

Uni-Kennenlerntag mit Praxisworkshop an der TU Berlin

Freitag 27. September, 9.00 – 17.30 Uhr

Zielgruppe:

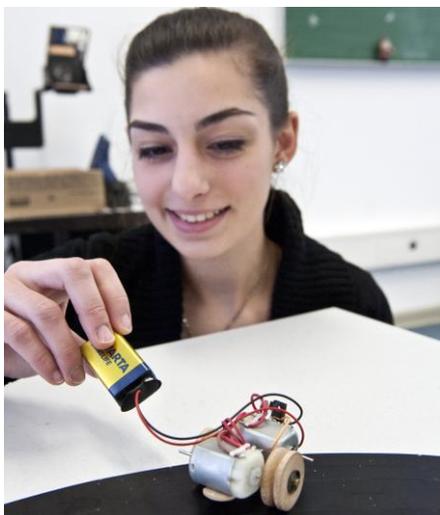
Schülerinnen Sek. II und Abiturientinnen

Ort:

Technische Universität Berlin

Ablauf:

- 09.00 - 09.45 Uhr gemeinsame Begrüßung und Kennenlernen
- 09.45 - 12.00 Uhr Info-Workshop mit der Allgemeinen Studienberatung und Studentinnen der TU Berlin
- 12.00 - 13.30 Uhr Campusrundgang und Mittagessen in der TU Mensa
- 13.30 - 17.30 Uhr Praxisworkshop im dEIn Labor



Fotos: Femtec.GmbH/Jacek Ruta

Workshop-Beschreibung

Spurtmobil - Ein Eisstiel auf Reisen

Bei diesem Projekt bauen wir gemeinsam mit Euch einen kleinen einfachen Roboter der mit Hilfe von ein paar elektronischen Bauteilen und einem Eisstiel einer schwarzen Linie folgen kann! Dabei werdet Ihr lernen wie ein Elektromotor funktioniert, wie man optische Sensoren benutzen kann und wie man mit einfachen Mitteln eine Steuerung für die Motoren aufbaut. Zum Schluss könnt ihr Eure Spurtmobile auf unserer Teststrecke gegeneinander antreten lassen und sie anschließend mit nach Hause nehmen.

Infos und Anmeldebogen unter: www.technik-braucht-vielfalt.de

Kontakt: Evelyn Westphal, Femtec.GmbH, Email: westphal@femtec.org, Tel: 030 31427349

Femtec, EW, Stand 18.07.2013

GEFÖRDERT VOM



Technik braucht Vielfalt

wird durch das
Bundesministerium für
Bildung und Forschung
im Rahmen von
"Komm, mach MINT."
gefördert.