



## Höllenhunde von Microsoft nur auf Platz drei

"German Open" der Fußball-Roboter

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.

### links

- Der Robo-Cup Deutschland

In der Kategorie der Roboter auf der technischen Plattform von Sony holten sich die "Darmstadt Dribbling Dackels" den ersten Platz - die "Microsoft Hellhounds" wurden hier nur Dritter.

### mehr zum thema

- "Robo-Cup"
- "Kick und klick"
- "Deutscher RoboCup live im Netz"
- "Roboter erkennt Attraktivität von Frauen"
- "Roboter 'versteh' menschliche Gesten"



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 Hightech-Wesen. Während des Wettbewerbs in Paderborn stellte das Institut einen "Volksbot" vor, der zu besonders niedrigen Kosten hergestellt werden kann.

### mehr zum thema

- "3D in Echtzeit"
- "Kugel-Roboter hilft Senioren"
- "Vor der Kamera, am Fließband"
- "Roboter machen Musik"
- "Roboter operierte am Gehirn"

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".

◀ 17.04.2003

22.04.2003 ▶

22.04.2003  
nano online / [ap](#) / 3sat.online ist nicht verantwortlich für den Inhalt externer Links

[nano Startseite](#)

[3sat Startseite](#)

copyright 3sat online