



HTL-Roboter wird Vize-Europameister

Zweiter Platz: Weizer HTL-Schüler reisen nun zur Weltmeisterschaft. **S. 36/37**

KARRIERE

WOCHE STEIERMARK • 15./16. JUNI 2022

MEINBEZIRK.AT/WEIZ

Von E-Kart bis zu Robocop

Vize-Europameistertitel und Auszeichnungen gab es für die HTL Weiz dank guter Wirtschaftsbeziehungen.

Über eine gute Kooperation mit der Wirtschaft darf sich die HTL Weiz freuen, denn dank der vielen Firmen, die die Schule mit Material, Arbeitsleistung oder monetär unterstützen, konnten nun einige Auszeichnungen mit nach Hause gebracht werden. So gewannen die Schüler beispielsweise zwei Preise bei der „Magna Zero Emission Challenge“ und kamen mit dem RoboCup-Junior-Vizeeuropameistertitel aus Portugal retour.

Vizeeuropameister aus Weiz

Das HTL-Weiz-Team belegte bei der „RobocupJunior EM 2022“ in Portugal den zweiten Platz in der Kategorie „OnStage“ – und das obwohl der Roboter aus Weiz erst

kurz zuvor einen Schulterbruch erlitten hatte.

Damit sind sie zum zweiten Mal Vize-Europameister und ihre herausragende technische Leistung mit circa 2.800 Arbeitsstunden wurde mit einem Spezialpreis „Best Technical Team“ prämiert. 26 Servo-Motoren ermöglichen dem Roboter, der mit einem 3D-Drucker hergestellt wurde, gute Beweglichkeit, zwei Kameras und Mikrophone dienen der Kommunikation.

Ermöglicht wurde der Bau des Roboters durch den Sponsor BT Anlagenbau aus Ludersdorf. Im Juli geht es für die Schüler nach Bangkok zur Weltmeisterschaft.

Magna Zero Emission Challenge

In der neuen Kategorie „Magna Zero Emission Challenge“ wurden österreichweit zehn Projekte zum Thema Elektromobilität eingereicht. Die Organisatoren des Wettbewerbs Wolfgang Pachatz,



Das erste E-Kart in Holzbauweise wurde konstruiert.

RegionalMedien

Andreas Probst und der Weizer HTL-Professor Harald Macher freuen sich über die Beteiligung. Gerald Harzl (Magna International Europe) überreichte die Urkunden an die drei topplatzierten Teams sowie an jenes Team, das einen Sonderpreis erhalten hatte. Dabei waren die Schüler der HTL Weiz sehr erfolgreich und erreichten den ersten Platz sowie den



Mit ihrem Roboter wurde die HTL Weiz in Portugal zum Vize-Europameister gekürt und darf nun zur Weltmeisterschaft nach Bangkok.

HTL Weiz

Sonderpreis. Die Einreichungen befassten sich inhaltlich mit dem „Jahrzehntprojekt“ der HTL Weiz, der „interdisziplinären“ und „industrienahen“ Produktentwicklung von E-Fahrzeugen. Bekannt auch unter dem Produktnamen E²MILY (Economic – Electromechanical Innovation Launched by Youngsters). Dieses wurde kürzlich in Weiz gemeinsam mit

den Partnerfirmen wie etwa Rosendahl Nextrom, Evon, Weitzer Woodsolutions oder auch Autohaus Unger präsentiert. Am Projekt E²MILY haben bisher auch die Studierenden der „Abendschule“ HTL für Berufstätige intensiv mitgewirkt. Für Interessierte der Abendschule gibt es am am 24. Juni ab 18 Uhr an der HTL Weiz eine Inforeveranstaltung.