



Credit © European Communities, 2009

TECH NIKUM

praktisch dabei!

Woher kommt das Technikum?

Das Technikum ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und erleichtert jungen Menschen mit Hochschulreife die gezielte berufliche Orientierung. Es weckt die Faszination für Technik und Naturwissenschaften und unterstützt die Entscheidung für ein technisch-naturwissenschaftliches Studium.

Direkt bewerben!

Interessierte Jugendliche können sich unverbindlich anmelden, ein Profil unter www.technikum.de anlegen und selbst nach passenden Technikum-Betrieben recherchieren. Registrierte Betriebe haben die Möglichkeit, die Profile der Technikum-Bewerberinnen und -Bewerber zu sehen und Kontakt mit ihnen aufzunehmen.

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat „Lebenslanges Lernen“
53170 Bonn

Bestellungen

schriftlich an den Herausgeber
Postfach 300235
53182 Bonn
oder per
Tel.: 01805-262 302
Fax: 01805-262 303
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz)
E-Mail: books@bmbf.bund.de
Internet: <http://www.bmbf.de>

Redaktion

Projekträger im Deutschen Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V. (PT-DLR)

Kontakt

Service- und Programmstelle Technikum
Projekträger im DLR (PT-DLR)
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn
kostenlose Hotline: 0800-26 23 001
E-Mail: technikum@dlr.de
www.technikum.de

Gestaltung

CD Werbeagentur GmbH, www.cdonline.de

Druck

Druckerei Thierbach, Mühlheim an der Ruhr

Bonn, Berlin 2009

Bildnachweis

S.1: picture-alliance/ZB, S.2: fionline, S.4: picture-alliance/ZB,
S.5: European Communities

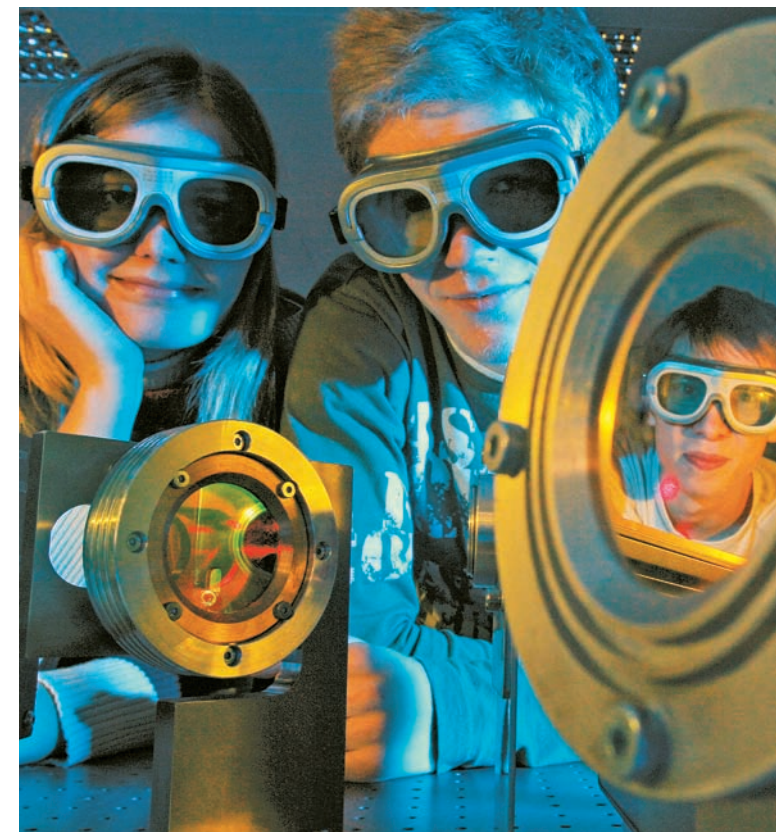
Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt. Während eines Wahlkampfs darf er nicht zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden.



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Das Technikum

Informationen für Jugendliche



BILDUNG

Ideen zünden!



Praktische Arbeit und Teamwork mit exzellenten Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftlern und Ingenieurinnen oder Ingenieuren, in spannenden Entwicklungsprojekten wichtige Erfahrungen sammeln – der realitätsnahe Eindruck technischer Berufe macht das Technikum zur idealen Vorbereitung auf ein Studium mit technischer oder naturwissenschaftlicher Ausrichtung. Wer erst einmal begeistert ist, wird sein Studium nicht so leicht abbrechen, sondern zielgerichtet abschließen.

Startvorteil Technikum

- ▶ MINT-Berufe und den Berufsalltag erleben
- ▶ An Zukunftsthemen mitarbeiten
- ▶ Die eigenen Fähigkeiten und Kompetenzen kennenlernen
- ▶ Das richtige Studium wählen
- ▶ Sich auf die Anforderungen eines MINT-Studiums vorbereiten
- ▶ Studienabbruch vermeiden
- ▶ Persönliche Kontakte zu zukünftigen Arbeitgebern, Lehrenden, Fachleuten aus der Praxis und Studierenden knüpfen

Jeder Technikum-Betrieb kooperiert mit einer Hochschule, die vertiefte Einblicke in MINT-Studiengänge, den Hochschulalltag und in die wissenschaftliche Arbeit gibt.

Das Pädagogische Begleitprogramm bietet mit einer Einführungsveranstaltung, dem MINT-Seminar und der abschließenden Projektgala einen strukturierten Gesamtrahmen. Fachveranstaltungen, Exkursionen und Workshops zu technisch-naturwissenschaftlichen Themen in Kooperation mit Betrieben und Hochschulen stellen den persönlichen Kontakt zu Lehrenden, zu Fachleuten aus der Praxis und zu Studierenden her.

Auf einen Blick

- ▶ Ein Technikum kann nach Erlangen der allgemeinen Hochschulreife oder Fachhochschulreife und vor Beginn eines Studiums absolviert werden.
- ▶ Dauer: fünf bis acht Monate
- ▶ Struktur: Einführungsphase (zwei Monate) und praxisbezogene Phase mit Praktikumsarbeit (drei bis fünf Monate)
- ▶ Laufzeit und Beginn: nach individueller Vereinbarung (vorzeitiges Ende bei Immatrikulation möglich)
- ▶ Vergütung und Versicherungsschutz übernimmt der Betrieb, Vertrag auf Basis des BBiG
- ▶ Begleitung durch Mentorinnen und Mentoren im Technikum-Betrieb
- ▶ Pädagogisches Begleitprogramm mit Kompetenzchecks und Veranstaltungen außerhalb des Betriebs
- ▶ Qualifiziertes Abschlusszeugnis

Das Technikum – praktisch dabei!

Voller Tatendrang, aber nicht wissen, in welche Richtung man will? Das Interesse für Technik und Naturwissenschaften besteht, doch es fehlt die zündende Idee, welcher Beruf es werden soll?

Die Weichen richtig stellen – erfolgreich sein

Das Technikum ist ein Praktikum zur Studien- und Berufsorientierung im MINT-Bereich. Unternehmen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen geben Einblick in ihre betriebliche Praxis.

Das Technikum weist den Weg. Für ein paar Monate in den Berufsalltag von Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftlern oder Ingenieurinnen und Ingenieuren hineinschnuppern. Oder aktiv daran mitwirken, dass regenerative Energien sich bis zur Marktreife durchsetzen. Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer hat die Chance, während des Technikums Berufe kennenzulernen, die ein technisch-naturwissenschaftliches Studium voraussetzen.

