

# LilyBot bei der Welt Roboter Olympiade

Schon seit der 10.Klasse beschäftigen wir uns mit der Programmierung von Robotern, was einst mit einem Wahlpflichtkurs angefangen hat, endet jetzt mit einem außerschulischen Wettbewerb. Allein diese Entwicklung zeigt unsere Begeisterung für Roboterprogrammierung.

Die **World Robot Olympiad** (kurz **WRO**) ist ein internationaler Wettbewerb, an dem Schüler\_innen zwischen 8 und 19 Jahren teilnehmen können. Im Einsatz sind dabei verschiedene Robotersysteme, unter anderem Lego Mindstorms. Die WRO findet in mehreren Kategorien und Altersklassen mit jeweils verschiedenen Aufgaben statt.

Obwohl wir im Abistress sind, haben wir uns jede Woche mehrere Stunden getroffen, um unseren LilyBot zu programmieren, damit er/sie auf einer vorgegebenen Fläche einen Parcours durchlaufen kann.

Am Samstag, dem 11.05 war es dann soweit, unser LilyBot nahm mit uns an der Regular Category für Seniors der WRO teil. Als einzige Gruppe haben wir unseren Roboter mithilfe der Programmiersprache Java programmiert und erreichten immerhin den 6. Platz.

Vielleicht wollt ihr mehr darüber wissen und wir konnten euer Interesse wecken, um in Zukunft auch mitzumachen und der Zukunft einen kleinen Schritt näher zu kommen.

Jeden Mittwoch findet in unserer Schule um 15:00 Uhr im Raum 209 die Roboter AG statt.

Ihr seid herzlich willkommen!

*Jessica, Christian, Yağmur, Firdevs,  
Herr Riesopp*

