



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



TECH NIKUM

praktisch dabei!

Kontakt

Service- und Programmstelle Technikum
Projektträger im DLR (PT-DLR)
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn

E-Mail: technikum@dlr.de
www.technikum.de

Impressum

Herausgeber
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat „Lebenslanges Lernen“
53107 Bonn

Bestellungen
schriftlich an den Herausgeber
Postfach 30 02 35
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
Service- und Programmstelle Technikum
Projektträger im DLR (PT-DLR)
E-mail: technikum@dlr.de
Internet: <http://www.technikum.de>

Gestaltung
Öffentlichkeitsarbeit PT-DLR

Druck
Druckerei Thierbach, Mülheim an der Ruhr

Bonn, Berlin 2009

Bildnachweis
DLR

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

Das Technikum



BILDUNG

Ideen zünden!

Das Technikum - praktisch dabei!

Das Technikum ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zur Förderung der Studien- und Berufsorientierung im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Natur- und Ingenieurwissenschaften bzw. Technik). Über ein mehrmonatiges Praktikum in Unternehmen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen lernen junge Menschen mit Hochschulreife den Betriebsalltag intensiv kennen.

In Kooperation mit regionalen Hochschulen bietet das Technikum eine intensive Studien- und Praxisorientierung - mit wertvollen Erfahrungen für ein erfolgreiches MINT-Studium und den späteren Beruf.

Erst probieren, dann studieren!

Neue Interessensgebiete erschließen, Berührungspunkte gegenüber Technik und Naturwissenschaften abbauen: Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Technikums treffen auf ein innovatives Arbeitsumfeld mit spannenden Aufgaben - und nutzen ihre Chance, betriebliche und wissenschaftliche Kenntnisse zu gewinnen. Als Betriebspraktikum auf Basis des Berufsbildungsgesetzes ist das Technikum in einen verlässlichen Rahmen eingebunden.

Das Technikum: Es lohnt sich!

- ▶ Zukunftsberufe mit vielversprechenden Perspektiven erleben
- ▶ Praktische Erfahrungen in Betrieben und Hochschulen gewinnen
- ▶ Kompetenzen für Studium und Beruf erwerben
- ▶ Studienabbruch vermeiden
- ▶ Persönlichkeitsentwicklung stärken
- ▶ Kontakte zu potenziellen Arbeitgebern aufbauen

Rahmendaten zum Technikum

- ▶ Dauer: Fünf bis acht Monate
- ▶ Struktur: Orientierungsphase (zwei Monate) und Praxisphase mit Praktikumsarbeit (drei bis sechs Monate)
- ▶ Laufzeit und Beginn: nach individueller Vereinbarung
- ▶ Vergütung und Versicherungsschutz wird seitens des Technikum-Betriebs gewährleistet
- ▶ Begleitung durch Mentorinnen und Mentoren im Betrieb
- ▶ Qualifiziertes Abschlusszeugnis
- ▶ Pädagogisches Begleitprogramm mit Kompetenzchecks und Veranstaltungen außerhalb des Betriebs

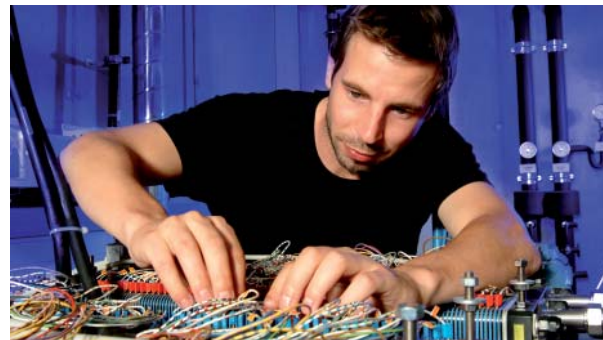
Anmeldung

Interessierte können sich über das Internetportal zur Initiative anmelden, ein persönliches Profil anlegen und den passenden Technikum-Betrieb finden.

Registrierte Betriebe und kooperierende Hochschulen können über das Portal die Profile der Technikum-Bewerberinnen und -Bewerber sehen und Kontakt mit ihnen aufnehmen. www.technikum.de

Hinweis

Ein Technikum kann nach Erlangen der allgemeinen Hochschulreife oder der Fachhochschulreife sowie vor Beginn eines Studiums oder einer Ausbildung absolviert werden, also nicht während der Schulzeit oder während des Studiums.



MINT-Fachkräftenachwuchs aktiv fördern - Partner des Technikums:

Unternehmen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

Betriebe, die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Abschlüssen in MINT-Studiengängen beschäftigen, können sich über das Internetportal www.technikum.de als Technikum-Betrieb registrieren. Hier veröffentlichen sie ihre Technikumsplätze. Als Technikum-Betrieb können sie eine finanzielle Förderung über das Internetportal beantragen. Regionale Hochschulen sind ihre Kooperationspartner.

Hochschulen

Regionale Hochschulen sind Partner der Betriebe und bieten den Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Technikums vertiefte Einblicke in MINT-Studiengänge, in den Hochschulalltag und in die wissenschaftliche Arbeit, z.B. über Veranstaltungen und spezifische Beratungen. So präsentieren sie ihr wissenschaftliches Spektrum, fördern das Studieninteresse und intensivieren ihre Kooperationen mit der regionalen Wirtschaft.

Service- und Programmstelle Technikum im PT-DLR

Über das Internetportal zur Initiative www.technikum.de unterstützt die Service- und Programmstelle Technikum die Vermittlung der Technikumplätze sowie die Kooperation zwischen Betrieben und Hochschulen. Ferner ist sie für das Programmmanagement der Initiative verantwortlich.