

**DEPARTEMENT
BILDUNG, KULTUR UND SPORT**
Vorsteher

22. Juni 2024

GRUSSWORT REGIERUNGSRAT ALEX HÜRZELER

World Robot Olympiad Switzerland

Schweizer Finale World Robot Olympiad, Samstag, 22. Juni 2024, 08:30 Uhr, Neue Mehrzweckhalle Hausen

Es gilt das gesprochene Wort.

Sehr geehrte technikbegeisterte Schülerinnen und Schüler,
Werte Coaches, Lehrerinnen und Lehrer,
Liebe Eltern und Gäste, werte Damen und Herren

Vielen Dank für Ihre Einladung zur heutigen World Robot Olympiad Schweiz hier in Hausen, der ich als Aargauer Bildungsminister gerne gefolgt bin. Gerne überbringe ich Ihnen die besten Grüsse des Aargauer Regierungsrats. Es ist schön zu sehen, dass dieser Anlass so viele junge und begeisterte Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus der ganzen Schweiz anzieht. Ich bin sicher, Sie alle werden einen herausfordernden, spannenden Tag erleben und ich drücke Ihnen allen jetzt schon die Daumen!

Als ich in Ihrem Alter war, liebe Schülerinnen und Schüler, da waren Roboter viel weniger präsent als heute. Es gab sie natürlich, zum Beispiel in der Automobilindustrie, aber wir stellten sie uns als Jugendliche so vor, wie sie in den Comics oder in den Science Fiction Filmen dargestellt waren. Mittlerweile sind Roboter in vielen Arbeitsbereichen wichtig geworden und ersetzen dabei oft die menschliche Arbeitskraft mit leistungsstarker, unermüdlicher Präzision. So werden heute unzählige Produkte für die Mengenproduktion nicht mehr von Hand, sondern von automatisierten Maschinen produziert, man denke an Autos, Medizinalprodukte, Handys und und und. Die Liste könnte wohl noch endlos weitergeführt werden. Auch in unserem Alltag haben die Roboter Einzug gehalten: Da gibt es Staubsaugroboter oder Roboterrasenmäher und selbst in Restaurants wird man ab und an von einem Roboter bedient. Wer weiss, was die Zukunft noch bringen wird, vor allem wenn die Entwicklungen in der KI mit der Robotik kombiniert werden!

Apropos Zukunft – Sie, liebe Schülerinnen und Schüler, können diese mitgestalten! Die Wirtschaft braucht technikbegeisterten Nachwuchs wie Sie. Denn noch immer wählen zu wenig Jugendliche technische und Informatikberufe, um den Bedarf der Wirtschaft zu decken. Auf Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) spezialisierte Unternehmen suchen in unserem Land händierend Fachleute: Elektroniker, Mediamatiker, Applikationsentwickler und auf verwandten Gebieten tätige Spezialisten. Auch Ingenieure und Naturwissenschaftler sind gesucht, in der Berufswelt wie auch in der Forschung.

Mit diesem Anlass trägt das Organisationskomitee rund um den Verein World Robot Olympiad Schweiz dazu bei, Jugendlichen den Zugang zu MINT-Themen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu ermöglichen und sie für einen Ingenieurs- oder IT-Beruf zu motivieren.

Der Wettbewerb kombiniert sportlichen Nervenkitzel mit einer kognitiven/schulischen Herausforderung. Talentförderung par excellence. Das OK leistet damit einen hilfreichen Impuls zur Verbreitung und Behandlung des Themas Robotik in den Schulen unseres Landes. Für Ihr ehrenamtliches Engagement möchte ich Ihnen, wertes OK, den Helferinnen und Helfern, als auch den Coaches und den zahlreichen Unterstützenden, ein grosses Dankeschön aussprechen! Der Kanton Aargau schätzt diesen Einsatz sehr.

Nun bin ich gespannt auf die Wettkämpfe. Allen anwesenden Teams wünsche ich viel Spass und Erfolg an den Wettkampfrunden! Der Einsatz lohnt sich, immerhin dürfen die Gewinner am Weltfinale in Izmir und an einem Freundschaftsturnier in Brescia teilnehmen! Und wer weiss, vielleicht befindet sich hier unter uns ein Daniel Düsentrieb, der oder die eines Tages bahnbrechende Erfindungen macht!