

ROBOCUP 2022

HTL Weiz wird mit "Schere, Stein, Papier" erneut Weltmeister

Das Team der HTL Weiz siegte beim weltweit größten Wettbewerb im Bereich Robotertechnologie für Jugendliche in Bangkok. Die Teilnahme erfolgte diesmal virtuell per Video.



Andrea Windisch, Manuel Schaumberger, inmoov BT Anlagenbau, Thomas Baumkircher, Markus Rauber

16. Juli 2022, 18:00 Uhr



Nach dem Staatsmeistertitel sowie Platz zwei bei der Europameisterschaft in Portugal krönte sich das Robocup-Team der HTL Weiz am Freitag zum Weltmeister. Andrea Windisch, Manuel Schaumberger, Markus Rauber und Thomas Baumkircher wurden in der Kategorie "On Stage" bei dem in Bangkok stattfindenden Robocup als bestes technisches Team ausgezeichnet. "Damit ist die HTL Weiz zum sechsten Mal Weltmeister geworden und somit die

erfolgreichste Schule weltweit", zeigte sich Betreuungslehrer Anton Edl stolz auf die Leistung seiner Schützlinge.

Für die Teilnahme am Robocup war allerdings nur eine "virtuelle Reise" nach Bangkok nötig. "Unser Team hat diesmal virtuell teilgenommen. In der HTL Weiz wurde ein Studio für die Online-Übertragungen der Interviews und der Darbietungen aufgebaut", berichtet Edl. Vier Tage lang hielten sich die Schüler mit ihrem Lehrer dort auf.

Robocup

Der RobocupJunior ist der weltweit größte Wettbewerb im Bereich Roboter-Technologie für Jugendliche.

Die HTL Weiz nimmt schon seit 2006 daran teil und konnte bereits viele Erfolge erzielen: 13 Staatsmeister-, 2 Vize-Europameister- und 5 Weltmeistertitel.

In der Kategorie, in der die HTL Weiz antrat, geht es um eine technische sowie künstlerische Darbietung von Robotern gemeinsam mit Menschen. Der Roboter selbst ist zu 100 Prozent aus dem 3D-Drucker entstanden und stellt einen Menschen in Lebensgröße (ca. 180 Zentimeter) dar, der den kompletten Oberkörper bewegen kann und auf Sprach- und Gestenkommandos (Bildererkennung) reagiert.

Der Roboter mit dem Namen "inmoov BT Anlagenbau" spielt mit seinem Gegenüber "Schere, Stein, Papier" und erkennt dabei die Gesten seines Mitspielers, reagiert auf Sprachkommandos und spricht dabei auch (siehe unten stehendes Video).