

Lego League district schärдинг Wettbewerb 2022/2023

8 Teams aus 4 Mittelschulen im Bezirk Schärдинг haben am 27. April 2023 beim Bezirkswettbewerb der Lego League district schärдинг ihr Können unter Beweis gestellt. Bereits zum 5. Mal fand nun gemeinsam mit der Andorf Technology School (HTL Andorf) und dem Techno-Z Braunau als Projektkoordinatoren der Lego league Wettbewerb im Bezirk Schärдинг statt.



Abbildung 2: Organisationsteam HTBLA Andorf und Techno-Z Braunau



Abbildung 1: HTL-Coaches + Lehrer

Wir gratulieren dem Team „Lego-Freaks“ aus der Mittelschule Riedau, die den 1. Platz beim Wettbewerb erreicht haben. Die „Lego-Freaks“ waren überaus erfolgreich und erreichten sogar noch Zusatzpunkte durch die „Überraschungsaufgabe“, die zu Beginn des Wettbewerbes bekannt gegeben worden ist.



Abbildung 3: Siegerteam "Lego-Freaks" der MS Riedau mit Ihrem Sponsor EV Group

Die Schüler:innen konnten Ihr Können im Roboterbau und Programmieren zeigen. Unter dem Motto „Smart Network“ mussten die Schüler:innen vier Aufgaben mit Ihrem selbstgebauten Lego-Robotern bewältigen.

Vorbereitet wurden die Schüler:innen durch Coaches aus der HTBLA Andorf und den Lehrerinnen und Lehrern der Mittelschulen. Sie zeigten den Teilnehmer:innen den Umgang mit den Robotern und mit dem Programmierprogramm. Mit großer Geschwindigkeit und hoher Präzision sind die Teammitglieder die Aufgabenstellungen angegangen. Jedes Team hatte einen Tisch mit PC für die Programmier- und Konstruktionsarbeiten und konnte jederzeit zum Wettbewerbstisch gehen, um Tests mit dem Roboter durchzuführen.

Kinder und Jugendliche für die Technik zu begeistern ist einer der Gründe, warum die Lego League entwickelt wurde. Innovative Unternehmen aus der Region auf den Techniker-Nachwuchs aufmerksam zu machen und unseren Kids, die Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich der Naturwissenschaften näher zu bringen, haben sich alle Beteiligten an die Fahne geheftet.



Abbildung 7: MS Schärding
Sponsor Schwarzmüller



Abbildung 5: MS Riedau
Sponsor EV Group



Abbildung 4: MS Andorf
Sponsor CAB Austria



Abbildung 6: TMS St. Marienkirchen
Sponsor Metall Auer

Das Team „Lego-Freaks“ aus der MS Riedau erreichte den 1. Platz und gewann 250 € für die Klassenkasse. Den 2. Platz belegte das Team „Aqua-Bots“ aus der MS Riedau, Sie gewannen 150 € für die Kassenkasse. Das Team „Robo-Freaks“ ebenso aus der MS Riedau erreichte den 3. Platz und gewann 100 € für die Klassenkasse. Alle Teams waren gut vorbereitet und haben sich sehr bemüht. Die Kids zeigten großen Ehrgeiz und hatten viel Freude beim Wettbewerb. Wir gratulieren allen Schülerinnen und Schülern zu Ihrem Erfolg.

Danke an die HTBLA Andorf für die großartige Unterstützung des Projektes und natürlich Danke an unsere Sponsoren, ohne die so ein Wettbewerb nicht möglich wäre:

- EV Group
- CAB Austria GmbH
- Wilhelm Schwarzmüller GmbH
- Metall Auer GmbH
- Raiffeisenbank Region Schärding



Abbildung 9: MS TMS St. Marienkirchen mit Frau Karin Leitner-Krautzer der Firma Metall Auer



Abbildung 8: MS Riedau erklären den beiden Mitarbeiter:innen der EV Group, wie sie ihren Roboter programmiert haben!

Nicht nur Theorie, sondern auch gleich eintauchen in die Praxis - Um die Schüler für die regionalen Unternehmen zu sensibilisieren, fahren die Lego Kids zu den Unternehmen und bekommen hierbei einen Einblick wie Robotik und Automatisierung in der Praxis funktioniert.

Möchtet ihr auch ein Teil der Lego league district schärдинг werden und die Schule dabei unterstützen, dann meldet euch beim Techno-Z Braunau (Organisationsteam) – braunau@techno-z.net.



© Techno-Z Braunau Organisator der Lego league district schärдинг

WRO Austria Österreichwettbewerb: Weiter geht's nun für einige Mittelschulen zum Österreichwettbewerb der World Robot Olympiad am 22. Juni 2023. Der Wettbewerb findet heuer beim neuen Campus bei der Firma B&R statt. Wir dürfen hier technikbegeisterte Teams aus ganz Österreich begrüßen, die Sieger je Altersklasse bekommen das Ticket zum Weltfinale, welches im November 2023 nach Panama geht!

Kurz noch zur World Robot Olympiad:

Die World Robot Olympiad (WRO) ist ein internationaler Roboterwettbewerb, der Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaft und Technik begeistern möchte. Teilnehmen können alle Kinder und Jugendliche im Alter zwischen und 8 und 19 Jahren, die gerne mit Lego Technik arbeiten und experimentieren. Dieser Wettbewerb kombiniert sportlichen Nervenkitzel mit einer schulischen Herausforderung im Bereich der Robotik und Automatisierung!

Mehr Infos zur WRO Austria findet ihr unter der Homepage: www.worldrobotolympiad.at