

WORLD ROBOT OLYMPIAD™



SWITZERLAND

MEDIENMITTEILUNG

SCHWEIZER TEAMS ERFOLGREICH AN EUROPÄISCHEM ROBOTIK-WETTBEWERB

10 Schweizer Teams qualifizierten sich für das Open Championship der World Robot Olympiad (WRO) in Brescia in Italien; zwei von ihnen standen am Schluss auf dem Podest.

Am Schweizer Finale der WRO Schweiz qualifizierten sich einige der besten Teams für das Open Championship. Von jeder Kategorie und Altersklasse konnten ein bis zwei Teams vom 24. bis 28. September nach Brescia reisen. Die ältesten und erfahrensten Teilnehmer der Delegation, das Team FlawFactory mit Jesse Born (18) aus Veltheim AG und Damian Hardegger (19) aus Flawil SG, landeten souverän auf dem ersten Platz der Kategorie Future Engineers, während die beiden jüngsten Teilnehmer, das Team Robolix mit Alec Bergagård (9) und Felix Schank (7) aus Aeugst am Albis ZH, den zweiten Platz in der Altersklasse Kids der Kategorie RoboMission erreichten. Auch das Team Robomatik Masters mit Maxim Kreimel (9) aus Full-Reuenthal und Louis Krummenacher (10) aus Baden AG belegte in derselben Kategorie einen erfreulichen 4. Platz und erhielt ausserdem den Best Programming Award. Dazu sagte Louis: «Auf diesen Sonderpreis bin ich am allermeisten stolz!»

In der Kategorie RoboMission, in der 8 Schweizer Teams antraten, mussten die selbst konstruierten und programmierten Roboter einen Parcours abfahren und dabei Gegenstände identifizieren und an ihren richtigen Zielort bringen, wobei Hindernisse nicht berührt werden durften. Die seit Anfang des Jahres bekannten Saison-Aufgaben wurden dabei um bisher nicht bekannte Überraschungselemente ergänzt, und am zweiten Wettbewerbstag gab es auf dem bekannten Spielfeld eine komplett neue Aufgabe, die in kürzester Zeit gelöst werden musste.

In der Kategorie Future Engineers, welche das Schweizer Team FlawFactory gewann, mussten die Teams ein selbstfahrendes Fahrzeug bauen, das mit der Hilfe von Kameras und Sensoren in der Lage war, auf einem zufällig zusammengesetzten Parcours Hindernisse richtig zu umfahren. FlawFactory nahm zum ersten Mal in dieser Kategorie teil; in den Jahren davor haben die beiden Teammitglieder in separaten Teams in der Kategorie RoboMission teilgenommen und dort nationale und internationale Erfolge eingefahren.

Auch in der Kategorie Future Innovators nahm ein Schweizer Team teil: Salut Robot! mit den Geschwistern Sarah (9) und Luke (8) Zhang aus Chavannes-près-Renens präsentierte ihren Prototyp eines Aufräum-Roboters drei Jury-Gruppen und unzähligen italienischen Schulkindern, die mit ihren Klassen den Wettbewerb besuchten. Während in den anderen Kategorien die Geschicklichkeit und Geschwindigkeit des Roboters ausschlaggebend waren, ging es in dieser Kategorie um Innovation und Kreativität sowie die Dokumentation der eigenen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Das Team, eines der jüngsten in der Altersklasse Elementary, erreichte damit einen Platz im Mittelfeld.

Neben den Wettbewerben war ein anderes erklärtes Ziel des Anlasses, dass die jungen Teilnehmenden Kontakte mit den Teams aus anderen Ländern knüpfen. Deshalb war zwischen dem offenen Training und dem ersten Wettbewerbstag ein so genannter Friendship Day, bei dem international bunt gemischte Gruppen gemeinsam eine Schatzsuche in den römischen Überresten Brescias machten und sich so besser kennenlernen konnten. Und bei der Friendship Night am Abend des ersten Wettbewerbstages wurden Mitbringsel aus den verschiedenen Ländern getauscht, so dass jede*r Teilnehmende zuletzt vielleicht nicht unbedingt einen Pokal, aber auf jeden Fall Anstecker, Aufkleber, Süßigkeiten und andere kleine Schätze aus 46 anderen Ländern mit nach Hause nehmen konnten.

KONTAKT

World Robot Olympiad Schweiz
Markus Born
Präsident
079 402 21 31
markus.born@wro.swiss

Vera Hausherr
Kommunikation und Medien
078 771 06 51
vera.hausherr@wro.swiss

Markus Born und Vera Hausherr können auf Wunsch auch den Kontakt mit den Teilnehmenden herstellen.

WEITERE INFORMATIONEN:

[Reisebericht und alle Schweizer Ergebnisse](#). Alle Bilder auf dieser Seite dürfen verwendet werden; der Name der Fotografin/des Fotografen ist jeweils sichtbar, wenn man mit der Maus über das Bild fährt.

World Robot Olympiad Schweiz (WRO CH) ist ein Verein mit dem Ziel, bei Kindern und Jugendlichen das Interesse an der Robotik und anderen MINT-Fächern zu fördern. Zu diesem Zweck führt der Verein die Robotik-Wettbewerbe durch, die jedes Jahr ein oder mehrere der UN-Nachhaltigkeitsziele als Gegenstand haben, aber er bietet auch Weiterbildungen für Lehrpersonen und Workshops für Kinder und Jugendliche an. WRO CH ist zusammen mit neun weiteren Olympiaden in den Fächern Biologie, Chemie, Geografie, Informatik, Linguistik, Mathematik, Philosophie, Physik und Wirtschaft Mitglied im Dachverband der [Schweizer Wissenschaftsolympiaden](#). Im Gegensatz zu den anderen Olympiaden ist die WRO die einzige Disziplin, an der man als Team teilnehmen kann.