

Formel SPURT – Aufruf zum 18. Roboterwettbewerb in Warnemünde

Das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern und die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik der Universität Rostock rufen alle Robotik-Interessierten auf, am 18. bundesweit ausgeschriebenen Roboterwettbewerb Formel SPURT teilzunehmen.

Das Wettrennen der kleinen Roboter startet am 19. Mai 2017 im Technologiepark Warnemünde um 13:00 Uhr im Konferenzsaal. Die Rennbahn ist eine herzförmige, 10 cm breite schwarze Linie, an dessen rechter Kante das Spurtmobil gegen den Uhrzeigersinn entlangfahren muss. Einzige Bauvorschrift für die Roboter ist, dass das Spurtmobil eine autarke Einheit ist. Steuerung oder Energieversorgung von außen sind nicht gestattet. Der Rundenrekord liegt derzeit bei 4,57 Sekunden.

Angetreten werden kann mit selbstgebauten Robotern, aber auch mit LEGO, Fischertechnik oder anderer Robotertechnik. Die gemeldeten Roboter werden entsprechend ihrer Bauweise und des Alters der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in verschiedene Kategorien eingeteilt. Es gibt keine Altersbeschränkung und keine Teilnahmegebühr.

Für Schulen und andere Bildungseinrichtungen, die SPURT-Mobile bauen möchten, können Musterbausätze für ein einfaches Mobil laut Internet-Bauanleitung sowie die entsprechenden Tutorien zur Verfügung gestellt werden. Auf dem youtube-Kanal der Universität Rostock zeigt das Video „Das SPURT Projekt“ außerdem, aus welchen Bestandteilen ein klassisches SPURT-Mobil – auch scherzhaft fahrender Eisstiel genannt - besteht und wie es zusammengebaut wird. Weitere Formalitäten und Teilnahmebedingungen sind unter <http://www.spurt.uni-rostock.de/> zu finden.

Der VDI Bezirksverein Mecklenburg-Vorpommern e.V. unterstützt im Zuge seiner Nachwuchsförderung den Wettbewerb durch die Bereitstellung von Preisen für die jungen Gewinner und Gewinnerinnen.

Kontakt

Dipl.-Ing. B. Krumpholz

Telefon: 0381 498 7268

eMail:

birgit.krumpholz@uni-rostock.de

spurt@uni-rostock.de

Postanschrift:

Institut MD

Formel SPURT

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Universität Rostock

18051 Rostock

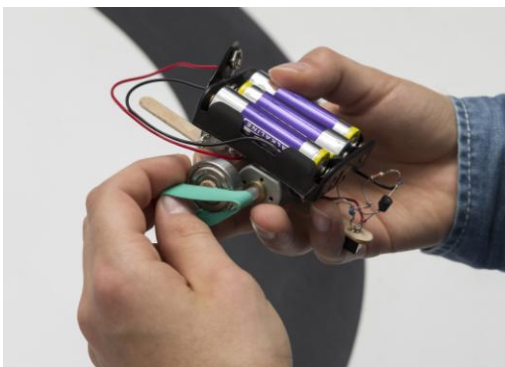


Foto: SPURT-Mobil aus dem Jahr 2016,

Rechte: Universität Rostock