

## Leitfaden für die Auswahl und Durchführung eines Projektes während des Niedersachsen-Technikums

Dieser Leitfaden soll Ihnen eine Hilfestellung bei der Auswahl und Umsetzung eines Projektes für Technikantinnen in Ihrem Unternehmen geben. Bitte verstehen Sie die Angaben als Richtlinie. Abweichungen sind aufgrund unternehmensspezifischer Gegebenheiten durchaus vertretbar.

### Beschreibung

Sie haben in Ihrem Unternehmen für einen Zeitraum von sechs Monaten eine Technikantin eingestellt. Damit geben Sie einer Abiturientin/Fachabiturientin die Möglichkeit, einen umfassenden Einblick in die Tätigkeit und das Berufsumfeld von Absolventinnen und Absolventen technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengänge und Ausbildungen zu nehmen. Eine Chance für Sie, eine bereits schulisch qualifizierte und technikinteressierte Persönlichkeit für Ihr Unternehmen zu begeistern und zu gewinnen.

Mit Abschluss ihres Technikums soll die Technikantin ein möglichst eigenständig durchgeführtes Projekt vorweisen können. **Art und der Umfang** dieses Projektes orientieren sich an den spezifischen Gegebenheiten Ihres Unternehmens. Die **Projektaufgabe** soll so gestaltet sein, dass die Technikantin beispielhaft in einer 1-2-monatigen Projektzeit lernt, eine in sich geschlossene Aufgabe zu bearbeiten und abzuschließen. Einen wichtigen Stellenwert hat dabei der Nutzen des Projektes für Ihr Unternehmen. Es soll möglichst einen Mehrwert für Ihr Unternehmen erbringen. Die Technikantin lernt dabei den verantwortungsbewussten Umgang mit einer ihr anvertrauten Aufgabe. Ziel ist es, ihr durch diese Erfahrung mehr Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten zur Lösung technischer Aufgaben zu vermitteln und damit ihre Berufsorientierung für technische bzw. naturwissenschaftliche Studiengänge und Berufe zu stärken.

Das Projekt wird auf der Abschlussveranstaltung des Niedersachsen-Technikums präsentiert. Die Aufgabe darf daher nicht einer Geheimhaltungspflicht Ihres Unternehmens unterliegen. Eine Kurzinformation über Ihr Unternehmen (1-2 Folien) ist durchaus erwünscht. Unterstützen Sie Ihre Technikantin gerne durch eine Mustervorlage aus Ihren Unternehmenspräsentationen bzw. durch die Erlaubnis das Produkt der Projektarbeit gegebenenfalls als Modell oder in Praxis vorzustellen.

Die Ansprechpartnerin/der Ansprechpartner Ihrer Niedersachsen-Technikum-Hochschule wird Sie bei der Auswahl eines Projektes gerne unterstützen und auf Wunsch persönlichen Kontakt zu Unternehmen herstellen, die bereits Projekte mit Technikantinnen durchgeführt haben.