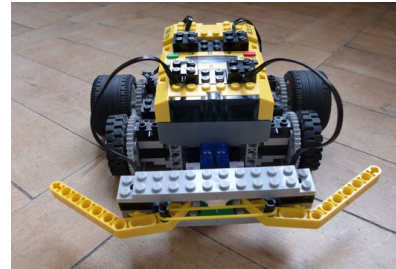
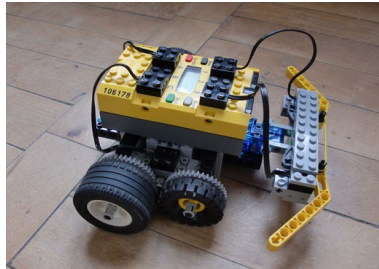
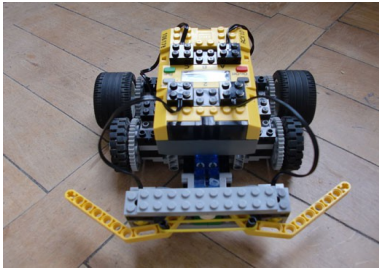
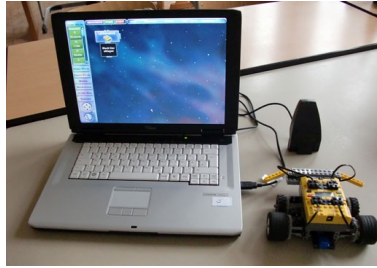


Roberta – Mädchen erobern Roboter!



Das Fraunhofer Institut entwickelte das Roberta-Projekt, um junge Menschen und vor allem Mädchen für Technik, Informatik und Naturwissenschaften zu begeistern. Schülerinnen und Schüler werden mit dem Thema Robotik in Berührung gebracht, indem sie attraktive Lego-Roboter zusammenbauen, programmieren und ausprobieren.



An unserer Schule bieten wir im Rahmen des Schwerpunktunterrichts einen 6-wöchigen Roberta-Kurs an, an dem **alle** Mädchen der 5.Klassen teilnehmen.

Inhalte des Unterrichts:

- Umfahren von Objekten
- Experimentieren mit Berührungssensoren
- Experimentieren mit Lichtsensoren
- Präsentation