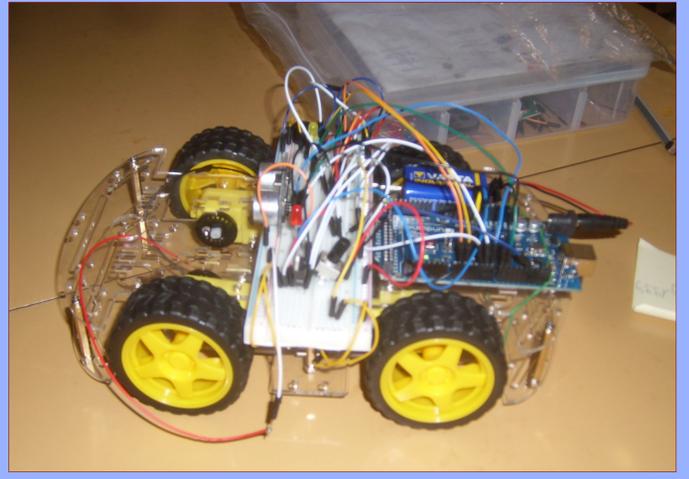




Georg-Cantor-Gymnasium
Halle (Saale)
Gymnasium mit mathematisch-naturwissenschaftlichem Schwerpunkt
Junior-Ingenieur-Akademie



Wenn Roboter durch das Klassenzimmer tanzen und Schüler auf virtuelle Marsmission gehen, ist das ein Indiz für eines der Leuchtturmprogramme der Deutsche Telekom Stiftung:

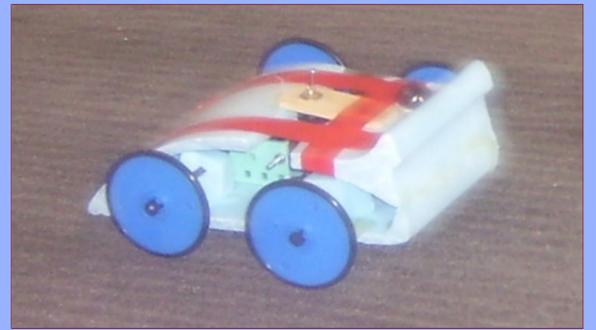
Die Junior-Ingenieur-Akademie

Dauer: 2 Jahre

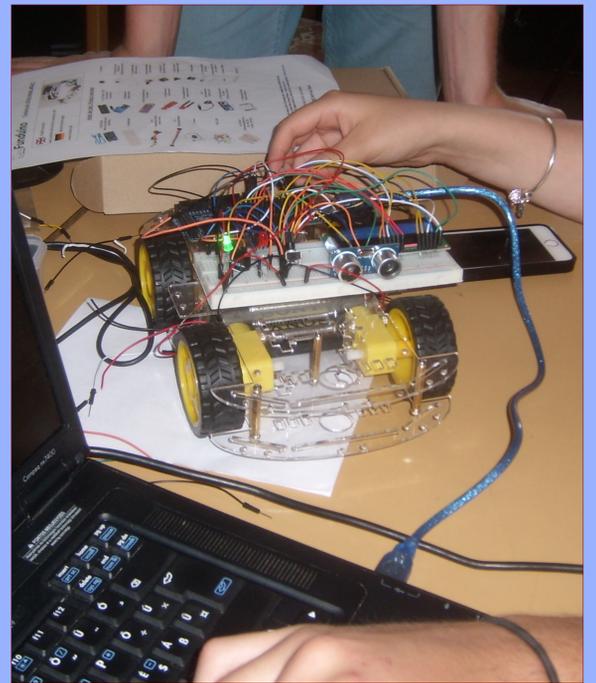
Wahlpflichtfach in der gymnasialen Mittelstufe

Inhalt: Ingenieurwissenschaften (technisch-praktisch)

Kooperation mit Partnerschulen, Unternehmen, Hochschule



Robotik (Sensoren & Aktoren)	Kunststoff-technik (Anfertigung eines eMobiles)	Wind-energie Anfertigung einer WKA	Kommis-sionierung Anfertigung eines Automaten



	Schule • erweitern ihren Unterricht durch Praxisbezug und konkrete Projekte
	Hochschule • erleichtern den Übergang von Schule ins Studium
	Unternehmen • wecken bei den Schülern Interesse für mögliche Berufsfelder in der eigenen Branche

Austauschprojekt mit dem Deutschen Nationalitätengymnasium in Budapest



Deutsche Telekom Stiftung

