



WORLD ROBOT OLYMPIAD™

Lego trifft auf Robotik

**Die Roboter sind los und wir werden
staunen, was sie alles können.**

Schulanlass – 4. Februar 2025



Zeitplan – Dienstag, 4. Februar 2025, Vormittag (MS1 und MS2)

- 08.00 Uhr Eintreffen der Helfer/innen im Gemeindesaal
- 08.15 Uhr Eintreffen der Teams im Gemeindesaal und Instruktionen
- 08.30 Uhr Baubeginn in den einzelnen Teams
- 10.50 Uhr grosse Showtime der MS1 und Betrachtung im Wettkampfmodus
- 11.15 Uhr grosse Showtime der MS2 und Betrachtung im Wettkampfmodus
- 11.45 Uhr Abschluss

Zeitplan – Dienstag, 4. Februar 2025, Nachmittag (ORS)

- 13.00 Uhr Eintreffen der Helfer/innen im Gemeindesaal
- 13.15 Uhr Eintreffen der Teams im Gemeindesaal und Instruktionen
- 13.25 Uhr Baubeginn in den einzelnen Teams
- 15.20 Uhr grosse Showtime der ORS und Betrachtung im Wettkampfmodus
- 15.50 Uhr Abschluss

Für die Teilnehmenden gut zu wissen

- Es werden Aufgaben auf unterschiedlichen Niveaus gestellt, wobei diese immer schwieriger werden. Je mehr Challenges gelöst werden können, desto mehr Punkte könnt ihr als Team holen.
- Jüngere Teilnehmende erhalten andere Aufgaben als die älteren.
- Schiedsrichter/innen der 3. ORS werden dafür verantwortlich sein, dass eure Lösungen überprüft werden und ihr zeigen könnt, was ihr alles erreicht habt.
- Das Zusammensetzen des Roboters wird aufgrund der Materialnutzung ebenfalls Teil des Wettbewerbs sein. Macht euch deshalb vorgängig Gedanken, was denn da mögliche Optionen sein könnten.
- Um den Roboter zu programmieren, müsst ihr euer Tablet inklusive dem Ladekabel mit an den Anlass zu bringen.
- Ihr dürft eure programmierten Roboter bis zur Showtime 3 x den Schiedsrichtern präsentieren, wobei der 4. Durchgang anlässlich der Showtime sein wird. Der beste Durchgang kommt hierbei in die Wertung.
- FAIRPLAY wird GROSS GESCHRIEBEN! Es gilt in der eigenen Gruppe und ohne weitere Hilfe nach Lösungen zu suchen und diese auszuprobieren.

Für die Zuschauenden gut zu wissen

- Ein Einblick ist am Morgen wie auch am Nachmittag jederzeit möglich. Dabei kann von der Bühne und in einem Teil in der Mitte etwas genauer betrachtet werden, was denn im Gemeindesaal los ist.
- Alle Zuschauenden bleiben sich ihrer Rolle treu und sind nicht zusätzliche Helfer/innen, auch wenn sie Lösungsansätze wüssten. Gerne darf beim nächsten Mal direkt mitgemacht werden.
- Vor dem Mittag bzw. vor dem Abschluss am Nachmittag sind die Klassen der einzelnen Stufe jeweils herzlich willkommen, so dass sie gerade gemeinsam sehen können, was bis am Schluss alles geleistet wurde.