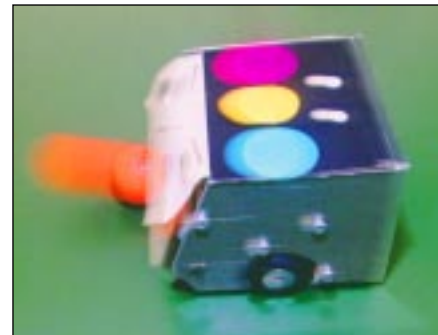


# FU-Fighters – Die Fußballroboter der FU Berlin



## *Roboterfußball*

- neues Leitproblem der KI-Forschung
  - dynamische Umwelt – mehrere Agenten – Echtzeit
- Kamera über dem Spielfeld als Sensor
- Objekterkennung und Situationsanalyse
- Reaktive Verhaltenssteuerung
- Reflexe auf verschiedenen Zeitebenen
- Kooperatives Verhalten
- Anpassung und Lernen
- Drahtlose Kommunikation
- Die FU-Fighters wurden 1999 Vizeweltmeister und gewannen den WDR-Soccer-Euro-Cup

Soccer playing robots