

## 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 einem Unternehmen oder einer außeruniversitären Forschungseinrichtungen lernen junge Menschen mit Hochschulreife den Betriebs- und Berufsalltag intensiv kennen. In Kooperation mit regionalen Hochschulen bietet das Technikum eine intensive Studien- und Praxisorientierung - mit wertvollen Erfahrungen für ein erfolgreiches Studium und den späteren Beruf.

---

### MINT-Fachkräftenachwuchs aktiv fördern

Ziel des Technikums ist es, das Interesse für technisch-naturwissenschaftliche Studiengänge zu steigern, die Informations- und Motivationsbasis zu stärken und mittelfristig die Studienabbruchquoten zu senken. Dabei ergänzt das Technikum bestehende Orientierungsangebote um eine neue Komponente: Junge Menschen haben mit dem Technikum die Möglichkeit, die Berufspraxis in den MINT-Bereichen intensiv kennenzulernen. Gleichzeitig erhalten sie über die kooperierenden Hochschulen Einblicke in die Anforderungen an ein Studium in den MINT-Fachbereichen. Das Technikum trägt somit dazu bei, die Startbedingungen für Studium und Beruf zu verbessern sowie den Fachkräftenachwuchs im MINT-Bereich zu fördern.

Die Dauer eines Technikums im Betrieb kann zwischen fünf und acht Monaten betragen, Vergütung und Versicherungsschutz werden seitens der Technikum-Betriebe gewährleistet. Die Praktikantinnen und Praktikanten werden während des Technikums durch Mentorinnen/Mentoren in den Betrieben betreut und erhalten nach Ende des Praktikums ein qualifiziertes Abschlusszeugnis. Flankiert wird das Technikum von einem Pädagogischen Begleitprogramm mit Fachveranstaltungen, Exkursionen und Workshops zu technisch-naturwissenschaftlichen Themen sowie Kompetenzchecks zur Potenzialanalyse.

Ab sofort können sich interessierte junge Menschen über das Internetportal [www.technikum.de](http://www.technikum.de) für ein Technikum anmelden. Hier werden sie auf der Suche nach dem passenden Technikums-Platz unterstützt. Betriebe, die ein Technikum anbieten möchten, können sich über die Internetplattform anmelden und eine Registrierung zum Technikum-Betrieb beantragen. Die Voraussetzungen hierfür sind in den [Förderrichtlinien](#) benannt. Technikum-Betriebe können einen Zuschuss zur Durchführung der Praktika beantragen.

Hochschulen sind Partner der Betriebe und bieten im Rahmen des Technikums vertiefte Einblicke in MINT-Studiengänge sowie spezifische Beratung und

Unterstützung an. Über das Internetportal können sich die Hochschulen für die Initiative anmelden und Kooperationspartner der Technikum-Betriebe werden.

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 (als "Schülerin" bzw. als "Schüler") oder während des Studiums (als "Studierende").

Die ersten Teilnehmerinnen und Teilnehmer können voraussichtlich Anfang Juli mit dem "Technikum" beginnen. Ausführliche Informationen und Anmeldung für Interessentinnen und Interessenten, Betriebe und Hochschulen ab sofort unter: [www.technikum.de](http://www.technikum.de)