

Teams der KGS Stuhr Brinkum fahren am 18.4.2024 zum RoboCup German Open Wettbewerb nach Kassel.

Von Donnerstag bis Sonntag nahmen sieben Schüler der RoboCup AG der Kooperativen Gesamtschule Stuhr-Brinkum (KGS) mit ihren Teams „Terrance“ und „Mission Mars“ an der RoboCup German Open in Kassel teil, nachdem sie sich im Februar auf dem Regionalwettbewerb in Hamburg für die Teilnahme qualifiziert hatten.

Das Team "Terrance" nahm teil mit den Schülern Theodor (G7b), Luis (G7c), Kian (G7a) und Philipp (G7b) und das Team „Mission Mars“ mit den Schülern Ben H. (G8c), Daniel (G8c) und Ben W.(H7a).

Da alle Teilnehmer der beiden Teams noch unter 14 Jahren sind nahmen sie in der Kategorie RoboCup Junior (RCJ) OnStage „entry“ teil. In dieser Kategorie geht es darum, dass die Teams mit autonomen Robotern auf einer Bühne eine Performance zu einem selbstgewählten Thema präsentieren.

Auf dem Wettbewerb wurde auch schnell Kontakt zu anderen Teams hergestellt, die Konstruktionen der Teams, die in der Liga der älteren SchülerInnen startetet wurden bewundert und die Teams halfen sich gegenseitig mit Hardware, Software und Know-How und schlossen schnell Freundschaften.

Beide Teams der RoboCup-AG hatten ihre selbst programmierten Konstruktionen seit dem letzten Wettbewerb weiter optimiert. Im Gegensatz zum vorherigen Wettbewerb in Hamburg lag dieses mal das Team „Mission Mars“ vorne (2. Platz), direkt gefolgt vom Team „Terrance“ mit dem 3. Platz. Damit hat sich das Team „Mission Mars“ gerade so eben noch für die Teilnahme an der europäischen RoboCup-Junior Meisterschaft, die im Rahmen der Ideenexpo im Juni in Hannover stattfindet, qualifiziert. Natürlich wollen alle auch hier gerne wieder teilnehmen und suchen nun Sponsoren und Spender, um die nunmehr schon dritte Fahrt in diesem Jahr finanzieren zu können.

Neben dem RoboCup Junior Wettbewerb mit SchülerInnen aus ganz Deutschland in den Kategorien RCJ-OnStage, RCJ-Rescue und RCJ-Soccer nahmen an dieser Veranstaltung, die in mehreren Hallen der Messe Kassel stattfand, auch die RoboCup Teams der Universitäten aus Deutschland und vielen anderen Ländern (u.a. Schweiz, Holland, Kanada) teil.

So hatten die Schüler erstmalig auch die Gelegenheit, die Studenten der unterschiedlichen Universitäten bei ihren Roboterwettbewerben im Fußball, Rettungsrobotik, Logistik, als Helfer im Haushalt und vieles mehr zu bewundern. Ähnlich wie bei den Schülerteams funktionierte auch hier nicht immer alles reibungslos, dies beruhigte die Schüler neben der ganzen Faszination auch ein wenig.

Auf der Fahrt begleitet wurden die Teams von den ehemaligen KGS-Schülern Tjark Fröhner und Brian Boland, früher selbst in der RoboCup-AG bzw. in der First Lego League aktiv und inzwischen im Bachelor- und Masterstudium an der Universität Bremen Studenten des Fachs „Systems Engineering“. Sie waren nun nicht nur Fahrer und Coach sondern beantworteten den Schülern bis tief in die Nacht alle Fragen zu Mechanik, Programmierung, Physik, Mathe und darüber hinaus.

Das Team bedankt sich herzlich bei den beiden Studenten, die ihre Zeit opferten und es möglich machten, das Team zu begleiten und auch bei den Eltern und Spendern, die die Teilnahme ermöglichten.

RoboCup German Open 2004 Kassel: <https://robocup.de/german-open/>

European RoboCupJunior Championship 2024 Hannover: <https://www.robocupjunior.eu/>

Kontakt: Henning Brandt, KGS Stuhr-Brinkum, brandt@kgs-sb.de