Roboter-Festival in Shanghai: Schüler aus 20 Ländern begeistern!

Über 400 Schüler nahmen am 2. Pinghe Robotics Festival in Shanghai teil, um Innovation, Technologie und Zusammenarbeit zu fördern.

Shanghai, China - In den letzten Wochen haben sich Schüler aus der ganzen Welt in Shanghai versammelt, um ihre große Leidenschaft für Robotik und Technologie zu feiern. Am 4. Juli 2025 nahm eine beeindruckende Anzahl von über 400 Schülern aus mehr als 20 Schulen, darunter Teilnehmer aus den USA, Australien und der Türkei, am zweiten Pinghe Robotics Festival teil, wie China Daily Asia berichtet. Diese Veranstaltung bot nicht nur eine Plattform für den Austausch von Ideen, sondern auch die Möglichkeit, neue Technologien hautnah zu erleben.

Das Festival fand direkt nach der FIRST Robotics Competition (FRC) Meisterschaft statt, die im April im George R. Brown Convention Center in Houston stattfand, wo über 19.000 Schüler

aus 66 Ländern anwesend waren. Über 50.000 Besucher und mehr als 1.000 Roboter sorgten für ein beeindruckendes Spektakel. Hier triumphierte bei der FRC Wettbewerb das Team aus Mill Creek, WA, zusammen mit Madera, CA, Lafayette, IN und Burlingame, CA. Diese Meisterschaft und Veranstaltungen wie das Pinghe Festival heben das wachsende Interesse an STEM-Fächern (Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik) hervor, wie FIRST ausführlich schildert.

Vielfalt und Innovation

Ein Schlüsselthema des Festivals war die Vielfalt der Technologien. Li Yiming, ein 18-jähriger Absolvent und Leiter des Ingenieurclubs Volta Ultra, bemerkte, dass die Technologien in diesem Jahr aufregender und variantenreicher waren. Von tragbarer Robotik über Luft- und Raumfahrttechnik bis hin zu Rennsport und Astronomie ج die Schüler konnten sich in Workshops über diese spannenden Felder informieren und lernen, wie Elektromagnetik funktioniert. Angeführt von Pan Xinyue, die die Eröffnungszeremonie mit Bravour moderierte, wurde die Veranstaltung von bedeutenden Ausstellern wie Unitree Robotics und Keenon Robotics unterstützt.

Zhang Jiaming, ein Absolvent der No. 2 High School, vermittelte während des internationalen FRC-Forums, das mit 17 Sprechern aus neun Städten stattfand, die Werte von ȝgracious professionalismȝ, die im Kern der FRC stehen. Solche Werte fördern nicht nur Teamarbeit, sondern auch den Austausch von Freundschaften und Ideen. Melih Sarica, ein 18-jähriger Robotik-Enthusiast aus der Türkei, lobte das Festival ausdrücklich und hob die Bedeutung der Zusammenarbeit hervor.

Unterstützung durch die Gemeinschaft

Mit einem klaren Fokus auf die Förderung der nächsten Generation von Innovatoren wird auch die kommende 2025 FIRST Global Challenge in Panama City, die vom 29. Oktober bis 1. November stattfinden wird, großes Interesse wecken. Hier

werden über 190 nationale Teams aus der ganzen Welt erwartet, um sich dem Thema ƷEco Equilibriumƶ zu widmen, das sich mit Biodiversität und Umweltschutz auseinandersetzt. Teilnehmer im Highschool-Alter werden Roboter aus einem Standard-Kit entwerfen und bauen und zudem an der Eco Equilibrium New Technology Experience teilnehmen, wie in einer Mitteilung von FIRST Global angekündigt wurde.

Diese Initiativen zeigen nicht nur die Fortschritte der Robotik, sondern auch das Engagement für regionale Zusammenarbeit und innovative Ansätze in den Bereichen Bildung und Technologie. Die panamaische Regierung unterstützt die Veranstaltung gemeinsam mit lokalen STEM-Institutionen, was Panama als einen Ort für Innovation unterstreicht. Ana Irene Delgado, Panamas Botschafterin bei der OAS, gegenüber FIRST Global, hebt die Bedeutung solcher Veranstaltungen für das Wachstum der Gemeinschaft hervor.

Diese einmaligen Veranstaltungen bieten den jungen Teilnehmenden nicht nur die Möglichkeit, sich in einem globalen Kontext zu präsentieren, sondern fördern auch das Interesse an Wissenschaft und Technologie. Es wird spannend sein zu beobachten, wie dieser Trend weitergeht und wie die nächsten Generationen die Welt der Robotik weiter prägen werden.

Details	
Ort	Shanghai, China
Quellen	• www.chinadailyasia.com • www.firstinspires.org • first.global

Besuchen Sie uns auf: wom87.de