



MINT- Studien- und Berufsorientierung - Eine innovative Lehrerfortbildung

Die Siemens AG, die Technische Universität Berlin und die Beuth Hochschule für Technik Berlin sind drei starke Partner, die sich in der Studien- und Berufsorientierung für Schülerinnen und Schüler in Berlin und Brandenburg engagieren.

Daher haben die drei Institutionen ein Konzept zur Unterstützung der Vermittlung von Informationen zu Natur- und Technikwissenschaftlichen Berufsfeldern entwickelt.

Um die Schülerinnen und Schüler in ihrer Ausbildungs- oder Studienwahl zu unterstützen, sollen in einer speziell auf technische Ausbildungsberufe und Studiengänge zugeschnittenen Fortbildung, in unterschiedlichen thematischen Modulen, Informationen über diese Berufsfelder Lehrerinnen und Lehrer vermittelt werden.

In der Fortbildung soll über Ausbildungs- und Studiengänge bei der Siemens AG sowie über Studiengänge an der Technischen Universität Berlin und der Beuth Hochschule für Technik Berlin informiert werden. Informationen zu Bewerbungsmodalitäten, Studienverläufen, möglichen Ausbildungsabschlüssen sollen vorgestellt und so aufgearbeitet werden, dass die entsprechenden Lehrpersonen, diese Informationen in die Berufsorientierungsmodule in ihren Unterricht integrieren können. Als Teil der Fortbildung erhalten Lehrerinnen und Lehrer sowohl faktische Informationen zu diesen Berufswegen, als auch pädagogische und didaktische Anregungen zur ansprechenden und zielgruppengerechten Vermittlung der Inhalte. Schwerpunkt liegt hier auf einer Geschlechter- und Migrationshintergrund berücksichtigenden Aufarbeitung.

Diese gezielte Maßnahme zur Berufsorientierung wird die persönliche Entscheidungsfindung der Schüler erleichtern und gezielt einen Beitrag zur Erhöhung des Studierenden- und Ausbildungsanteils in den genannten MINT Bereichen leisten.

Mit der partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen den Initiatoren dieser Maßnahme und den teilnehmenden Schulen wird das Ziel verfolgt, ein größeres Bewusstsein für die Ausbildungsmöglichkeiten an den Schulen am Standort Berlin zu entwickeln, Interesse bei den Schülerinnen und Schülern zu wecken und letztendlich eine größere Transparenz und Kontaktmöglichkeit zu schaffen, die es den Schülerinnen und Schülern, Eltern und Lehrkräften ermöglicht, sich über einen Berufsweg im MINT Bereich zu informieren.

Die erste Fortbildung wird am 10. Mai 2010 von 14:00 bis 17:45 Uhr stattfinden. Inhaltlich werden darin die Bereiche Information & Kommunikation und Verkehr & Mobilität in den Fokus genommen.

Mehr Informationen zur Fortbildung erteilt:

Bettina Liedtke M.A.
Zentrale Schulkoordinatorin
TU Berlin, IE 12-S, Raum H72
Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin
Tel: 030- 314-29320; Fax: 030-314-24805
bettina.liedtke@tu-berlin.de