

Technik-Mentoring für Schülerinnen

Qualifizierten Nachwuchs sichern – Schülerinnen für technische und naturwissenschaftliche Berufe gewinnen!

Nur selten bewerben sich Schülerinnen für die Ausbildung beispielsweise zur Mechatronikerin oder Fachinformatikerin. Auch in den technischen oder naturwissenschaftlichen Studienfächern ist der Frauenanteil gering, weil Mädchen ihren zukünftigen Beruf zumeist aus einem engen Spektrum typisch weiblicher Berufe wählen.

In einem zweijährigen Modellversuch (2005 – 2007) hat TechnikDuo gute Erfahrungen gemacht, Schülerinnen praxisorientiert und mit Hilfe weiblicher Vorbilder an die so genannten „Männerberufe“ heranzuführen. In den nächsten beiden Jahren sollen mindestens 300 Schülerinnen in das Programm aufgenommen werden, um die Zahl der Bewerberinnen in der Technik-Branche spürbar zu erhöhen.

TechnikDuo richtet sich an Schülerinnen mit besonderen Interessen und Begabungen in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik und will:

- Schülerinnen für Berufe in Naturwissenschaft und Technik begeistern
- Die so genannten „Männerberufe“ für Schülerinnen besser erschließen
- Berufliche Orientierung mit praktischen - Erfahrungen verknüpfen
- Das Potential qualifizierter junger Frauen für die wirtschaftliche Entwicklung in der Metropolregion Hamburg effektiv nutzen

Um den Praxisanteil in der beruflichen Orientierung für Schülerinnen zu erhöhen, möchte TechnikDuo

Unternehmen gewinnen, die Betriebsbesichtigungen und Betriebspraktika ermöglichen. Im Einzelnen sollen:

- Fachfrauen als weibliche Vorbilder für Schülerinnen gewonnen werden. Fachfrauen stellen ihre Berufe vor – zum Beispiel im Rahmen einer zweistündigen Technik-Botschaft an einer Schule, während eines Mentoring-Abends in unserem Haus oder im Rahmen einer Betriebsbesichtigung im Unternehmen.
- Freiwillige Betriebspraktika für Schülerinnen der Abgangs- und Vorabgangsklassen angeboten werden. Diese Schülerinnen stehen vor der Entscheidung für ihren zukünftigen Beruf und der Modellversuch hat einen eindeutig positiven Zusammenhang zwischen Praktikum und Berufswahl gezeigt.

Darüber hinaus möchte TechnikDuo – dort, wo noch keine Kooperationen bestehen – Schulen und Unternehmen für innovative Formen der Zusammenarbeit zum Beispiel im naturwissenschaftlichen oder berufsorientierenden Unterricht gewinnen.

Information
Hamburger Institut für Personalentwicklung e.V.
Andrea Pfennigstorf

Rothenbaumchaussee 20
20148 Hamburg

040 / 41 33 04 61
a.pfennigstorf@hipe-institut.de





TechnikDuo richtet sich an Schülerinnen mit Interesse an Naturwissenschaften, Mathematik oder Informatik und gibt einen umfassenden Einblick in naturwissenschaftliche und technische Zukunftsberufe.

Für Schülerinnen, die nicht nur die klassisch weiblichen Berufe kennen lernen möchten, bietet TechnikDuo vielfältige Informationsmöglichkeiten:

Technik-Botschaften

Junge Ingenieurinnen oder Technikerinnen berichten aus ihrer beruflichen Praxis und erzählen wie sie zur Technik kamen. Wir bringen Technik-Botschaften an Schulen, im Rahmen von Berufsorientierungsangeboten und sind auch auf zentralen Veranstaltungen präsent.

Betriebsbesichtigungen

Fachfrauen geben einen Einblick in die berufliche Praxis und in den praktischen Teil der Ausbildung. Außerdem: Infos über das Bewerbungs- und Auswahlverfahren sowie Kontakt zu Ausbildungsverantwortlichen.

Ferien-Praktika

Die Schulpraktika sind längst absolviert, meistens in einem Bereich, der nichts mit der beruflichen Zukunft zu tun hat. Aber freiwillige Praktika bieten die Möglichkeit, einen Zukunftsberuf zu testen und Kontakt zum potentiellen Arbeitgeber herzustellen.

Mentoring-Abende

Hier treffen Schülerinnen auf junge Fachfrauen zum Beispiel aus den Bereichen Life Science, Maschinen- oder Flugzeugbau, Veranstaltungs- oder Informationstechnik, können sich informieren, ganz gezielt fragen und Kontakte herstellen.

Workshops

Die persönlichen Stärken und individuellen Kompetenzen zu kennen und geschickt präsentieren zu können, stärkt das Selbstbewusstsein auf dem Weg in einen für Frauen untypischen Beruf.

Mädchen-Technik-Teams

Diese AG's sollen die Beschäftigung mit technischen Aufgabenstellungen ermöglichen, um technische Fähigkeiten zu fördern und das Vertrauen in diese Fähigkeiten zu stärken: Projekt-Wochen, Teilnahme an Wettbewerben, AG's.

Information und Anmeldung

Hamburger Institut für Personalentwicklung e.V.
Andrea Pfennigstorf

Rothenbaumchaussee 20
20148 Hamburg

040 / 41 33 04 61

a.pfennigstorf@hipe-institut.de

