



## Fussballroboter



**Joris Tritschler (11)**

79199 Kirchzarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

**Lukas Reinkunz (11)**

79199 Kirchzarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

Wir wollen ein Fahrzeug bauen, das Fussball spielen und Tore schießen kann. Dazu benutzen wir einen Arduino, welchen wir programmieren. Er soll den Ball auch im Dunkeln erkennen, deshalb verwenden wir einen Ultraschallsensor.

SPARTE:

**Jugend forscht junior**

ERARBEITUNGSORT:

**Marie-Curie-Gymnasium,  
Kirchzarten**

BETREUUNG:

**Ursula Hess  
Elke Gerschütz**