

# 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 checked="" type="checkbox"/> <b>Mathematik</b> <input type="checkbox"/> <b>Informatik</b> <input type="checkbox"/> <b>Biologie</b> <input type="checkbox"/> <b>Chemie</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Physik</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Technik</b> <input checked="" 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>Projekttitle</b>	Die rollende Lehrwerkstatt
<b>Projektanbieter</b> mit Anschrift	Stiftung NiedersachsenMetall Schiffgraben 36 30175 Hannover
<b>Zielgruppe</b> (Alter, Schulform/en)	
<b>Projektformat/            Projektschwerpunkt</b> (Vorträge, Ausstellung, Workshop, Besichtigung, Schülerlabor, Feriencamp, Praktika, Unterrichtsmaterialien etc.)	Workshop
<b>Projekt-/            Veranstaltungszeitraum</b>	Über zwei Jahre
<b>ggf. Projektpartner</b>	Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft
<b>Ansprechpartner/in</b>  <b>E-Mail</b> <b>FON</b> <b>Zeitraum</b>	Susanne Harms  Susanne.harms@bnw.de 0531 2421061  2 Tage
<b>Kurzbeschreibung des MINT-Projekts</b> (800 bis max. 1000 Zeichen incl. Leerzeichen, ca. 100 Wörter)	<p>Durch die Rollende Lehrwerkstatt haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit die Grundlagen der Pneumatik, die sie im Unterricht gelernt haben auch in der Praxis zu erleben.</p> <p>In intensiver Gruppenarbeit lernen die Schülerinnen und Schüler die Theorie des Steuerns und Regelns kennen, um schließlich selbst verschiedene Pneumatikschaltungen aufbauen, auf Fehler prüfen und testen zu können.</p>

<b>Angabe von maximal 10 themenbezogenen Stichworten</b>	Grundlagen der Pneumatik in der Praxis erleben
<b>Sonstige Hinweise</b> (z. B. Event-Termin etc.)	auf Anfrage