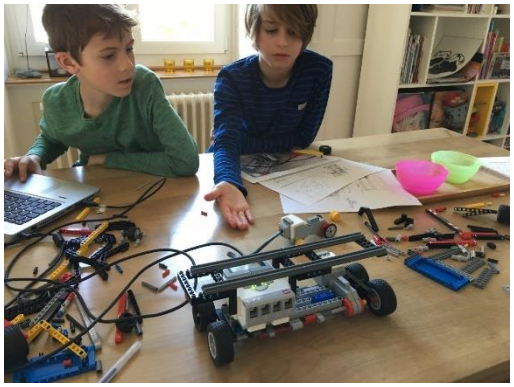
VRoboT
Verein Robotik-Talente

Jahresbericht des Präsidenten 2017

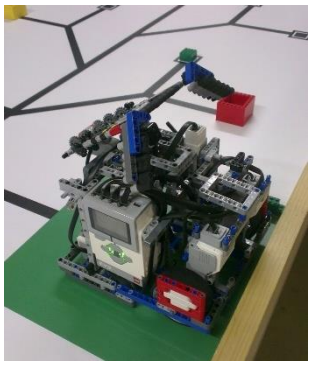
«Hüt Obig isch wieder Fuassball-Train...äh nai, VRoboT-Training ☺!» - Zwei Jahre nach Entstehung der Idee durch Gespräche mit Coachs aus Asien an der WRO-Weltfinal-Teilnahme 2013 von Flobotik in Sochi (Russland), tönt es so auch in Chur und nicht nur in Malaysia.

Nach einigen Gesprächen, Vorbereitungen, Treffen und Mails ist alles parat und die Zeit reif: VRoboT – der Verein Robotik-Talente – wird am 11. Januar 2017 von Michel Peder und mir gegründet!
Als Unterstützung bei den Trainings wurden sogleich die engagiertesten ehemaligen Flobotiker ins Boot geholt. An einer Coachsitzung stellten Michel und ich die Idee und das Ziel hinter VRoboT vor und waren erfreut, dass wir auf die Unterstützung von Alessandro, Dominik, Milos, Marcel und Nathanael zählen dürfen.

Mit sechs ausgewählten Jungs (Junioren: Gianmarco, Henrik und Romeo; Senioren: Severin, Lars und Roy) starteten wir nach dem Kick-off vom 17. Februar mit den ersten Trainings.


Gianmarco und Romeo erklären ihren Plotter

Die Senioren (12 bis 14 Jahre) begannen sogleich die Arbeiten für die herausfordernden Aufgaben der World Robot Olympiad-CH-Ausscheidung 2017 in Aarburg im Juni, wo sie sich dann auf dem guten 3. Rang platzieren konnten.


WRO-Roboter 2018 vom Team Flobotik & VRoboT

Das anfängliche Trainings-Konzept für die Junioren mit *Input & Auftrag am Training – selbständiges Tüfteln in den Teams zu Hause* erwies sich als wenig erfolgreich. Die Hürde fürs selbständige Experimentieren ist neben Schule und zahlreichen anderen Freizeitaktivitäten zu hoch. Dies bewog mich, zu einem Neustart Anfang Schuljahr mit zwei Schnuppertrainings im September. Um möglichst viele technikinteressierte Kinder und Jugendliche von Chur und Umgebung anzusprechen, liess ich den Flyer über zahlreiche Lehrerkolleginnen und -kollegen, einigen Churer Schulleiter und Bekannte verteilen.

An den Schnuppertrainings wurden wir mit insgesamt über 30 Kindern förmlich überrannt. Mit offenen Mini-Projekten und tatkräftiger Unterstützung der versierten Coachs gelang es trotz der sehr grossen Anzahl Schülerinnen und Schüler, zwei spannende Schnuppertrainings im Schulhaus Florentini durchzuführen. Sehr erfreulich war dann, dass sich 20 begeisterte Kids samt ihren Eltern für VRoboT anmeldeten!

VRoboT
Verein Robotik-Talente



Präsentation eines Mini-Projekts



Eifriges Konstruieren und Programmieren am Schnuppertraining

Wir variierten die alle zwei Wochen stattfindenden zweistündigen Trainings mit Workshops, offenen Mini-Projekten, kleinen Aufgaben und einem Wettbewerb. Bis Ende Jahr galt es die Grundlagen nach dem Motto «Gemeinsam konstruieren, programmieren und präsentieren» zu erarbeiten.

Das erste VRoboT-Jahr wird mir durch die zahlreichen leuchtenden Momente beim eifrigen Konstruieren, beim pröbelnden Programmieren und beim stolzen Präsentieren in Erinnerung bleiben. Vor allem freut mich die engagierte Unterstützung der ehemaligen Flobotiker, welche ihre Freude und ihr Wissen aus der besonderen Zeit mit Flobotik, während ihren drei Oberstufenjahren im Schulhaus Florentini, den Jungen und Mädchen weitergeben.

Im kommenden Jahr werden wir die Fähigkeiten in der Konstruktion und der Programmierung weiter ausbauen, die Teamfähigkeit üben und Sicherheit beim Präsentieren aufbauen. Am 9. und 10. Juni 2018 werden drei Teams unter dem Namen VRoboT an der Schweizerausscheidung der WRO 2018 teilnehmen und sich mit über 100 Teams aus der ganzen Schweiz messen.

März 2018, Marc Thoma