

**DEPARTEMENT  
BILDUNG, KULTUR UND SPORT**  
Vorsteher

10. Mai 2017

**GRUSSWORT REGIERUNGSRAT ALEX HÜRZELER**

**World Robot Olympiad Schweiz**

Wettbewerb und 5-jähriges Jubiläum, Samstag, 10. Juni 2017, ca. 08.40 Uhr, Mehrfachhalle Schulanlage Paradiesli, Aarburg

---

***Es gilt das gesprochene Wort!***

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

Vielen Dank für Ihre Einladung zur heutigen World Robot Olympiad Schweiz hier im schönen Aarburg, der ich als Aargauer Bildungsminister gerne gefolgt bin. Der diesjährige Wettkampf des Schweizer Ablegers der Roboter-Olympiade ist doppelt speziell. Einerseits wird das 5-jährige Jubiläum gefeiert und dazu überbringe ich Ihnen die besten Grüsse und Glückwünsche des Aargauer Regierungsrats. Andererseits findet die Olympiade aufgrund der anhaltend grossen Nachfrage zum ersten Mal an zwei Tagen statt. 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. Mittlerweile sind sie in vielen Arbeitsbereichen wichtig geworden und ersetzen dabei oft die menschliche Arbeitskraft mit leistungsstarker, unermüdlicher Präzision – und das notabene noch, ohne dass Ende Monat eine Lohnzahlung zu erfolgen hat. So werden heute unzählige Produkte für die Mengenproduktion nicht mehr von Hand, sondern von automatisierten Maschinen produziert, je länger je mehr auch im Lebensmittelbereich, bspw. Backwaren, Schokolade, Milchprodukte. Und in diesem Jahr sollen u.a. auch Laufschuhe auf den Markt kommen, die nur durch Roboter hergestellt werden, wie Adidas kürzlich bekannt gab. Auch unsere Autos werden zu grossen Teilen von Robotern zusammengebaut – es gibt viele Beispiele. Nach Industrie und Forschung erobern Roboter schon eine Zeit lang auch unseren Alltag – sei es als Staubsauger oder als Rasenmäher. Und wer weiss, was die Zukunft noch alles bringt...

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. Auf Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) spezialisierte Unternehmen suchen in unserem Land händeringend 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 naturwissenschaftlichen Themen zu vertiefen 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 zudem 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 und unterstützt daher die World Robot Olympiad Schweiz gerne mit einem Beitrag aus dem Swisslos-Fonds.

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