

MINToring – Studierende begleiten Schülerinnen und Schüler

**Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung,
der Stiftung der Deutschen Wirtschaft sowie regionaler Partner**

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Machen mathematisch-naturwissenschaftliche Phänomene und Fragestellungen Sie neugierig? Haben Sie Spaß an deren Lösung? Spielen Sie vielleicht sogar mit dem Gedanken, ein MINT-Fach (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik) zu studieren, sind sich aber noch unsicher? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Mit dem Bildungsprogramm „MINToring – Studierende begleiten Schülerinnen und Schüler“ wollen wir Ihnen zeigen, dass MINT-Fächer spannend sind und es sich lohnt, in diesem Bereich ein Studium aufzunehmen. Denn: Ein erfolgreich absolviertes MINT-Studium eröffnet Ihnen zahlreiche berufliche Perspektiven. Nutzen Sie die Chance und bewerben Sie sich!

Was bietet das Bildungsprogramm?

Das Bildungsprogramm unterstützt Sie bei der Berufsorientierung und Studienfachwahl. Die Formel MINT + Mentoring = MINToring ist die zentrale Idee des Programms: MINToren, Studierende der MINT-Fächer, stehen Ihnen während der dreijährigen Förderung mit Rat und Tat zur Seite. Sie informieren beispielsweise über Studieninhalte und berichten über ihre Erfahrungen aus dem Studienalltag. Wie faszinierend MINT-Themen sein können, erleben Sie durch Einblicke in Unternehmen und Forschungseinrichtungen sowie durch praxisorientierte Projektarbeit. Zugleich lernen Sie die vielfältigen MINT-Berufsfelder kennen, die Ihnen tolle Möglichkeiten bieten.

Das Besondere des Programms ist, dass wir Sie – sofern Sie sich für ein MINT-Studium entscheiden – auch während der ersten beiden Semester an der Hochschule unterstützen. Einen erfahrenen MINTor an der Seite zu haben, ist die beste Voraussetzung für einen erfolgreichen Studienverlauf und einen gelungenen Start in den neuen Lebensabschnitt.

Wer kann am Bildungsprogramm teilnehmen?

Bewerben können Sie sich bei „MINToring“, wenn

- Sie Interesse und Neugier für MINT-Inhalte mitbringen,
- Sie im Herbst 2010 das vorletzte Schuljahr vor dem Abitur beginnen,
- Sie mindestens einen Notendurchschnitt von 3,0 bzw. 8 Punkten vorweisen können,
- Sie die Motivation mitbringen, sich drei Jahre aktiv am Bildungsprogramm zu beteiligen und auch in der Freizeit an Veranstaltungen und Aktivitäten teilzunehmen,
- Sie noch keine konkrete MINT-Studienabsicht haben,
- **beide** Elternteile kein MINT-Studium absolviert haben **und auch** in keinem MINT-Berufsfeld tätig sind.

Um die bereits hohen Bewerbungszahlen junger Frauen weiter zu verstärken, möchten wir besonders Schülerinnen ermutigen, sich für MINToring zu bewerben!

Wie lange dauert das Bildungsprogramm und wie zeitintensiv ist es?

Das Programm ist auf knapp drei Jahre angelegt. Es umfasst die Zeit bis zu Ihrem Abitur und unterstützt Sie auch in den ersten beiden Semestern an der Hochschule. Die meisten Aktivitäten sind eintägige Veranstaltungen, die Camps im ersten Förderjahr dauern drei Tage, die überregionalen Seminare im dritten Förderjahr sind als mehrtägige Veranstaltungen konzipiert. Wie umfangreich die Projektarbeit im zweiten Förderjahr ist, legen Sie gemeinsam mit den MINToren fest.

Wie ist das Bildungsprogramm aufgebaut?

Im Zentrum steht Ihre kontinuierliche Unterstützung und Beratung durch die MINToren. Daneben bietet Ihnen das Bildungsprogramm viele attraktive Veranstaltungen:

MINT entdecken & erleben (1. Förderjahr)

- MINT & Mehr-Camp: dreitägiges Camp, bei denen sich die Jugendlichen interdisziplinär mit MINT-Inhalten auseinandersetzen und ihre Schlüsselkompetenzen erweitern
- MINT-Experimentier-Camp: dreitägiges praxisorientiertes Camp mit experimentellen Schwerpunkten in Laboren von Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen

MINTeraktiv (2. Förderjahr)

- Entwicklung und eigenverantwortliche Umsetzung von selbst gewählten Projektarbeiten zu MINT-Themen
- Regionale Veranstaltungen wie Teilnahme an Exkursionen zu Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen, Diskussionsrunden mit Wissenschaftlern, Unternehmensvertretern und anderen MINT-Experten

Studium & Mehr (3. Förderjahr)

- Seminare für Studierende: mehrtägige, überregionale Seminare zur Reflexion über das bisherige Studium sowie Vermittlung von überfachlichen Kompetenzen

Die Veranstaltungen finden meistens in der Nähe Ihres Wohnortes statt. Die Verpflegungs- und Reisekosten für die Aktivitäten im Rahmen des Förderprogramms trägt die Stiftung der Deutschen Wirtschaft e. V.

Wie können Sie sich bewerben?

Das Bewerbungsverfahren beginnt im Sommer 2010. Rückmeldungen bezüglich der Aufnahme erhalten Sie im Herbst 2010. Zunächst senden Sie einen Bewerbungsbogen mit Ihren persönlichen Daten, eine Einverständniserklärung Ihrer Eltern sowie ein Empfehlungsschreiben einer Lehrkraft Ihrer Wahl an die Stiftung der Deutschen Wirtschaft e. V. Alle Formulare erhalten Sie von Ihrer Schule. Erfüllen Sie alle Kriterien, werden Sie zum zentralen, schriftlichen Auswahltest zugelassen, der in erster Linie nicht MINT-Wissen, sondern Ihre Fähigkeiten in diesem Bereich überprüft. Nach der Auswertung erhalten Sie eine schriftliche Benachrichtigung, ob Sie am Bildungsprogramm teilnehmen können.

Ansprechpartner

Während der gesamten Programmlaufzeit können Sie sich bei Fragen an Ihre Vertrauenslehrkraft an der Schule, an die MINTorinnen und MINToren und natürlich an das Team der Schülerakademie wenden.

Wir freuen uns, wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie Lust haben, bei „MINToring“ mitzumachen!

Kontakt

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Stiftung der Deutschen Wirtschaft e. V.
Schülerakademie
Haus der Deutschen Wirtschaft
Breite Straße 29
10178 Berlin

Telefon: 030. 27 89 06 0
Fax: 030. 27 89 06 55
E-Mail: schuelerakademie@sdw.org
www.sdw.org

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung