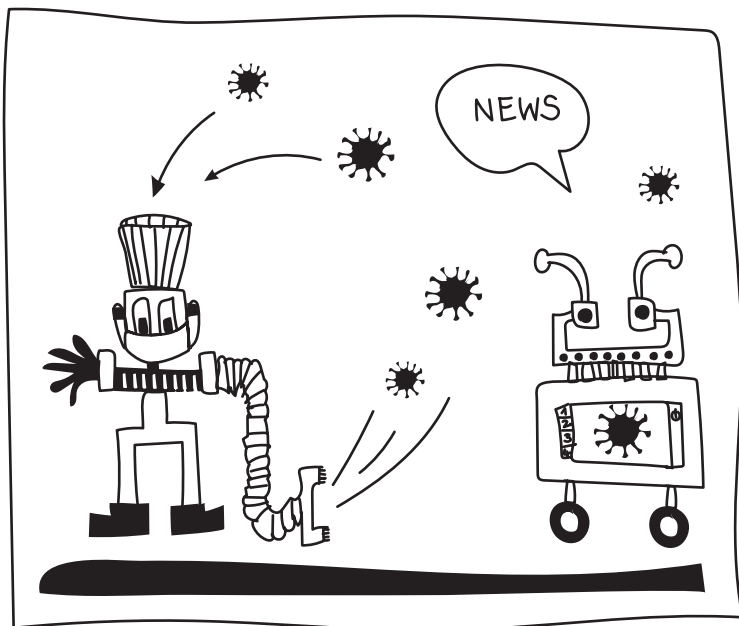


World Robot Olympiad™ WeDo 2.0



Neu für 6- bis 10-Jährige

Workshops

Neben einer Einführung für Lehrpersonen und Coaches bieten wir interessierten Schülerinnen und Schülern drei **WeDo 2.0-Einführungsworkshops** 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 WeDo 2.0 und der Workshops sind eine Kooperation der Organisation WRO Schweiz mit dem TecLab in Burgdorf.

An der WRO® 2021 bieten wir neu die Kategorie WeDo 2.0 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

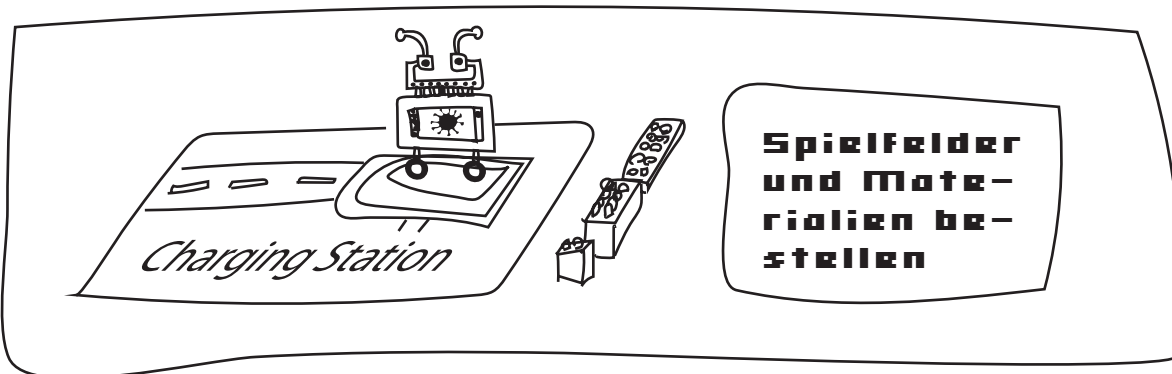
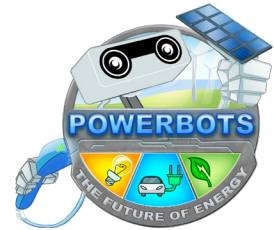
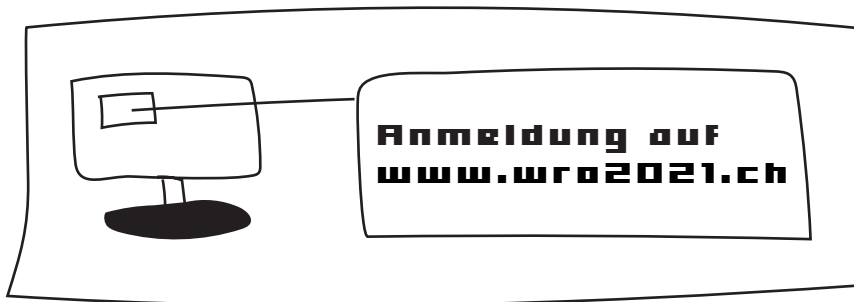
- **Kurs für Lehrpersonen und Coaches:**
23. Januar, 27. Februar oder 6. März 2021, online
- **Workshops für Schülerinnen und Schüler:**
10. April, 1. und 8. Mai 2021, in Burgdorf oder online
- **Wettbewerb:**
29. Mai 2021, in Burgdorf

Anmeldung
www.wro2021.ch



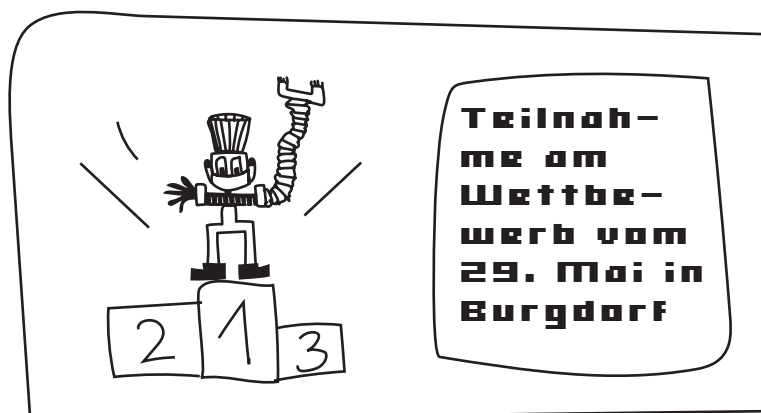
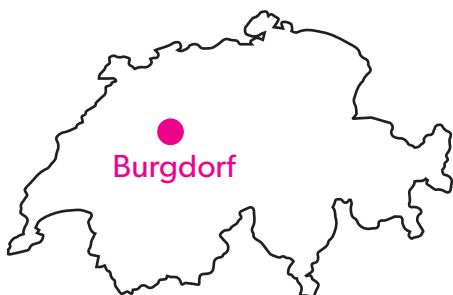
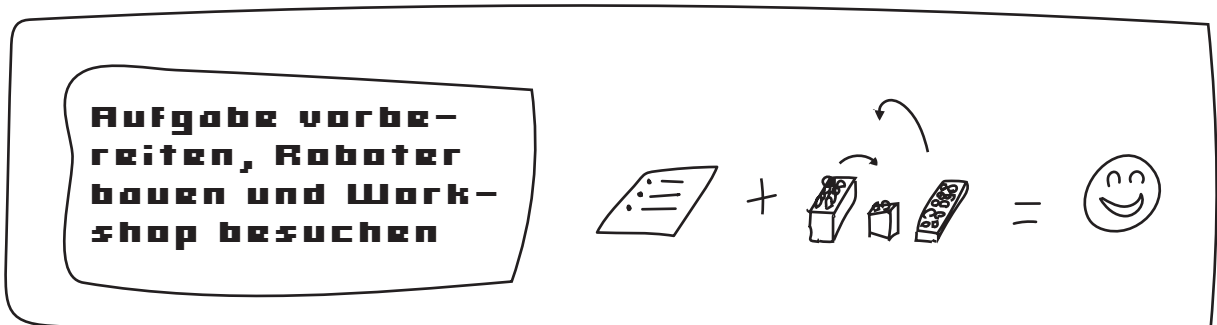
World Robot Olympiad™ WeDo 2.0 2021

1



2

3



4