

Presseinformation

24. September 2026

Robotik-Erfolge aus Niederösterreich: Teams der HTL St. Pölten und HTL Wiener Neustadt mit starken Leistungen

LH Mikl-Leitner: „Unsere Schülerinnen und Schüler beweisen immer wieder, welches Potenzial in Niederösterreichs Technicknachwuchs steckt“

Die HTL St. Pölten und die HTL Wiener Neustadt feierten bei internationalen Robotik-Wettbewerben große Erfolge. Teams beider Schulen waren bei der Global Conference on Educational Robotics (GCER) in Oklahoma (USA) im Juli 2026 vertreten, in deren Rahmen auch die Botball-Weltmeisterschaft ausgetragen wurde. Hier entwickelten und programmierten die Schülerinnen und Schüler autonome Roboter, die vorgegebene Aufgaben selbstständig lösen müssen. Unter 47 internationalen Teams erreichte die HTL Wiener Neustadt den zweiten und dritten Platz, die HTL St. Pölten den vierten Gesamtrang. „Unsere Schülerinnen und Schüler beweisen bei den internationalen Wettbewerben immer wieder, welches Potenzial in Niederösterreichs Technicknachwuchs steckt. Mit ihrem Fachwissen, ihrem Engagement und ihrer Kreativität erzielen sie tolle Ergebnisse und behaupten sich im internationalen Vergleich. Ihre Leistungen unterstreichen die hohe Qualität der technischen Ausbildung in Niederösterreich“, betont Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner.

„Internationale Wettbewerbe geben jungen Menschen die Möglichkeit, neue Perspektiven kennenzulernen, Kontakte über Ländergrenzen hinweg zu knüpfen und wertvolle Erfahrungen für ihre persönliche und berufliche Zukunft zu sammeln. Mein großer Respekt gilt den Schülerinnen und Schülern sowie ihren engagierten Lehrkräften, die diese beeindruckenden Erfolge möglich gemacht haben. Diese Offenheit und Neugier sind entscheidende Kompetenzen für die beste Zukunft unserer Kinder“, so Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner.

Die HTL Wiener Neustadt erreichte bei der Botball-Weltmeisterschaft in Oklahoma mit den Teams „Tech Support“ und „Byte Me“ den zweiten und dritten Platz in der Gesamtwertung sowie Spitzenplätze in den Bewerben Double Elimination und Seeding. Darüber hinaus waren die Schülerinnen und Schüler in den Sommermonaten bei weiteren internationalen Wettbewerben erfolgreich: Ein Team belegte den ersten Platz bei der internationalen RoboDog-Challenge in Shanghai,

Presseinformation

China. Beim VEX AI Wettbewerb in Berkeley, USA, erhielten die Wiener Neustädter Schüler und Schülerinnen den Judges Award für Beharrlichkeit, Innovationskraft und außergewöhnlichen Teamgeist für das Team Clover Trinity. „Die Erfolge in unterschiedlichen Wettbewerbsformaten zeigen zugleich die technologische Breite der Robotikausbildung in Wiener Neustadt – von klassischer autonomer Robotik über Multi-Robot-Systeme bis hin zu Physical AI, Machine Learning und autonomer Navigation“, unterstreichen Direktor Martin Lang, HTL Wiener Neustadt, und Michael Stifter, Robotik-Coach und Obmann von robo4you. Der gemeinnützige Verein robo4you unterstützt und betreut gemeinsam mit der HTL Wiener Neustadt Schülerteams bei nationalen und internationalen Robotikwettbewerben.

Von der HTL St. Pölten trat das Team „AXHT 3085/3“ bei der Botball-Weltmeisterschaft in Oklahoma an. Nach monatelanger Vorbereitung, hunderten Arbeitsstunden und laufenden Optimierungen ihrer Roboter überzeugten die Schülerinnen und Schüler bereits in den Qualifikationsrunden mit Spitzenleistungen. Obwohl das Team in der K.o.-Phase früh ausschied, belegte es in der Gesamtwertung unter 47 Mannschaften den hervorragenden vierten Platz. Besonders hervorgehoben wurden von der Jury die technische Qualität der entwickelten Robotersysteme sowie das professionelle Auftreten, der Teamgeist und die ausgeprägte Zusammenarbeit der jungen Talente.

Martin Pfeffel, Direktor der HTL St. Pölten, zu den Erfolgen: „Robotik fördert viele Talente, auf die sich die Wirtschaft freuen kann. Die HTL bietet eben nicht nur auf technischer, sondern auch sozialer und verantwortungsvoller Ebene eine ausgezeichnete Ausbildung. Genau deshalb ist es die Unterstützung durch beispielsweise ecoplus so essenziell.“

Unterstützt wird die HTL Wiener Neustadt vom ecoplus Technopol Wiener Neustadt und die HTL St. Pölten vom ecoplus Mechatronik-Cluster. „Der Bedarf an qualifizierten Technikerinnen und Technikern steigt stetig. Als Wirtschaftsagentur des Landes Niederösterreich setzt sich ecoplus daher dafür ein, junge Menschen frühzeitig für Technik, Innovation und Forschung zu begeistern. Wir gratulieren den Schülerinnen und Schüler zu ihren Erfolgen und wünschen für die weitere Ausbildung und den beruflichen Weg viel Erfolg“, so Rainer Gotsbacher, ecoplus Technopolmanager Wiener Neustadt, und Thomas Gröger, ecoplus Clustermanager Kunststoff-Cluster und Mechatronik-Cluster.

Die ecoplus Cluster und Plattformen bilden gemeinsam mit den Technopolen das niederösterreichische Innovationsökosystem, das von ecoplus umgesetzt und von

Presseinformation

der Europäischen Union kofinanziert wird.



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner im Gespräch mit Schülern.

© NLK Burchhart

Weitere Bilder



Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner im Gespräch mit Schülern.

© NLK Burchhart



Gruppenfotos rund um Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner mit den Schülern aus St. Pölten und Wiener Neustadt.

© NLK Burchhart

Presseinformation



Gruppenfotos rund um Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner mit den Schülern aus St. Pölten und Wiener Neustadt.

© NLK Burchhart



Gruppenfotos rund um Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner mit den Schülern aus St. Pölten und Wiener Neustadt.

© NLK Burchhart