



[www.darmstadtnews.de](http://www.darmstadtnews.de)

Mittwoch, 31. Mai 2006

Kategorie:

[Roboterprogrammierung](#)

Mit Robcad, Igrip. Online. Offline. Nutzen Sie unser Know-how!

[manutec Industrieroboter](#)

6-Achsen Roboter Traglast bis 30 kg mit modernster Steuerungstechnik

Wissenschaft

# **Bruno Labbadia Pate für neuen Roboter-Kicker**

- vom 30.05.2006, 08:28

DA-News

Deutschland ist im WM-Fieber. Gekickt wird im Juni aber nicht nur mit Herzblut, sondern auch mit viel Strom in den Metallgelenken: In gut drei Wochen fällt in Bremen der Startschuss zur Weltmeisterschaft der Fußballspielenden, autonomen Roboter. Am 29. Mai war ein Teil der deutschen Nationalmannschaft auf vier Roboterbeinen, die „Darmstadt Dribbling Dackels“, sowie die humanoiden „Darmstadt Dribblers“ zu Gast in der Darmstädter Centralstation.

Im Rahmen des Wissenschaftstages haben die Roboter ihr fußballerisches Können demonstriert. Höhepunkt war die Präsentation eines schlagkräftigen Neuzugangs: Ein in diesem Jahr an der TU Darmstadt entwickelter, autonom agierender, humanoider Roboter soll im deutschen Angriff für den nötigen Schwung sorgen. Er ist mit 55 Zentimetern wesentlich kleiner als Klose, Podolski & Co. Dafür hat er aber zwei Kameraaugen, mit denen er das Spiel lesen kann. Ein Pocket-PC dient als Gehirn. Teamchef Professor Oskar von Stryk, Leiter des Fachgebiets Simulation und Systemoptimierung des Fachbereichs Informatik an der Technischen Universität Darmstadt über seinen neuen Hoffnungsträger: „Er ist zur Zeit weltweit der schnellste zweibeinige Roboter seiner Klasse.“

Das einzige, was dem Roboter noch fehlte, war ein Name, der zu ihm passt. Was lag da näher, als einen anderen Ausnahmestürmer als Taufpaten zu gewinnen: Bruno Labbadia, der einzige Spieler, der sowohl in der ersten und zweiten Bundesliga mehr als hundert Tore schoss, war der prominente Überraschungsgast. Der ehemalige Trainer des SV Darmstadt 98 hat den Roboter auf den Namen „Bruno“ getauft. Wie einst bei Labbadia, lastet von Beginn an hoher Erwartungsdruck auf seinem neuen Namensvetter. „Bruno soll Torschützenkönig der RoboCup-WM in Bremen werden und uns zum Weltmeistertitel führen“, so Professor Oskar von Stryk.

Hinter dem Spektakel steckt jede Menge Spitzenforschung: Roboterfußball dient dem Ziel, Forschungsergebnisse auf den Gebieten der künstlichen Intelligenz und Robotik zu fördern. Seit 1997, dem Jahr, indem erstmals ein Mensch gegen einen Schachcomputer verlor, werden jährlich Weltmeisterschaften in verschiedenen Roboter-Disziplinen ausgetragen. Die gewonnenen Erfahrungen sollen langfristig in die Entwicklung intelligenter, humanoider Roboter einfließen, die etwa bei Rettungseinsätzen in Katastrophengebieten als Helfer eingesetzt werden können.

[ 0 Kommentare | Druckversion ]

[ [Archiv](#) | [Newsletter](#) | [Login](#) | [Submit News](#) ]

-- Based on pNews / © 2006 --

Powered by [Edition ARTig](#) • [Haftungsausschluss](#) • [Impressum](#)  
Ein Service vom [Darmstadt Portal](#) • [mail@darmstadtnews.de](mailto:mail@darmstadtnews.de)

Wetter aktuell

DARMSTADT  
Mi, 31.05.2006

Schauer

Temp.: 6/14°C  
Niederschl.?: 90%  
Luftdruck: 1016hPa

[Weitere Werte»](#)

163747 Leser Gesamt  
149 Leser Heute  
189.6 Leser Durchschnittlich/Tag

Statistik



Vorhersage

DARMSTADT  
Do, 01.06.2006

bedeckt

Temp.: 7/14°C  
Niederschl.?: 60%  
Luftdruck: 1022hPa

[Weitere Werte»](#)

Last-Minute und  
Meer!

mehr bei [wetter.com](http://wetter.com)

Last-Minute und  
Meer!

mehr bei [wetter.com](http://wetter.com)

**XML**

### Die Darmstadt-News auf der eigenen Homepage?

**HTML Code** - einfach kopieren und bei Ihnen einfügen

```
<script language="JavaScript"  
src="http://www.darmstadtnews.de/rss/rss.pl?url=http://www.darmstadtnews.de/b
```

**HTML Code** - lange Version

```
<script type="text/javascript"><!--  
var xmlfeed_bordercol = '#000000';  
var xmlfeed_bgcol = '#EEEEEE';
```

**Darstellung selbst wählen**

EXPRESSBANNER.DE

