

# Projektbeschreibung zur Begabungsförderung für gewerblich-technische Berufsfelder sowie in **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften & Technik**

	<b>Angaben zum Projekt</b>
<b>Projektzuordnung</b> (Mehrfachzuordnung möglich, ggf. „X“ entfernen)	<input type="checkbox"/> <b>Mathematik</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Informatik</b> <input type="checkbox"/> <b>Biologie</b> <input type="checkbox"/> <b>Chemie</b> <input type="checkbox"/> <b>Physik</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Technik</b> <input type="checkbox"/> <b>Metalltechnik</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Elektrotechnik</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Kraftfahrzeugtechnik</b> <input type="checkbox"/> <b>Sachunterricht</b>
<b>Projekttitel</b>	Niedersachsen-Technikum
<b>Projektanbieter</b> mit Anschrift	TU Braunschweig Gleichstellungsbüro Pockelsstraße 10 38106 Braunschweig
<b>Zielgruppe</b> (Alter, Schulform/en)	Abiturientinnen mit (Fach-)Abitur
<b>Projektformat/ Projektschwerpunkt</b> (Vorträge, Ausstellung, Workshop, Besichtigung, Schülerlabor, Feriencamp, Praktika, Unterrichtsmaterialien etc.)	- Praktikum - Tutorium mit Vorlesungs- und Übungsbesuchen - Rahmenprogramm mit Besuch an der Hochschule, Workshops und Exkursionen in Schülerlabore und regionale Unternehmen
<b>Projekt-/ Veranstaltungszeitraum</b>	1x pro Jahr: September bis Februar des Folgejahres
<b>ggf. Projektpartner</b>	Schulen der Region Braunschweig, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, DLR, Volkswagen AG, Salzgitter AG, EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG, Ingenieurgesellschaft Meinhard Fulst, eck*cellent IT, Nordmeyer SMAG Peine, MAN uvm.
<b>Ansprechpartner/in</b>  <b>E-Mail</b> <b>FON</b> <b>Zeitraum</b>	Lena Drabert  l.drabert@tu-bs.de 0531/391-4561 Mo – Fr 9-15 Uhr
<b>Kurzbeschreibung des MINT-Projekts</b> (800 bis max. 1000 Zeichen incl. Leerzeichen, ca. 100 Wörter)	Das landesweite Projekt „Niedersachsen-Technikum“ unterstützt (Fach-)Abiturientinnen bei der Studien- und Berufsorientierung. In einem halbjährigen, vergüteten Betriebspraktikum bei regionalen Unternehmen übernehmen die Teilnehmerinnen ein eigenes Pro-

	<p>jekt und lernen die Arbeitsanforderungen im Bereich Technik und Informatik kennen. Parallel zum Praktikum bekommen sie beim wöchentlichen Hochschultag umfassende und praxisnahe Einblicke in das Studienangebot der TU Braunschweig: Die Abiturientinnen nehmen an einer regulären Vorlesung teil, erkunden den Campus und werden in Netzwerke eingebunden.</p>
<p><b>Angabe von maximal 10 themenbezogenen Stichworten</b></p>	<p>Technikum, Universität, Schule, MINT, Studium, Beruf, Technik, Maschinenbau, Informatik</p>
<p><b>Sonstige Hinweise</b> (z. B. Event-Termin etc.)</p>	<p>30. Januar 2014, 14:00 : Allg. Infoveranstaltung zum Technikum, VHS Wolfsburg</p> <p>Vorr. 28. Februar 2014 : Abschlussveranstaltung</p>