

Der RoboCupJunior ist ein weltweit stattfindender Wettbewerb bei dem Schülerinnen und Schüler mit ihren selbst gebauten und programmierten Robotern in 3 Disziplinen – Fußball, Katastrophenhilfe und Tanz - gegeneinander antreten.

Anders als in den Vorjahren, wird es dieses Jahr kein Qualifikationsturnier im süddeutschen Raum geben. Insbesondere das Turnier in Fürstentfeldbruck wird nicht stattfinden. Anstelle der noch 4 Turniere im Vorjahr, werden dieses Jahr nur noch die German Open 2010 selbst stattfinden. Austragungsort ist Magdeburg.

Der RoboCupJunior Vöhringen dient nicht nur als reines Vorbereitungsturnier. Er soll SchülerInnen (insbesondere aus dem süddeutschen Raum) eine kostengünstige Teilnahme an einem RoboCupJunior Turnier ohne weite Anfahrtswege und Übernachtungskosten ermöglichen.

Anmeldung und Teilnahme

Teilnehmen darf jeder, egal ob jung oder alt, unabhängig ob Schüler oder nicht. Die Teilnehmer werden je nach Anmeldezahlen in entsprechende Altersklasse eingeteilt. Die Anmeldung erfolgt über die offizielle Homepage:

<http://robocup.rocci.net>

Hier finden sich auch weitere Informationen zur Anmeldung, sowie die aktuellsten Informationen zum Turnier. Die Anmeldegebühr beträgt 20 Euro pro TeilnehmerIn. Anmeldeschluss ist Freitag, 18. Dezember 2010.

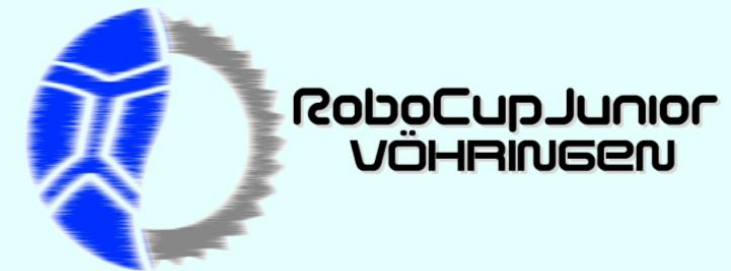
Für Interessierte besteht die Möglichkeit unentgeltlich in der Turnhalle der Uli Wieland Schule Vöhringen – direkt gegenüber des Kulturzentrums – zu übernachten.

Besucher

Das Turnier ist innerhalb der Öffnungszeiten für Besucher geöffnet. Die Wettkämpfe können sowohl im großen Saal aus nächster Nähe, als auch von der Galerie aus mitverfolgt werden. Der Eintritt ist frei.

RoboCupJunior Vöhringen 2010

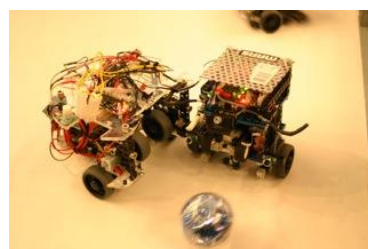
Vorbereitungsturnier für die RoboCup German Open



**Samstag 06. und
Sonntag 07. Februar 2010**

im

**Kulturzentrum Wolfgang-
Eychmüller-Haus
Vöhringen**

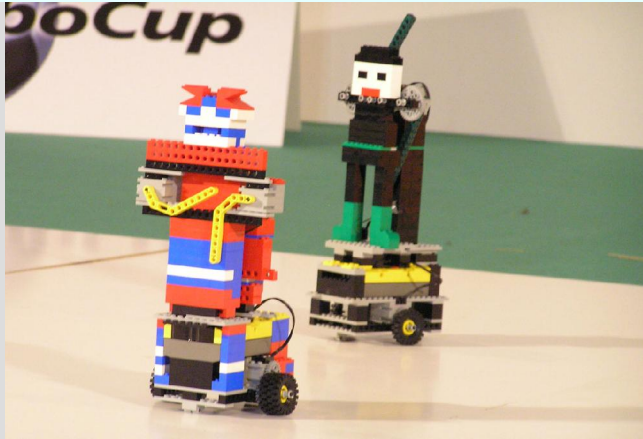


RoboCupJunior

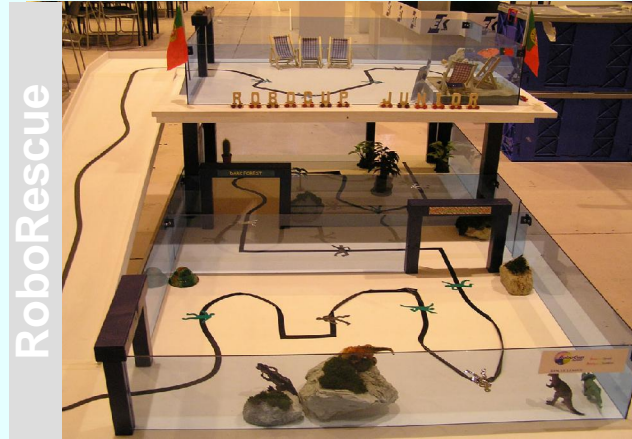
in Deutschland

und ihr könnt dabei sein!

RoboDance



RoboRescue



RoboSoccer



In der **RoboDance Liga** habt ihr alle Freiheit. Die Bühne steht euch offen. Baut und programmiert euren Phantasieroboter, der sich zu eurer Choreographie im Takt der Musik bewegt. Aber auch die Darstellung eines euch wichtigen Themas kann Inhalt der Vorführung sein. Hier ist eure Kreativität besonders gefragt. Eine Jury entscheidet über eure Performance.

In der **RoboRescue Liga** müssen eure Roboter unbekanntes Gelände erkunden und hilflose Personen retten. Sie folgen einer schwarzen Linie, die schon mal unterbrochen oder zugestellt ist, erkennen die aufgemalten Opfer und bekommen hierfür Punkte.

In der **RoboSoccer Liga** spielen die Roboter zweier Teams gegeneinander und versuchen den Ball geschickt ins gegnerische Tor zu schießen. Die Roboter nehmen den speziellen Ball mit ihren Infrarotsensoren wahr. Schnelligkeit, Zielsicherheit und Taktik sind hier gefragt.

