

Information: LEGO Unterrichtsmedien, Robotersystem LEGO MINDSTORMS Education NXT zum Bauen und Programmieren von LEGO Robotern, LPE Technische Medien GmbH / Abt. LEGO Education

Beschreibung der Exponate / Experimente / Ausstellung:

An einem LEGO Education Infostand werden LEGO Unterrichtsmedien und Lernkonzepte zum Einsatz im technisch – naturwissenschaftlichen Unterricht aufgezeigt. Im Focus stehen das Robotersystem LEGO MINDSTORMS Education NXT zum Bauen und Programmieren von LEGO Robotern sowie das Bauen von LEGO Solarfahrzeugen.



Ausstellerprofil:

LEGO Education@LPE Technische Medien GmbH

LEGO Education ist die pädagogische Tochter des Spielwarenkonzerns LEGO und entwickelt Lern- und Unterrichtsmaterialien für Kindergarten, Vorschule und Schule. LPE Technische Medien GmbH ist Kooperations- und Vertriebspartner von LEGO Education in Deutschland. Mit LEGO Unterrichtsmedien und Lernkonzepten setzen sich die Schüler aktiv mit Themen aus Naturwissenschaft und Technik auseinander und lernen fast spielerisch wie Getriebe funktionieren, was ein Flaschenzug ist, wie man mit Wind, Wasser und Sonne Strom erzeugen und speichern kann oder mit Hilfe des Computers Roboter programmiert. Getreu dem Leitmotiv „Wir bringen Technik in die Schule“ werden Lehrerfortbildungen im gesamten Bundesgebiet angeboten und vorgestellt.

LPE Naturwissenschaft & Technik GmbH

In dem Workshop werden mit fischertechnik-Komponenten aus dem neuen Robo Starter Set Modelle gebaut und mit der neuen Robo Pro Software in unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen Sensoren, Motoren und Anzeigen programmiert.



30. November 2007 | 9:00 – 18:00 Uhr
Braunschweig | Rebenpark, Rebenring 31



Kontakt:

Stefan Ginthum
LPE Technische Medien GmbH
Schwanheimer Straße 27
69412 Eberbach
Telefon: 06271 / 923477
E-mail: Ginthum.stefan@technik.lpe.com

Henning Leuz
LPE Naturwissenschaft & Technik GmbH
Schwanheimer Straße 27
69412 Eberbach
Telefon: 06271 / 923426
E-mail: info@naturwissenschaftundtechnik.de

Links, weitere Informationen:

www.lego-in-der-schule.de
www.naturwissenschaftundtechnik.de