

## **Einzug ins Deutschlandfinale der World Robot Olympiad (WRO)**

An der GSG gibt es seit ungefähr fünf Jahren eine Roboter-AG, die Jugendlichen von der 5. bis zur derzeit 8. Klasse offensteht. Seit drei Jahren nehmen wir an der WRO teil, bis zum letzten Sonntag, dem 12. Mai 2018 leider ohne Erfolg aber mit zunehmender Erfahrung.

Seit Anfang Februar bereitete sich unser Team „Container Kids“, bestehend aus Klara Schrader (8F), Jason Drees (8F) und Lukas Wiens (7F) mit ihrem Team-Coach Frau Hönekopp auf die „World Robot Olympiad“ vor. Die Zeit von einer Stunde wöchentlich, die im Stundenplan vorgesehen ist, reichte dazu bei Weitem nicht aus. Da wir aber in einem schuleigenen Pavillon unseren „Clubraum“ beziehen konnten, war es möglich, auch außerhalb der offiziellen Schulzeiten zu trainieren.

### **Der Wettbewerbstag**

Früh am Morgen des 12. Mai trafen wir am Helmholtz-Gymnasium Dortmund zum Wettbewerb ein, wo wir in der Juniorklasse (13-15 Jahre) antraten. Nach einer Bauphase von 150 Minuten, in welcher der vollständig zerlegte Roboter zusammengesetzt und getestet werden musste, folgte die erste der vier Wertungsrunden. Wir setzten uns schon im ersten Lauf gegen die drei angetretenen Gymnasien durch und hielten die Position bis zum Ende. Da der Zweitplatzierte den letzten Lauf hatte, blieb es bis zuletzt spannend. Die Freude war groß, als wir am Ende als Sieger die Startberechtigung zum Deutschlandfinale in Passau erhielten, das vom 16. Bis 17. Juni 2018 stattfinden wird.

### **Das Deutschlandfinale**

In Passau werden 115 Teams aus Deutschland und Österreich in verschiedenen Klassen antreten und um den Einzug ins Weltfinale in Thailand ringen, das im November 2018 stattfinden wird. Nun müssen wir unser Programm und den Roboter noch optimieren, um gegen die Konkurrenten eine Chance zu haben.

Weiter Infos unter: [www.gsg-do.de/Roboter-AG](http://www.gsg-do.de/Roboter-AG)

Ansprechpartnerin: Frau Hönekopp, [hone@gsg-do.de](mailto:hone@gsg-do.de)