

# Gymnasium BZM Markdorf ROBOTER A5

# Roboter bauen und Programmieren mit Köpfchen

Newsletter Nr.7

# **Zweiter Spieltag**

Hier nun die Berichte der einzelnen Teams zu Spieltag 2:

#### **Bodensee Drachen:**

Liebe Unterstützer\*innen,

Nach einem super Start in die EM haben wir uns weiter wacker geschlagen und so ist es gelaufen:

# Tag 2 – Vorrunde, Spiele 4 bis 6:

- autoPrikratki 16:8
- Roboticus 18:2
- Kilohertz 25:1

Damit gingen wir mit 6 Siegen aus 6 Spielen ungeschlagen ins Finale – erneut gegen unsere stärkste Konkurrenz, autoPrikratki.

## **Bodensee Koalas**

Heute spielten wir zuallererst gegen das italienische Team "OneHertz", welches wir nach einem spannenden Spiel 10:0 besiegten. Leider haben wir seit einigen Tagen mit unseren IR-Sensoren zu kämpfen, die nicht verlässlich die tatsächliche Position des Balles zurückgeben. Jedoch scheint dieser Fehler teilweise auf einen unauffindbaren Fehler im Programm zurückzuführen zu sein. Um 15 Uhr fand dann bereits unser 2. Spiel des Tages an, dass wir ebenfalls solide gegen das andere italienische Team "50Hertz" gewinnen konnten. Am Ende des Tages stehen wir somit direkt hinter den Bodensee Adlern auf Platz zwei, dicht verfolgt vom kroatischen Team "HDR Lokomotiva". Mal schauen was der



### **Bodensee Beaver**

Am Morgen hatten wir zwei Läufe im Parkour, wo wir gut punkten konnten. Beim Zweiten haben wir den Exit Bonus geholt, welcher nur durch eine Karte möglich ist. Am Nachmittag haben die Organisatoren den letzten Parkour aufgebaut, welcher sehr groß war. Dafür haben wir auch 10 statt den sonstigen durch die Regeln vorgeschriebenen 8 Minuten bekommen. Auch wurden Sand und Steine in den Parkour gelegt, um den Robotern die Navigation zu erschweren. Diesen Parkour hat unser Roboter in gerade mal 4 Minuten vollständig bewältigt, leider ohne Exit weil er sich an einem schwierigen Hindernis aufgehängt hat. Dies war jedoch eine lehrreiche Erfahrung, um zu schauen, wie unser Roboter mit längeren Parcours umgeht, und um in Zukunft viele Dinge zu verbessern.



### **Bodensee Adler**

Der ausführliche Bericht der Adler erscheint aufgrund von technischen Problemen im nächsten Newsletter!

Mit diesem Link kommen Sie direkt zu einer Website, auf der die neusten Newsletter nach und nach erscheinen: markdorf-robotics.de/news.html

Hier geht's zu unserem Youtube Channel, auf dem immer wieder verschiedenste Matches und Läufe hochgeladen werden:

youtube.com/channel/UC\_5M4gJ7Xhyfm9x0bjRyvfw