

Lörrach, 22. März 2022

Medieninformation

Crush the Flag: phaenovum-Team mit Sieg und Platz im Roboterwettbewerb ausgezeichnet

Lörrach/Mulhouse. Am Sonntag, 20. März 2022 nahm zum sechsten Mal ein Team des phaenovum am Roboterwettbewerb „Crush the Flag“ in Mulhouse teil und belegte dort den ersten und einen dritten Platz..

Der Roboterwettbewerb „Crush the Flag“ wird von Kidslab Mulhouse organisiert und findet im Rahmen des Maker Fights Mulhouse statt, ein Roboterwettbewerb der auf Initiative von „Technistub“ seit 2014 im MOTOCO, im ehemaligen DSM-Gebäude stattfindet. Begleitet wird dieses öffentliche Turnier von einer DIY-Messe (Do it yourself), an der Fablabs und andere Initiativen aus der Maker Szene ihre Arbeit präsentieren. <https://www.makerfight.fr/?p=65>

Beim Wettbewerb „Crush the Flag“ muss der Roboter durch einen dreiteiligen Parcours navigieren. Den ersten Teil muss er mit Hilfe der Tachowerte seiner Motoren ohne weitere Sensoren bewältigen. Der zweite Teil besteht aus einem Labyrinth durch welches er mittels Sensoren navigiert. Im dritten Teil folgt der Roboter einer Linie. Am Ende muss er einen Hebel betätigen, um einen Mechanismus in Gang zu setzen, der die gegnerische Flagge schreddert.

Das phaenovum wurde vertreten durch Emily Zhang, die den ersten Platz errang, Johann Hoffman, der es auf den dritten Platz schaffte sowie Finley Greiner und Jonathan Oswald. Betreut wird das Team von Fachbereichsleiter Lars Möllendorf und phaenovum-Lehrkraft Dr. Christina Neu vom Fachbereich Informatik/Technik/Robotik.

Im phaenovum werden Kurse angeboten, die auf verschiedene Robotik-Wettbewerbe vorbereiten. Neue Kurse starten im April:

- Spielerisch programmieren lernen mit dem Calliope Mini: Montag, 25. April – 27. Juni 2022, 15:00 - 17:00 Uhr: (Online-Kurs)
- Roboter bauen und programmieren mit dem mBot: Freitag, 29. April – 3. Juni 2022, 14:15 - 15:45Uhr

Foto (vlnr): Organisatoren und Teilnehmer*innen am Robotik-Wettbewerb in Mulhouse

Kontakt:

Kirsten Lohrmann
Geschäftsführerin
phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V.
Baumgartnerstraße 26a
79540 Lörrach
Tel.: +49 (0)7621 / 5500-106
Fax: +49 (0)7621 / 5500-111

E-Mail: lohrmann@phaenovum.de

Weitere Informationen zum phaenovum – Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. finden Sie unter www.phaenovum.de.

