

March-Anzeiger

Ausgabe: 10.11.2009

Schüler-Olympiade für selbstgebaute Roboter

Rapperswil-Jona. – Am kommenden Samstag, von 8 bis etwa 17.30 Uhr, finden an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil die RobOlympics.ch 2009 statt. An den Wettkämpfen messen sich Roboter von Schülerinnen und Schülern aus Berufs- und Kantonsschulen in verschiedenen Disziplinen: beim Sumo-Ringen, beim Liniensuchen, beim Klötzchen sammeln und in einem Freestyle-Wettbewerb. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können dabei auf den Lego-Roboterbausatz Mindstorm zurückgreifen oder in der Kategorie OpenClass antreten. Um an den RobOlympics erfolgreich zu sein, müssen die Roboter mit der für die Disziplinen notwendigen Elektronik, Sensortechnik und Pneumatik ausgestattet werden. Den Aufgabenstellungen entsprechend schreiben die Teilnehmenden auch die Software für den Roboter selber.

Für die diesjährige Austragung haben sich insgesamt 33 Teams angemeldet. (eing)

