



## Ö1 Radio Navigation

Wissen

# Dimensionen - Die Welt der Wissenschaft \*

Montag

09. August 2010

19:06 Pfleger aus Blech. Wie sich die soziale Robotik unsere Zukunft vorstellt.  
Gestaltung: Franz Zeller

### Die Zukunft der Roboter?

[Audio als mp3 Externer Player](#)

Franz Zeller

Der Roboter der nächsten Generation soll ein Gefährte des Menschen sein und ihm dabei helfen, seinen Alltag zu bewältigen. Angesichts einer immer älter werdenden Gesellschaft erwartet man sich von intelligenten Assistenten vor allem, Teile der Altenpflege zu übernehmen und es Senioren oder körperlich beeinträchtigten Menschen möglich zu machen, länger in ihren eigenen vier Wänden zu leben.

### Wie soll die Interaktionsfähigkeit aussehen?

Obwohl die Robotik eine lange Geschichte nicht eingelöster Versprechen hat, ist doch zu erwarten, dass Roboter in Zukunft nicht darauf beschränkt sind, vergleichsweise primitive Tätigkeiten wie das Rasenmähen oder das Saugen des Bodens zu übernehmen. Aber was müssen solche Pfleger aus Blech können? Welche Art von Interaktionsfähigkeiten müssen sie beherrschen, damit sie von Menschen nicht mehr als tumbe Maschinen wahrgenommen werden?

Antworten darauf geben u. a. die Gerontologin Sarah Harper von der Universität Oxford und der Leiter des europäischen Honda Research Institute, Edgar Körner. Mit dem Thema "Neue Technologien für eine alternde Gesellschaft" werden sich Harper und Körner auch bei den Alpbacher Technologiegesprächen (26. bis 28. August) beschäftigen.

Gestaltung: Franz Zeller ·