

4. November 2010

## INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Medizintechnik
- 1.1. Allgemein
- 1.2. Bewegungsapparat
- 1.3. Anwendungen

## 1. MEDIZINTECHNIK

### 1.1. **Allgemein.**

- Aachen ist ja so Technisch, daher hat die RWTH einen Forschungsschwerpunkt auf Medizintechnik

1

### 1.2. **Bewegungsapparat.**

1

- Mechanik und Steuerung

1

### 1.3. **Anwendungen.**

- Bewegungsanalyse per Infrarotkameras erzeugt 3D-Bilder die bei neugeborenen den bewegungsumfang anzeigen, z.B. des Beines - wenn der Bewegungsumfang eingeschränkt ist weist das auf einen Hirnschaden hin