



HTL Zeltweg
+43 5 0248 068
office@htl-zeltweg.at



Exkursion zum Kuratoriumspartner 4activeSystems GmbH

Im Rahmen des Ausbildungsschwerpunktes Maschinenbau - Robotik und Smart Engineering besuchten am Mittwoch, dem 14. Mai 2025, 40 Schüler:innen der vierten Jahrgänge der HTL Zeltweg die 4activeSystems GmbH in Traboch.

Nach einer freundlichen Begrüßung durch DI Martin Fritz, Geschäftsführer der 4activeSystems GmbH, und Christina Safratmüller, Head of Human Resources, erhielten die Schüler:innen interessante Einblicke in die Arbeits- und Innovationswelt der 4activeSystems GmbH.

Ein besonderer Schwerpunkt der 4activeSystems GmbH liegt in der Entwicklung und Produktion hochspezialisierter Testdummies für aktive Fahrsicherheitssysteme. Diese Systeme – etwa Notbrems-, Abstands- oder Spurhalteassistenten – spielen eine zentrale Rolle bei der Reduktion von Verkehrsunfällen und sind heute in modernen Fahrzeugen nicht mehr wegzudenken.

Die von 4activeSystems GmbH entwickelten und international zertifizierten beweglichen Zielobjekte (z. B. Fußgänger-, Fahrrad- und Fahrzeugdummys) ermöglichen es, automatisierte Fahrassistenzsysteme unter realitätsnahen Bedingungen zu testen und weiterzuentwickeln. Für die Schüler:innen der HTL Zeltweg war es besonders spannend zu sehen, wie viel technisches Know-how und interdisziplinäres Denken hinter diesen scheinbar einfachen Testobjekten steckt.

Solche Kooperationen mit der regionalen Wirtschaft sind ein wichtiger Bestandteil der technischen Ausbildung an der HTL Zeltweg und stärken das Verständnis dafür, wie schulische Inhalte in realen Projekten umgesetzt werden.

Ein großes Dankeschön an die 4activeSystems GmbH für die Möglichkeit, Technik hautnah zu erleben!



