

### Freigegegenstand Robotik 2010/11'

Der Freigegegenstand Robotik für die 4. Klassen findet geblockt im Wintersemester statt. Das Gymnasium verfügt über 13 Lego-Mindstorms-Roboter, die mit verschiedenen Aufträgen programmiert werden. Dabei werden mit Hilfe der Sensoren, m Datenleitungen und Programmierung die Roboter als "Messgeräte" verwendet.

Im zweiten Teil wurden verschiedene Programmieroberflächen zur Erstellung von Software und Robotersimulation kennengelernt. Abgeschlossen wurde der Freigegegenstand mit einem Roboterfußballmatch.

[Eindrücke aus dem Freigegegenstand Robotik &gt;&gt;  
Roboterfußballmatch &gt;&gt;](#)