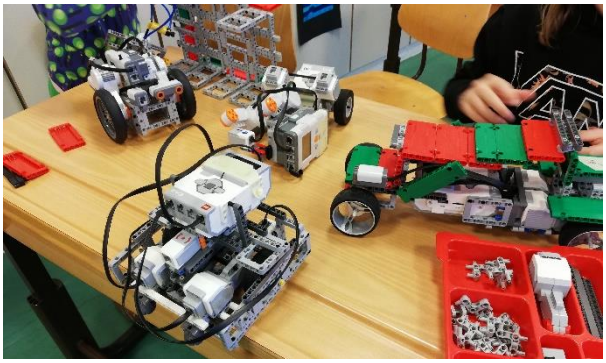
VRoboT
Verein Robotik-Talente

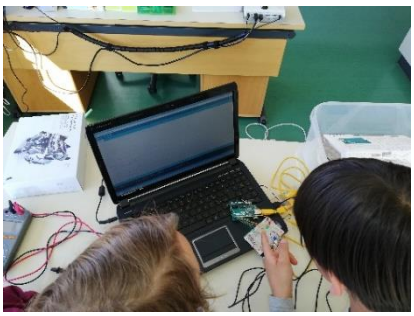
Jahresbericht des Präsidenten 2019

Das dritte VRoboT-Jahr gestaltete sich ebenfalls interessant, abwechslungs- und lehrreich. In Stichworten zusammengefasst tönt es so: Kleine Wettbewerbe, eigene Projekte und Ideen, Arduino, Scratch, Python, SumoBot-Wettkampf, noch mehr zusammengefasst: «Gemeinsames Lernen mit Spass an Technik».



Im ersten Halbjahr arbeiteten die Kids an gestellten Aufgaben oder versuchten, eigene Projekte, wie zum Beispiel einen Truck, ein Fahrzeug mit Fernsteuerung oder eine Kanone zu realisieren.

Daneben führte Linard eine Kleingruppe in das anspruchsvollere Experimentieren mit dem Mikrocontroller Arduino ein.



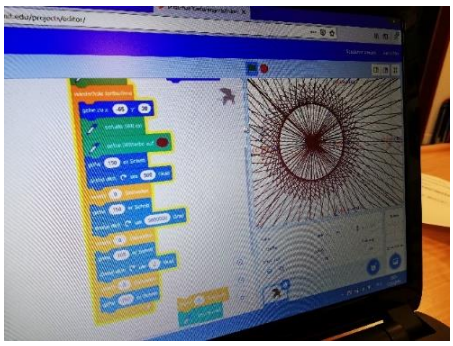


Gianmarco nahm zusammen mit den Coachs Lars und Severin an der WRO 2019 teil. Sie qualifizierten sich mit dem 3. Rang an der Vorrunde für das Schweizerfinale in Aarburg, wo sie den 7. Platz belegten. Herzliche Gratulation und ein grosses Dankeschön an Yvan fürs Begleiten und Organisieren!

WRO®
SWITZERLAND

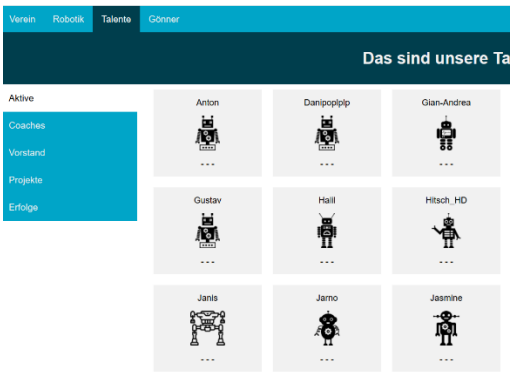
Im neuen Schuljahr stand bis zu den Herbstferien Programmieren mit Scratch und Python auf dem Trainingsplan. Dabei arbeitete jeder an einem VRoboT-Laptop und loggte sich in die neue VRoboT-Plattform ein, wo Projekte oder Aufgaben abgeholt und danach abgegeben werden. Dank dem Informatik - Know-How von Linard konnten wir ein eigenes WLAN nutzen, um uns mit dem Internet zu verbinden.

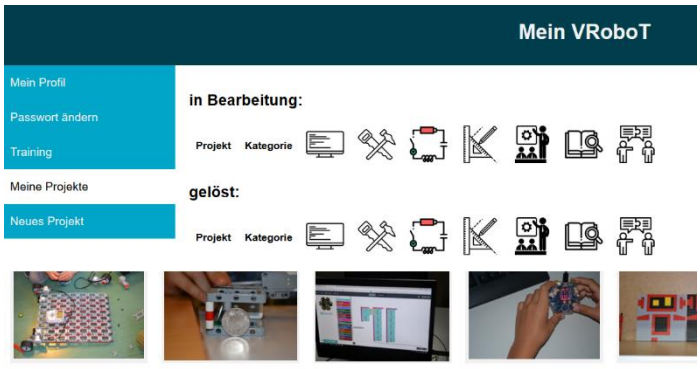




VRoboT
Verein Robotik-Talente

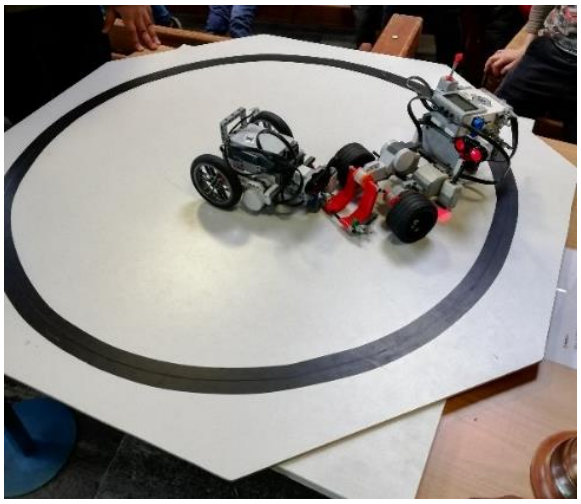
Screenshots der VRoboT-Plattform (Konzept und Realisierung: Linard):





Nach den Herbstferien begannen wir mit dem Bau und der Programmierung der SumoRoboter für den SumoBot-Wettkampf, welcher von Flobotik (Florentini Robotik) am Mittwoch, den 11. Dezember organisiert wurde. Aus der spannenden und mit viel Publikum besuchten finalen K.O.-Runde ging der Legoroboter von Jarno (Flobotik & VRoboT) vor Mira's (VRoboT) Roboter als Sieger hervor!





Nach einigen Abgängen bei Schulschluss aufgrund Interessensverschiebung begrüssten wir Aaron, Nico und Lukas neu bei uns. Seit Dezember sind auch die Flobotiker Armando, Noé und Men engagiert in den Trainings dabei.

Die aktuelle Gruppe funktioniert, auch wenn nicht alle gleich gut mit Frust umgehen können. Denn neben Spass mit Technik trainieren wir das Arbeiten im Team und vor allem den Durchhaltewillen. «Sobald etwas endlich funktioniert, wird schon das nächste Etappenziel angegangen und man steht vor dem nächsten Problem! :-/»

Ich danke dem Coachteam Milos, Alessandro, Severin, Lars, Linard und Dominik für das Fordern und Fördern der VRoboT-Kids!

Im März 2020, Marc Thoma