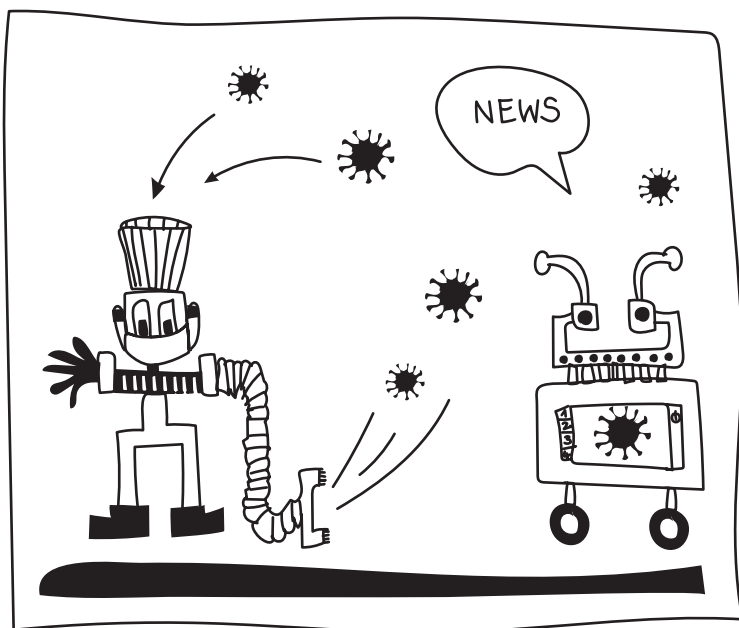


World Robot Olympiad™ Starter



Neu für 6- bis 10-Jährige

Workshops

Neben einer Einführung für Lehrpersonen und Coaches bieten wir interessierten Schülerinnen und Schülern drei **Einführungsworkshops für WeDo 2.0 und Spike Essential** an. In diesen werden Grundlagen zur Programmierung und Konstruktion der Roboter vermittelt.

Wir unterstützen die Teams zudem bei der Vorbereitung auf den Wettbewerb und stellen betreute **Übungstermine** zur Verfügung.

Die Durchführung des Wettbewerbs WRO-Starter und der Workshops sind eine Kooperation der Organisation WRO Schweiz mit dem TecLab in Burgdorf.

An der WRO® 2022 bieten wir neu die Kategorie Starter für Schülerinnen und Schüler von 6 bis 10 Jahren an. Die Teilnehmenden entwickeln dabei ihre Robotik- und Programmierfähigkeiten spielerisch und intuitiv.

Die blockbasierte Programmierumgebung ermöglicht Aufgabestellungen verschiedenster Schwierigkeitsgrade. Die Schülerinnen und Schüler trainieren dabei nicht nur ihr Grundverständnis der Logik des Programmierens, sondern auch ihre Kompetenzen in der Problemlösung und in kritischem Denken.

In einem Team von 2-3 Kindern und 1 Coach bereiten sich die Teilnehmenden auf eine vorgängig bekannt gegebene Wettbewerbsaufgabe vor.

Termine

- **Workshops für Schülerinnen und Schüler:**
9. April, 27. April und 7. Mai 2022, in Burgdorf oder online
- **Wettbewerb:**
21. Mai 2022, in Burgdorf

Anmeldung

www.worldrobotolympiad.ch

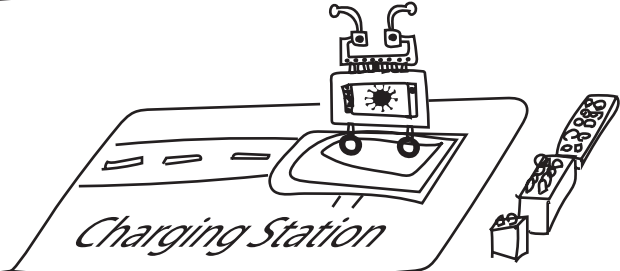
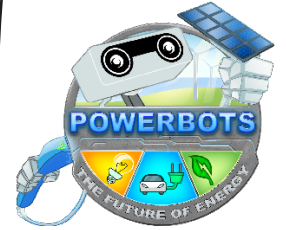


World Robot Olympiad™ Starter 2022

1



Anmeldung auf
www.worldrobotolympiad.ch



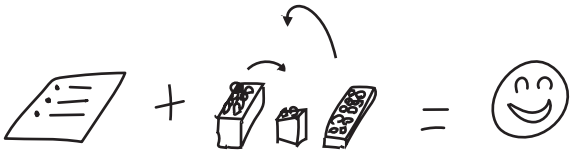
Charging Station

Spielfelder und Materialien bestellen

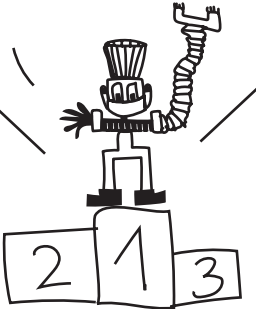
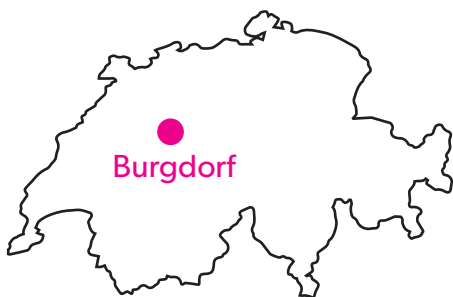
2

3

Aufgabe vorbereiten, Roboter bauen und Workshop besuchen



+ = ☺



Teilnahme am Wettbewerb vom 21. Mai 2022 in Burgdorf

4