

## Internationaler RoboCup

### Roboter tanzen in Magdeburg

Magdeburg ist seit Freitag wieder das Mekka für Roboter und Freunde der künstlichen Intelligenz. Die sachsen-anhaltische Landeshauptstadt lädt zu den 11. RoboCup German Open. Magdeburg trägt dieses internationale Turnier bereits zum dritten Mal aus. Parallel werden auf dem Messegelände die 12. Deutschen RoboCup-Junior-Meisterschaften veranstaltet.

#### **Roboter-Dame moderiert SACHSEN-ANHALT HEUTE**



Sie spricht acht Sprachen, erkennt Gesichter und bewegt sich wie ein Mensch. Die kleine Roboter-Dame Nao ist eine der Stars der RoboCup German Open. Gemeinsam mit Susi Brandt moderiert sie bei SACHSEN-ANHALT HEUTE. [[Bilder](#)]

#### **800 Teilnehmer gehen an den Start**

Insgesamt messen sich mehr als 800 Teilnehmer aus zwölf Nationen in verschiedenen Wettbewerben. Unter anderem werden die besten Fußball- oder Tanz-Roboter ermittelt. Bei den Turnieren kämpften sowohl junge Roboter-Liebhaber als auch erfahrene Computerwissenschaftler um die Plätze. In einer Messehalle präsentieren 39 Profi-Teams ihre Roboter und damit den aktuellen Stand der Forschung.

In einer anderen Halle treten die selbst gebauten Modelle von rund 300 Jugendteams und Nachwuchsforschern gegeneinander an. Eine Disziplin ist dabei zum Beispiel der "Rescue"-Wettbewerb, bei dem Such- und Rettungssituationen simuliert werden. Speziell konstruierte und programmierte Roboter müssen verschiedene Aufgaben lösen - wie mögliche Opfer suchen und Hindernissen ausweichen. Die besten Nachwuchsteams qualifizieren sich für die Weltmeisterschaft vom 18. bis 24. Juni in Mexiko City.

Zuletzt aktualisiert: 31. März 2012, 11:52 Uhr

Die Kommentierungsdauer ist abgelaufen.  
Der Beitrag kann deshalb nicht mehr kommentiert werden.

## Links ins WWW

[Website der RoboCup German Open](#)

Der MDR ist nicht für den Inhalt externer Internetseiten verantwortlich!