

HERLHEIM**Fußball-Roboter verteidigten Titel**

Von unserem
Redaktionsmitglied
Norbert Finster

29. Juli 2010
20:38 Uhr

Aktualisiert am:
29. Juli 2010
20:39 Uhr



Barbara Pfister aus Herlheim (Lkr. Schweinfurt) ist zum zweiten Mal in Folge Weltmeisterin im Roboter-Fußball. Sie ist Mannschaftsmitglied der Darmstadt Dribblers, die in Singapur den Titel holten.


Barbara Pfister fungiert sozusagen als „Mannschaftsärztin“ der Dribblers. Sie hatte in Fernost die Aufgabe, für die Hardware zu sorgen. Auch bei Robotern kann es in der Kampfsportart Fußball schnell zu „Verletzungen“ kommen, denn jeder „Spieler“ hat 21 Gelenke, die mit Motoren betrieben werden. Haben sich Roboter im Zweikampf einmal richtig verhakelt, gehört es zu den Aufgaben der Maschinenbau-Studentin, bei den eigenen „Leuten“ die Motoren auszutauschen oder Kabel zu löten.

Jede Mannschaft besteht aus drei Robotern. „Die drahtlos ferngesteuerten Roboter reagieren prinzipiell auf Farb- und Formimpulse“, erklärt Maschinenbau-Studentin Barbara Pfister die „Spielweise“ der künstlichen Kicker. Der Spelauftrag der Maschinen wird vor dem Anpfiff auf Karten programmiert und gespeichert.

In Singapur waren die Darmstadt Dribblers der Konkurrenz wie schon ein Jahr zuvor haushoch überlegen. In der Klasse Humanoid Kid Size (etwa: Kindergröße beim Menschen) waren diesmal 24 Mannschaften angetreten. In der Vorrunde gewannen die Dribblers bis auf eine Ausnahme (8:0) alle Spiele mit 10:0.

Das Finale war rein deutsch: Wie im Vorjahr standen die Fumanoids von der Freien Universität Berlin auf der Gegenseite. Die Hauptstädter scheinen etwas aufgeholt zu haben, denn sie verloren „nur“ 1:7. Im Vorjahr hatte es noch 1:11 geheißen.



 Meist haushoch überlegen: Die Darmstadt Dribblers in den blauen Trikots gerieten bei der Weltmeisterschaft der Fußball-R... Foto: Darmstadt Dribblers

Blieben Sie informiert! Mit der App "Main-Post News"




Jetzt 1. Monat gratis!

Meine Zeitung digital!

Main-Post Digital

[0 Kommentare](#) | [Kommentieren](#)[zur Startseite](#)

Kommentare

AKTUELLSTE **ÄLTESTE** BEST BEWERTET

Zu diesem Artikel wurden noch keine Kommentare geschrieben. Schreiben Sie jetzt den ersten Kommentar.

Kommentar schreiben

Um einen Kommentar zu schreiben melden Sie sich bitte vorher an.

Benutzername

Passwort

Anmeldung über Cookie merken

Login

Sie sind noch kein Mitglied auf mainpost.de? Dann jetzt gleich
> [hier registrieren](#).

Kontakt

Telefon
E-Mail
Facebook
Google+
Twitter
Anfahrtsskizze

Weitere Portale

main-ding.de
mediengruppe-mainpost.de
fraenkischer-weinfestkalender.de
shop.mainpost.de
mainfrankencard.de
mein-lieblingsladen.de

Mediengruppe

Impressum | AGB | Datenschutz
FAQ | Leser Service
Widerrufsbelehrung
Mediadaten
Nutzungsbasierte Online-Werbung
Karriere

Mobil

Mobile Webseite
Android App
iOS App



Cookies erleichtern die Bereitstellung unserer Dienste. Mit der Nutzung unserer Dienste erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies verwenden. [Weitere Informationen](#) **OK**