

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

	Angaben zum Projekt
Projektzuordnung (Mehrfachzuordnung möglich, ggf. „X“ entfernen)	<input checked="" type="checkbox"/> Mathematik <input checked="" type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Biologie <input checked="" type="checkbox"/> Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Physik <input checked="" type="checkbox"/> Technik <input checked="" type="checkbox"/> Metalltechnik <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input checked="" type="checkbox"/> Kraftfahrzeugtechnik <input checked="" type="checkbox"/> Sachunterricht
Projekttitle	Robotics, Mobilität, Technik für Kids, Grundschulforscher, Edutainment im Nettebad
Projektanbieter mit Anschrift	Schülerforschungszentrum Osnabrück, Brinkstr. 17, 49080 Osnabrück
Zielgruppe (Alter, Schulform/en)	10 –14jährige 14-18 jährige 6-14 jährige 15-19jährige SchülerInnen aller Schulformen
Projektformat/ Projektschwerpunkt (Vorträge, Ausstellung, Workshop, Besichtigung, Schülerlabor, Feriencamp, Praktika, Unterrichtsmaterialien etc.)	Schülerlabor, bauen nach Vorlage, entdecken und forschen. Roboter werden gebaut und programmiert. Aus Lego Bau-Kästen werden „Mars-Fahrzeuge“ geplant und gebaut. Diese sollen zusammenfaltbar und kippsicher sein. Workshop zum Bau eines Katamarans.
Projekt-/ Veranstaltungszeitraum	Die Projekte finden am Nachmittag nach dem regulären Unterricht statt
ggf. Projektpartner	IHK Osnabrück-Emsland, Class Stiftung, Bohnenkamp-Stiftung, Sparkasse Osnabrück, Hochschule und Universität Osnabrück
Ansprechpartner/in	Schülerforschungszentrum Osnabrück Herr Prof. Werner Söte

E-Mail FON Zeitraum	info@sfz.de 0541-98223612
Kurzbeschreibung des MINT-Projekts (800 bis max. 1000 Zeichen incl. Leerzeichen, ca. 100 Wörter)	Hier wird nach Lust und Laune geforscht und spielerisch den naturwissenschaftlichen und technischen Phänomenen auf die Spur gegangen. Der Forschergeist schlummert in so manchen SchülerInnen und auch LehrerInnen und wartet nur darauf, geweckt zu werden. Das Schülerforschungszentrum erfüllt diese Aufgabe mit Leben.
Angabe von maximal 10 themenbezogenen Stichworten	Forschen, entdecken, planen, bauen, teamgeist und Wettbewerbe. oder Chemische Expeditionen, Jugend forscht, Robotics, Technik für Kids,
Sonstige Hinweise (z. B. Event-Termin etc.)	Die Robotiker streben die Weltmeisterschaft an, die Mobilties die NASA Human Exploration Rover Challenge in Huntsville, USA