

HTL Steyr glänzt mit Doppelsieg bei der Zero Emission Challenge

Die HTL Steyr feierte einen beeindruckenden Doppelsieg bei der „Zero Emission Challenge“ in Weiz, einem Rennen für emissionsfreie Karts. Erfahren Sie mehr über die innovativen Fahrzeugtechniken der Schüler!



Ein bedeutender Erfolg für die Schüler der HTL Steyr wurde kürzlich bei der „Zero Emission Challenge“ in Weiz gefeiert. Bei diesem Wettbewerb, der dem Thema der emissionsfreien Mobilität gewidmet ist, traten die zwei Teams der Schule an und erzielten erfreulicherweise einen Doppelsieg. Diese Veranstaltung, die es den Schülern ermöglichte, ihr technisches Know-how unter Beweis zu stellen, wurde von einer Vielzahl an Herausforderungen begleitet, die sowohl Geschick als auch Teamarbeit erforderten.

Die Teilnehmer hatten die Aufgabe, selbst entwickelte oder modifizierte Karts zu konstruieren, die mit umweltfreundlichen

Antriebssystemen, wie Elektromotoren oder Brennstoffzellen, ausgestattet waren. Diese innovativen Fahrzeuge wurden nicht nur auf der Strecke des ARBÖ Fahrsicherheitszentrums Ludersdorf in verschiedenen dynamischen Prüfungen getestet, sondern auch in statischen Disziplinen präsentiert. Hierzu gehörten technische Prüfungen sowie Präsentationen in englischer Sprache, in denen die Schüler die Funktionsweise ihrer Karts erläuterten.

Technische Herausforderungen und Teamgeist

Die Herausforderung für die Teilnehmer war enorm. Die Wettbewerbsatmosphäre erinnerte viele an die aufregende Welt des Motorsports. Ein Teilnehmer beschrieb das Gefühl mit den Worten: „Es fühlte sich fast wie in der Formel 1 an“. Dank des starken Zusammenhalts innerhalb der Teams und der Unterstützung ihrer engagierten Lehrkräfte erzielten die Schüler hervorragende Leistungen in allen Kategorien des Wettbewerbs und führten gleichzeitig das Teilnehmerfeld von 23 Teams an. Am Ende des Tages konnten sie sich über die ersten beiden Plätze in der Gesamtwertung freuen.

Die Jury und die Zuschauer waren beeindruckt von der Professionalität und den innovativen Ideen der angehenden Ingenieure. Der Wettbewerb hat nicht nur die technische Fertigkeit der Schüler hervorgehoben, sondern auch das Engagement für nachhaltige Mobilität und umweltfreundliche Technologien gefördert. Diese Art von Veranstaltungen sind entscheidend, um die nächste Generation von Ingenieuren darauf vorzubereiten, innovative Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln.

Für weitere Informationen über die Teilnahme der HTL Steyr an der „Zero Emission Challenge“ und die Ergebnisse des Wettbewerbs, **siehe den Bericht auf www.meinbezirk.at**.

Details

Quellen

• www.meinbezirk.at

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at