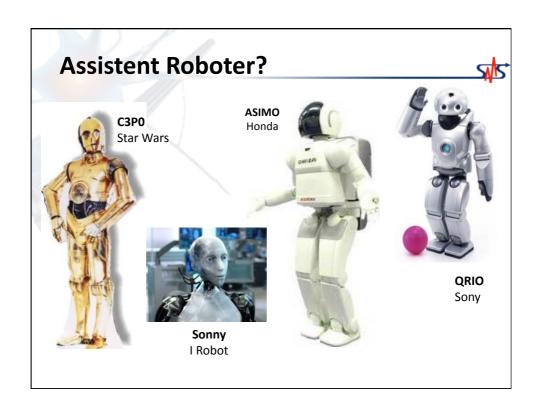


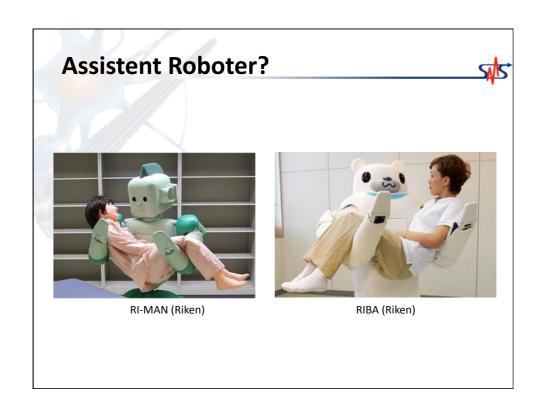
Herausforderungen & Chancen



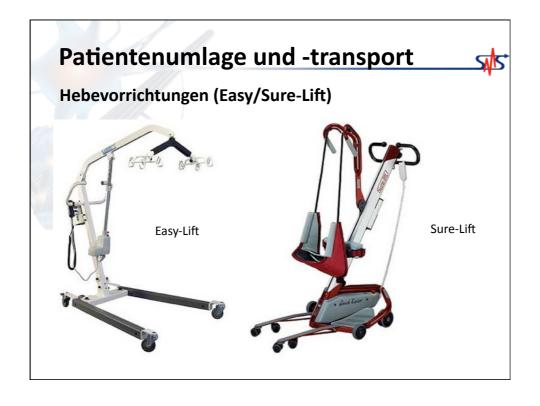
- 1. Patientenzahlen nehmen zu (Demographie)
- 2. Personal in der Rehabilitation und Pflege wird knapp
- 3. Patienten benötigen mehr Training (Neuroplastizität)

=> Chance der Robotik





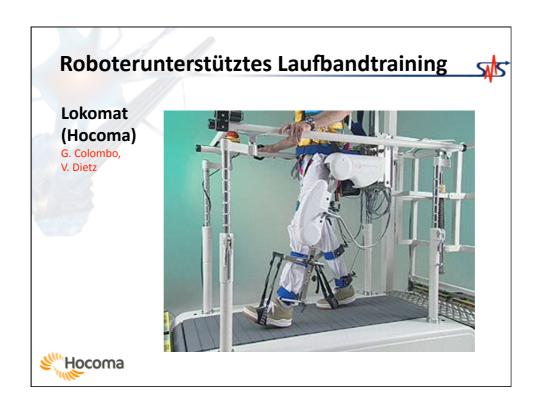










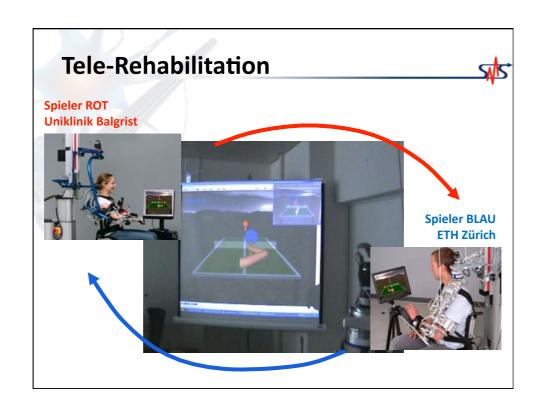






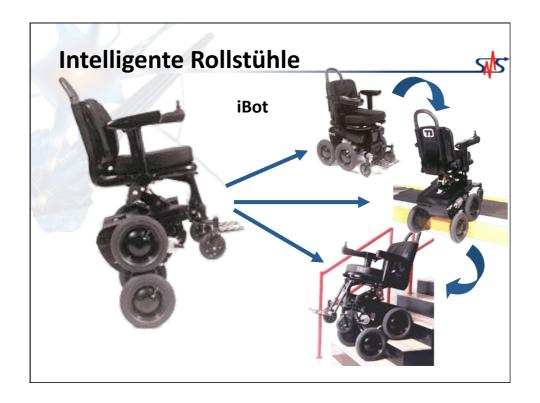






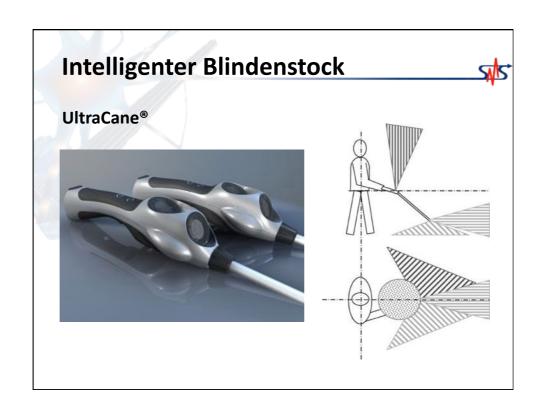














Assistent Roboter?



Menschliches Aussehen

Ein Roboter ist eine Maschine mit anthropomorpher Struktur, ein künstlicher Mensch (Humanoid, Android)



Sonny I Robot



Assistent Roboter?



Menschliches Aussehen

Ein Roboter ist eine Maschine mit anthropomorpher Struktur, ein künstlicher Mensch (Humanoid, Android).

Menschliche Funktion

Ein Roboter ist ein Hilfsmittel mit anthropomorpher Funktion, wie z.B. Manipulation, Lokomotion oder Wahrnehmung. Sie arbeiten häufig autonom.

Assistent Roboter?



Menschliches Aussehen

Ein Roboter ist eine Maschine mit anthropomorpher Struktur, ein künstlicher Mensch (Humanoid, Android).

Menschliche Funktion

Ein Roboter ist ein Hilfsmittel mit anthropomorpher Funktion, wie z.B. Manipulation, Lokomotion oder Wahrnehmung. Sie arbeiten häufig autonom.

Menschliche Interaktion

Ein Roboter ist ein Bindeglied (Interface) zwischen Menschen oder zwischen Menschen und einer digitalen oder entfernten Umgebung (Computer, Netzwerk, Internet).