

MINToring – Studierende begleiten Schülerinnen und Schüler

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

Sehr geehrte Eltern,

Ihre Tochter bzw. Ihr Sohn hat Interesse an mathematisch-naturwissenschaftlichen Fragestellungen und Spaß an deren Lösung? Dann ist Ihr Kind genau richtig bei „MINToring – Studierende begleiten Schülerinnen und Schüler“! Mit dem Förderprogramm wollen wir Ihrem Kind zeigen, dass MINT-Fächer (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik) spannend sind und es sich lohnt, in diesem Bereich ein Studium aufzunehmen. Denn: Jungen Menschen, die ein MINT-Studium erfolgreich absolvieren, eröffnen sich hervorragende berufliche Perspektiven.

Was bietet das Förderprogramm?

Mit dem Programm „MINToring“ fördern wir gezielt die Begabungen Ihres Kindes und unterstützen es bei der Berufsorientierung und Studienfachwahl. Die Formel MINT + Mentoring = MINToring ist die zentrale Idee des Programms: MINToren, Studierende der MINT-Fächer, übernehmen für die Jugendlichen eine Mentorenfunktion und stehen ihnen während der dreijährigen Förderung mit Rat und Tat zur Seite. Die gemeinsame Arbeit an MINT-Projekten und der intensive Erfahrungsaustausch bauen eventuelle Hemmungen vor einem MINT-Studium ab. Ihr Kind erhält praxisnahe Einblicke in Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Zugleich lernt es die vielfältigen MINT-Berufsfelder kennen, die ihm sehr gute Chancen für die Zukunft bieten.

Das Besondere des Programms ist, dass wir die Teilnehmer auch in den ersten beiden Semestern an der Hochschule unterstützen. Damit schaffen wir gute Voraussetzungen für einen erfolgreichen Studienverlauf und einen gelungenen Start in den neuen Lebensabschnitt.

Wer kann am Förderprogramm teilnehmen?

An dem Projekt können Schülerinnen und Schüler der Projektschulen teilnehmen, die

- Interesse und Neugier für MINT-Inhalte mitbringen,
- sich zwei Jahre vor dem Abitur befinden,
- mindestens einen Notendurchschnitt von 3,0 bzw. 7,5 Punkten vorweisen können,
- die Motivation mitbringen, sich drei Jahre aktiv am Förderprogramm zu beteiligen und auch in der Freizeit an Veranstaltungen und Aktivitäten teilzunehmen.

Wie lange dauert das Förderprogramm und wie viel Zeit nimmt es in Anspruch?

Die Förderung der Jugendlichen ist auf drei Jahre angelegt und umfasst die letzten beiden Schuljahre vor dem Abitur und – sofern sie sich für ein MINT-Studium entscheiden – die ersten beiden Semester an der Hochschule. Die meisten Aktivitäten sind eintägige Veranstaltungen, die Camps im ersten Förderjahr dauern drei Tage, das überregionale Seminar im dritten Förderjahr ist als mehrtägige Veranstaltung konzipiert. Wie umfangreich die Projektarbeit im zweiten Förderjahr ist, legen die Teilnehmer gemeinsam mit den MINToren fest.

Wie ist das Förderprogramm aufgebaut?

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

MINT entdecken & erleben (1. Förderjahr)

- **Camp „MINT & Mehr“:** dreitägige Workshops zur interdisziplinären Auseinandersetzung mit MINT-Inhalten sowie Vermittlung von Schlüsselkompetenzen
- **MINT-Experimentier-Camp:** dreitägige, praxisorientierte Workshops in Hochschulen, außeruniversitären Einrichtungen und Unternehmen (z. B. Experimente in Laboren)

MINTeraktiv (2. Förderjahr)

- **Projektarbeit:** Gemeinsam mit den MINToren entwickeln die Teilnehmer praxisorientierte Projekte zum Thema MINT und setzen sie eigenständig um
- **Aktivitäten:** Organisation von Exkursionen sowie Diskussionsrunden mit Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung

Studium & Mehr (3. Förderjahr)

- **Seminar für Studierende:** mehrtägiges, überregionales Seminar zur Reflexion über das bisherige Studium sowie Vermittlung von überfachlichen Kompetenzen

Die Veranstaltungen finden meistens in der Nähe Ihres Wohnortes und außerhalb der Unterrichtszeiten statt. Sämtliche Kosten für alle Aktivitäten wie Workshops, Camps und Seminare trägt die Stiftung der Deutschen Wirtschaft.

Wie kann sich Ihr Kind bewerben?

Alle Schülerinnen und Schüler, die eine der Projektschulen besuchen, Interesse an MINT-Themen mitbringen und sich im vorletzten Schuljahr vor dem Abitur befinden, sind herzlich eingeladen, sich für eine Teilnahme am Programm zu bewerben. Das Bewerbungsverfahren wird im Herbst 2008 durchgeführt. Pro Projektstandort werden 30 Jugendliche in das Programm aufgenommen.

Ansprechpartner

Während des gesamten Programms können Sie und Ihr Kind sich bei Fragen an die Vertrauenslehrkraft an der Schule oder an das Projektteam der Schülerakademie in der Stiftung der Deutschen Wirtschaft wenden.

Wir freuen uns, wenn Sie Ihr Kind ermutigen, an „MINToring“ teilzunehmen!

Kontakt

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Stiftung der Deutschen Wirtschaft
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