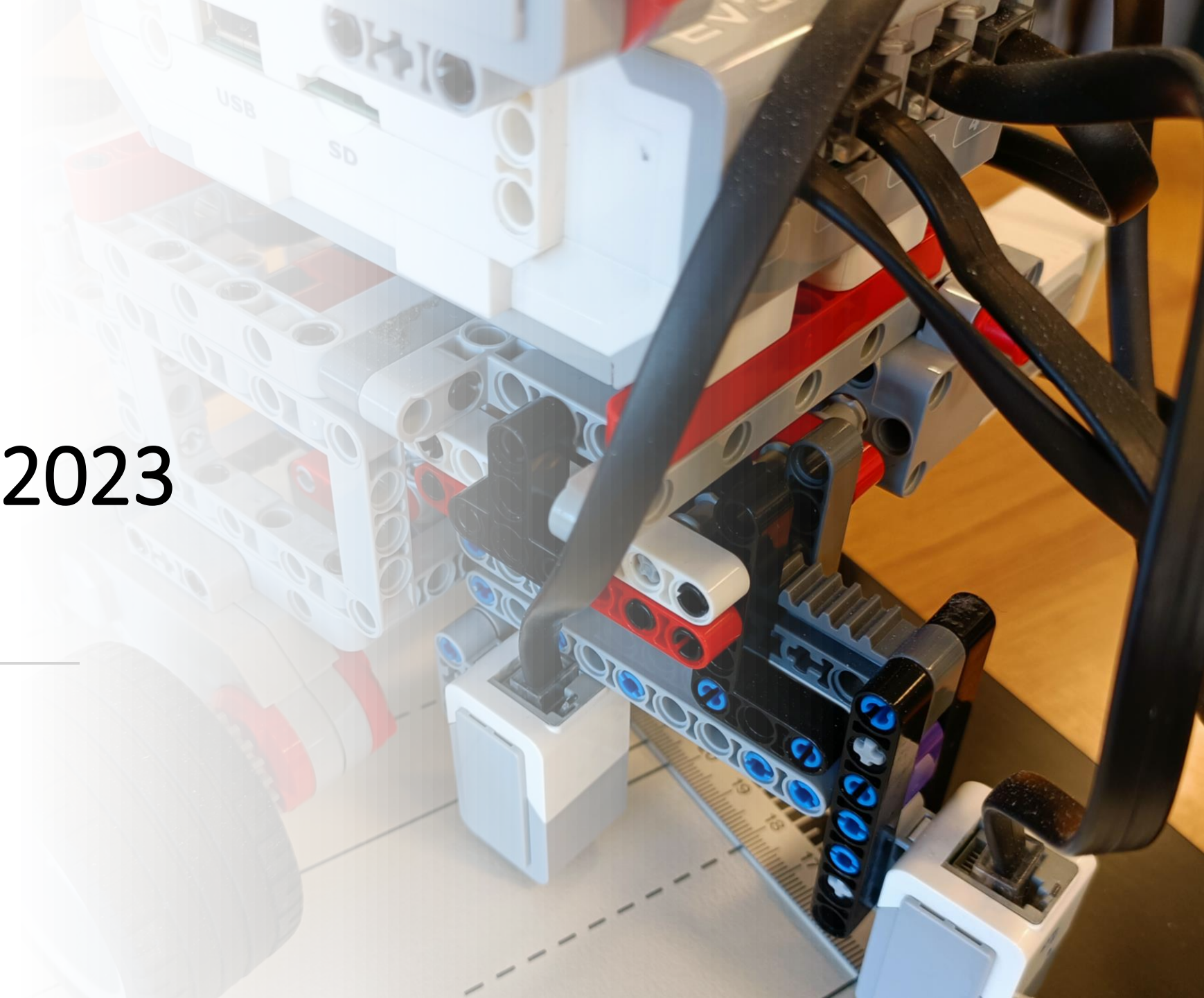
VRoboT

Verein Robotik-Talente

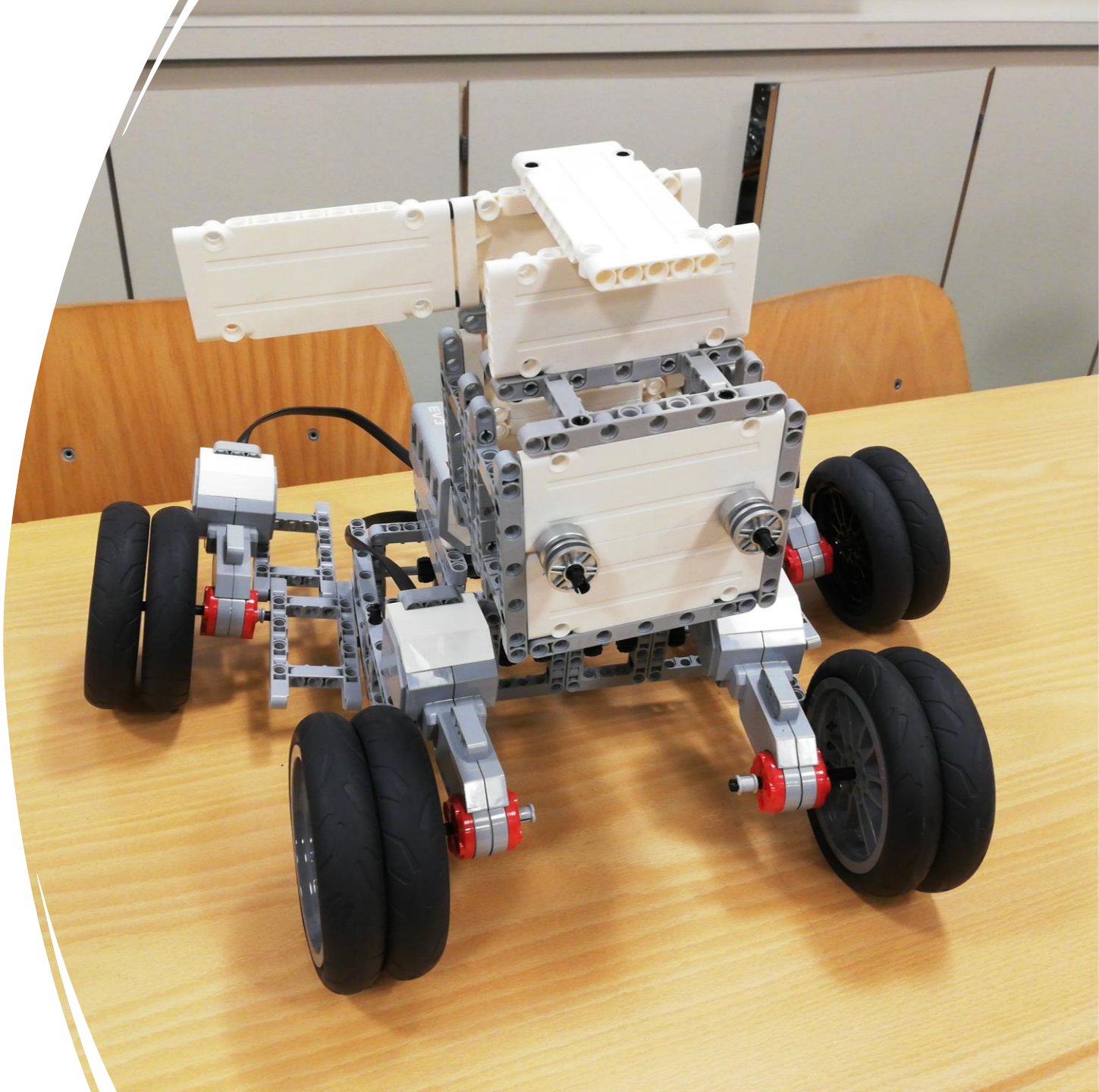
Jahresbericht 2023
Präsident



Schuljahr 22 / 23

Neu treffen wir uns wöchentlich von 18 bis 19 Uhr, wobei bereits um 17.45 Uhr eingerichtet wird und das Aufräumen frühestens um 19 Uhr startet, da noch alle vertieft am Arbeiten sind. Die neue Trainingszeit hat sich sehr bewährt.

Vier neue Fünftklässler starteten und brachten Schwung, Ideen und Kreativität in den Verein.



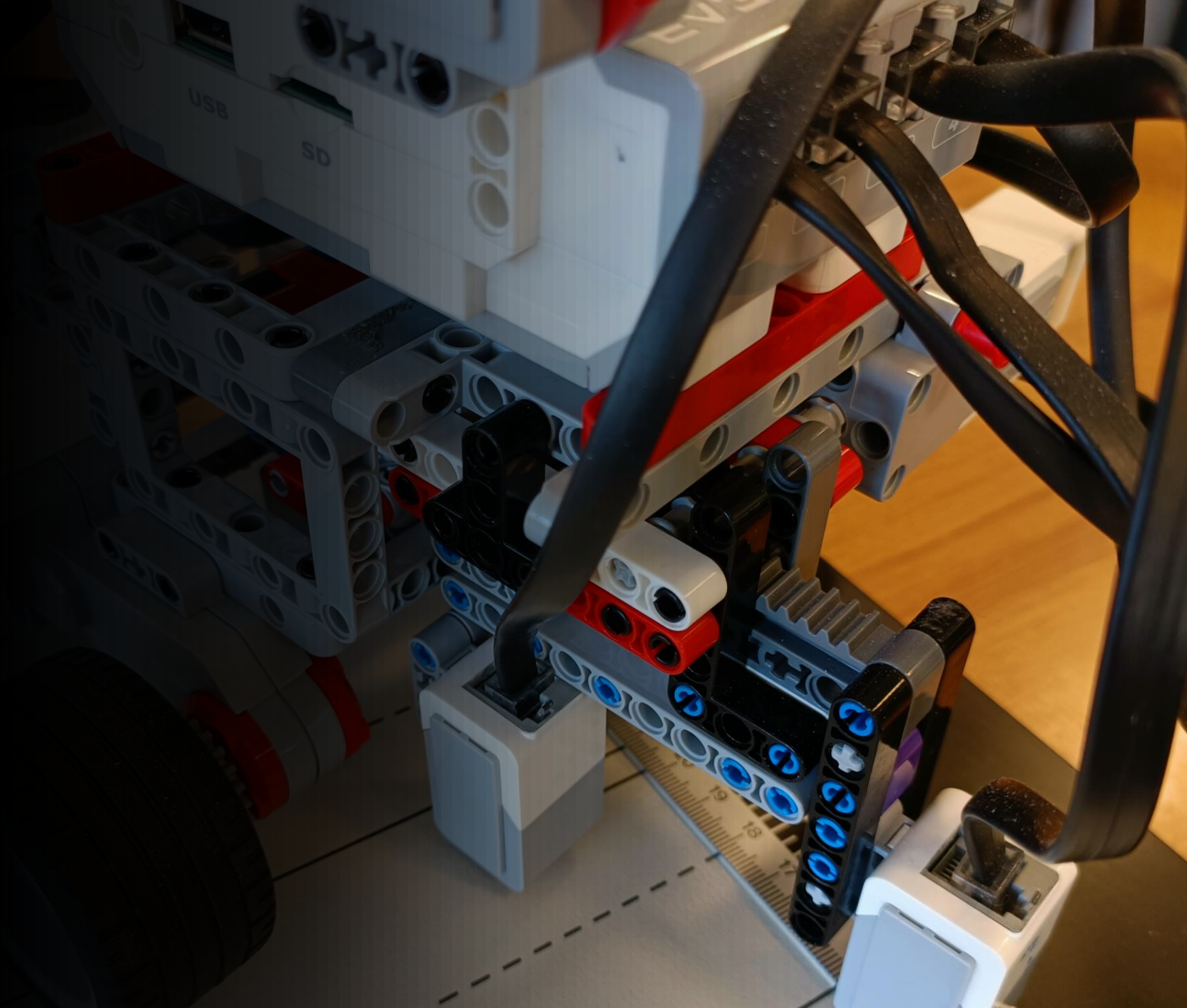


Grundlagen werden durch Parkier-, Hol- und Bringaufgaben erarbeitet.

Linefollower

Das «An der Linie fahren" ist eines der wichtigsten und komplexesten Herausforderungen für Lego-Roboter-Wettkämpfe.
Immer wieder forschen und tüfteln wir in diesem Bereich, um die Hard- und Software weiter zu optimieren.

Rechts seht ihr den Testroboter von Jarno, bei welchem sich die Lage des Lichtsensors während der Fahrt per Motor verschieben lässt.

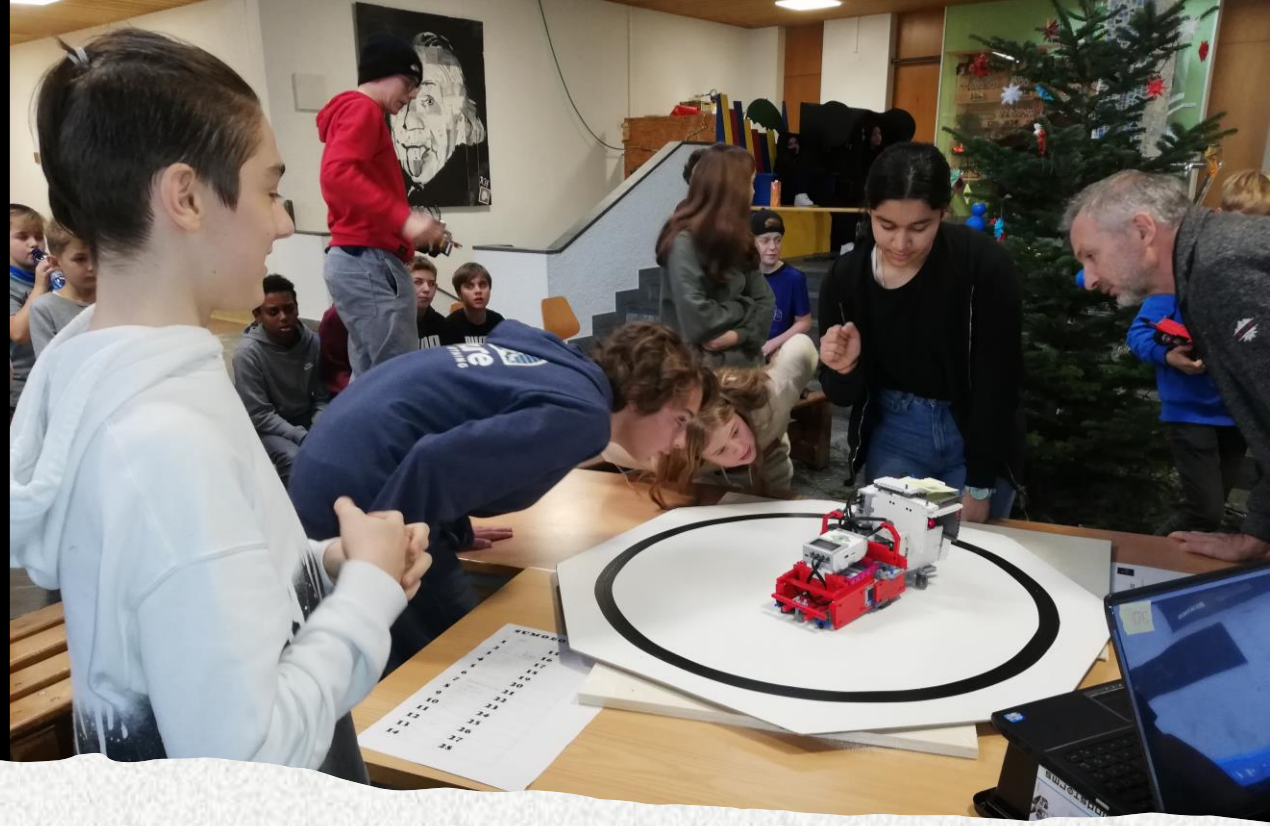


SumoBot 22

Alle Trainings nach den Herbstferien widmenten wir der Vorbereitung auf den SumoBot 22, welcher wie üblich von Flobotik organisiert wurde.
Unsere VRoboT-Teams massen sich mit den Teams von Flobotik, wobei Janis P. (VRoboT) als Sieger hervorging :-)



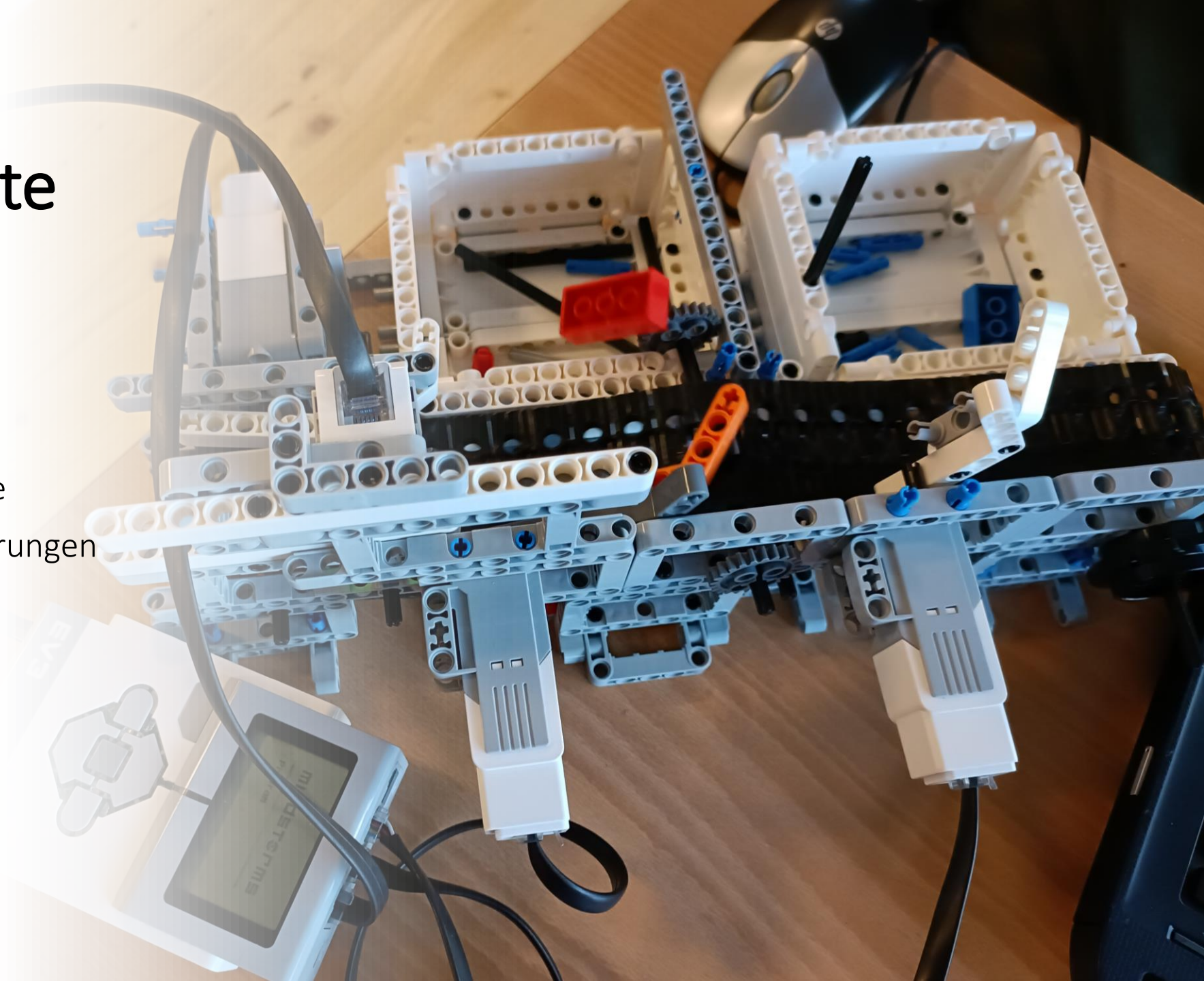




Spannende Zweikämpfe im SumoBot-Ring!

Diverse Projekte

- Sortiermaschinen
- Schiessmechanismen
- Ferngesteuerte Fahrzeuge
- Programmierherausforderungen
- Automaten
- ...



Exkursion - Modelleisenbahn



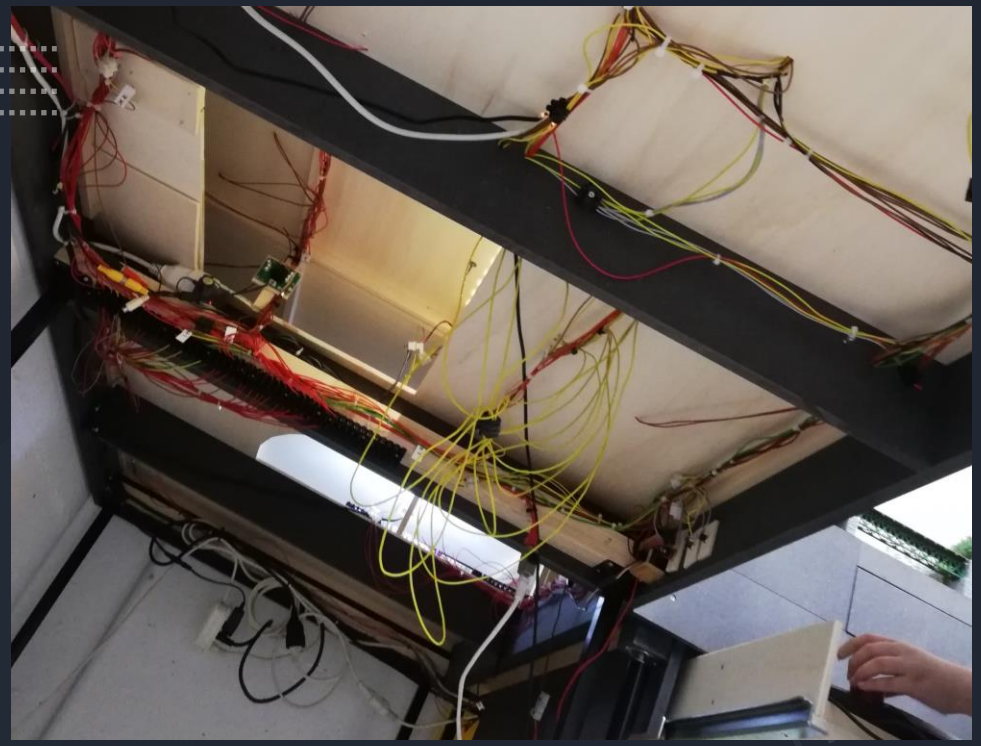


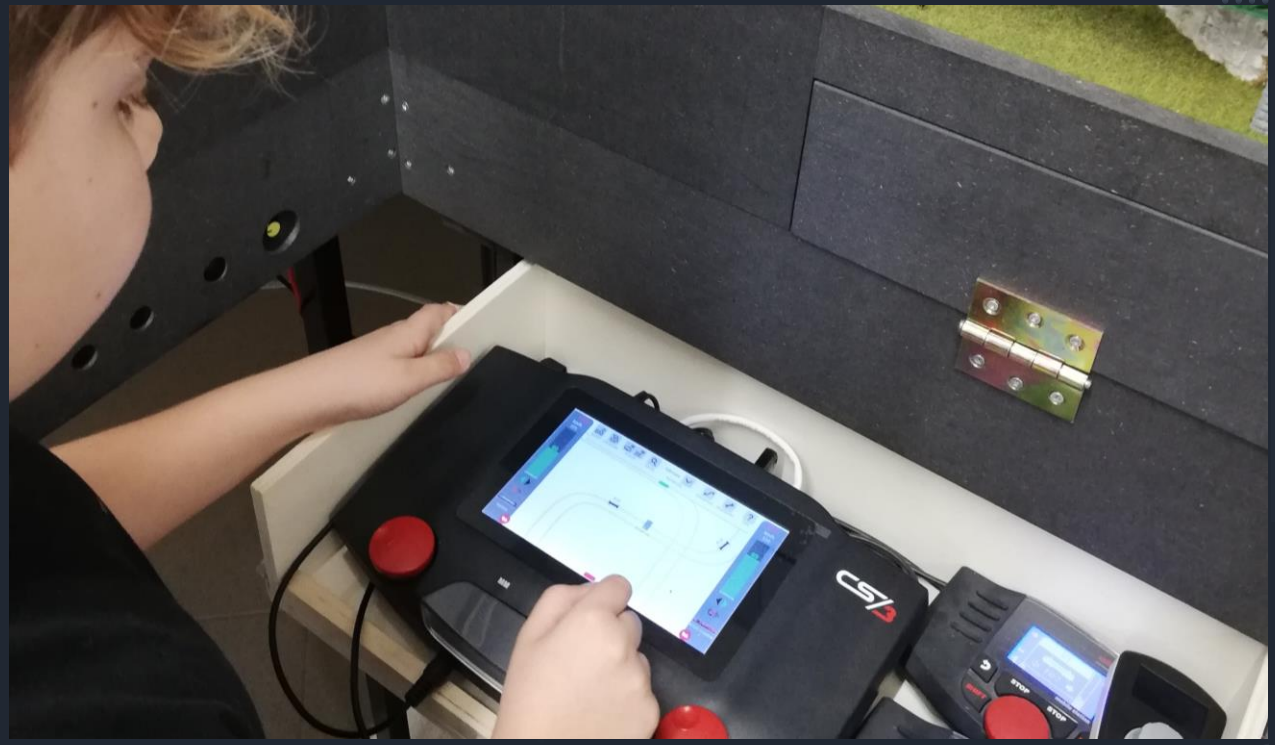




Highlight des Jahres!

Alle waren fasziniert und begeistert!





Livedemonstrationen und Blick hinter die Kulissen.

World Robot Olympiad 23

Ein junges Team von VRoboT wagt sich spät aber hoch motiviert an die WRO-Herausforderungen der Kategorie Elementary zum Thema «Connecting the world".

