

Band 5 jetzt reservieren!
Versand portofrei
www.buchhaus-sternverlag.de **hier klicken und gewinnen**

nachrichten

- news-ticker
- politik
- wirtschaft
- journal
- medien
- wissenschaft
- sport
- fußball
- formel 1
- auto
- tv-guide
- wetter

- special
- mittelstand
- auf geht's, ...
- herbstferien

blitzsuche

- hilfe
- sitemap
- meine daten

"German Open" der Fußball-Roboter

Höllenhunde von Microsoft nur auf Platz drei



In der Halbzeitpause wird bei den "Spielern" die Software überprüft.
 Foto: Jan Braun/HNF

Frankfurt/Main (rpo). Das ist man bei Microsoft wohl nicht gewohnt: Das von dem Softwareriesen gesponsorte Team "Hellhounds" landete bei den "German Open" der Fußball-Roboter in der Sony-Legged-Liga nur auf dem dritten Platz.

Mit einem 4:1-Sieg über die Ulmer Spatzen hat das Philips-Team der Fußball-Roboter die "German Open" im Paderborner Heinz-Nixdorf-Museum gewonnen. In der Kategorie der Roboter auf der technischen Plattform von Sony holten sich die "Darmstadt Dribbling Dackels" den ersten Platz.

Die Roboter agieren bei ihren Fußballspielen völlig eigenständig - entscheidend für den Erfolg ist mithin die Software, die Ballbehandlung und Bewegungen steuern.

Das Fraunhofer-Institut für Autonome Intelligente Systeme in St. Augustin bei Bonn erhofft sich von den Fußball-Robotern Anstöße für die Entwicklung neuer High-Tech-Wesen. Während des Wettbewerbs in Paderborn stellte das Institut einen "Volksbot" vor, der zu besonders niedrigen Kosten hergestellt werden kann. Das Gerät wiegt ohne Notebook nur 4,5 Kilogramm, kann 3,30 Meter in der Sekunde zurückliegen und mit einem Kamerasystem auf Einflüsse der Umgebung reagieren.

Als Einsatzmöglichkeiten des Volksbots nennt das Fraunhofer-Institut eine Vielzahl von Anwendungen - von der Raumüberwachung mit Videoübertragung in Echtzeit, Forschungsaufgaben, als Eyecatcher auf Messen und TV-Sendungen bis hin zu privaten und industriellen Service- und Supportaufgaben".

DRUCKVERSION

HINWEIS VERSENDEN

© rp-online, ap, dpa, sid

weitere aktuelle meldungen

wissenschaft

- Sexualhormone steuern Orientierungssinn
- Mit Schimmelpilzen gegen Maikäfer
- Mangel an Spenderorganen: Jeder Dritte stirbt
- Waldmäuse orientieren sich wie "Hänsel und Gretel"
- Kaschmir oder Schafswolle?
- Satellit in Pazifik gestürzt
- Alltagsrätsel: Wie entsteht Sodbrennen?
- Jeder fünfte Bürger hat Hörschäden
- Forscher entdecken neue Schneckenart
- Gene bestimmen Erfolg von Nierentransplantation



Alle Rechte vorbehalten. Eine Weiterverarbeitung, Wiederveröffentlichung oder dauerhafte Speicherung zu gewerblichen oder anderen Zwecken ohne vorherige ausdrückliche Erlaubnis von rp-online, ap, dpa oder sid ist nicht gestattet.

Faszinierende Aufnahmen aus dem Ressort Wissenschaft in mehreren Bildershows

[mehr dazu](#) →



Die Zahl der Woche



Jeden Dienstag gibt das Statistische Bundesamt die "Zahl der Woche" bekannt, eine kurze und einprägsame Meldung im Wechsel aus verschiedenen Bereichen der amtlichen Statistik.

[mehr dazu](#) →



Rätsel des Alltags: Warum ist die Banane krumm? Warum wird es nachts dunkel? Hält der Löffel den Sekt frisch? Alltägliche Fragen, die Antworten gibt es hier.

[mehr dazu](#) →



[Sonne, Mond und Sterne im Mai](#) →

[Sonne, Mond und Sterne im Juni](#) →

[Astronomische Jahresvorschau 2003](#) →

[Bilderreise durch unser Sonnensystem](#) →

[top](#) ↕