

ROBOCUP JUNIOR AUSTRIAN OPEN 2022

Gottfried Purkarthofer

57 Teams - 182 Teilnehmer:innen mit rund 40 Betreuer:innen aus Slowenien, Kroatien und Österreich waren am 22.04.2022 nach Weiz angereist, um am RoboCupJunior Austrian Open teilzunehmen.

Es ist dies der weltweit größte und bedeutendste Wettbewerb für Roboter-Technologie für Jugendliche. Die Freude, sich in den Bewerben Rescue (das Suchen und Retten von Opfern), onStage (Technikwissen und Kreativität sind gefordert) und Soccer (Fußballmatch der Roboter) matchen zu können, war groß, nachdem in den letzten beiden Jahren der Bewerb pandemiebedingt abgesagt werden musste. Viele Teams kamen bereits einen Tag vor dem Bewerb, um das Setting kennenzulernen und in der Stadthalle zu trainieren. Die Teilnehmer (10-18 Jahre) waren während des Wettbewerbs gleichermaßen konzentriert beim Bauen und Programmieren, angespannt beim Troubleshooting und voller Freude, wenn sie Erfolg hatten. „Teamarbeit ist ein wichtiger Faktor, der zum Erfolg führt, und es braucht ein Zusammenspiel von Maschinenbau, Elektrotechnik und Programmierung, also allen MINT Fächern“, sagt Anton Edl, Organisator der Veranstaltung und Lehrer an der HTL Weiz.

Die HTL Weiz war mit zwei Teams in der Kategorie onStage vertreten und sehr erfolgreich. Den 3. Platz erreichte das Nachwuchsteam (Schüler:innen der 1. und 2. Klasse Informationstechnik). Den Staatsmeistertitel holten Andrea Windisch, Thomas Baum-



Weitzer
Woodsolutions

kircher, Markus Rauber und Manuel Schaumberger aus der 4. Klasse Elektrotechnik. Die Performance mit ihrem humanoiden Roboter überzeugte die Juroren. Wir gratulieren herzlich zu diesen tollen Leistungen. Nur Teamarbeit führt zum Erfolg – so war es auch bei der Organisation und Abwicklung des Bewerbs. Schüler:innen und Lehrpersonen planten die Veranstaltung, fertigten die Pokale, waren Juroren und unterstützten beim Auf- und Abbau. Besonderer Dank gilt dem Organisator Anton Edl und allen Sponsoren, ohne deren Unterstützung diese Veranstaltung nicht möglich gewesen wäre.



BT-ANLAGENBAU
EFFIZIENZ IST ZUKUNFT



Siegerfoto „onStage“ mit dem Team Weitzer Woodsolutions – powered by „Weitzer Parkett“ (3. Platz) und dem Team Inmoov reloaded – powered by „BT-Anlagenbau“ (1. Platz); beide Teams HTL Weiz