge aller Fachrichtungen mit grundsätzlichem Interesse für MINT und Kommunikationsplattformen, insbesondere Pädagogik, Medien, Journalismus, Naturwissenschaften.

Sonstige Bemerkungen :

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