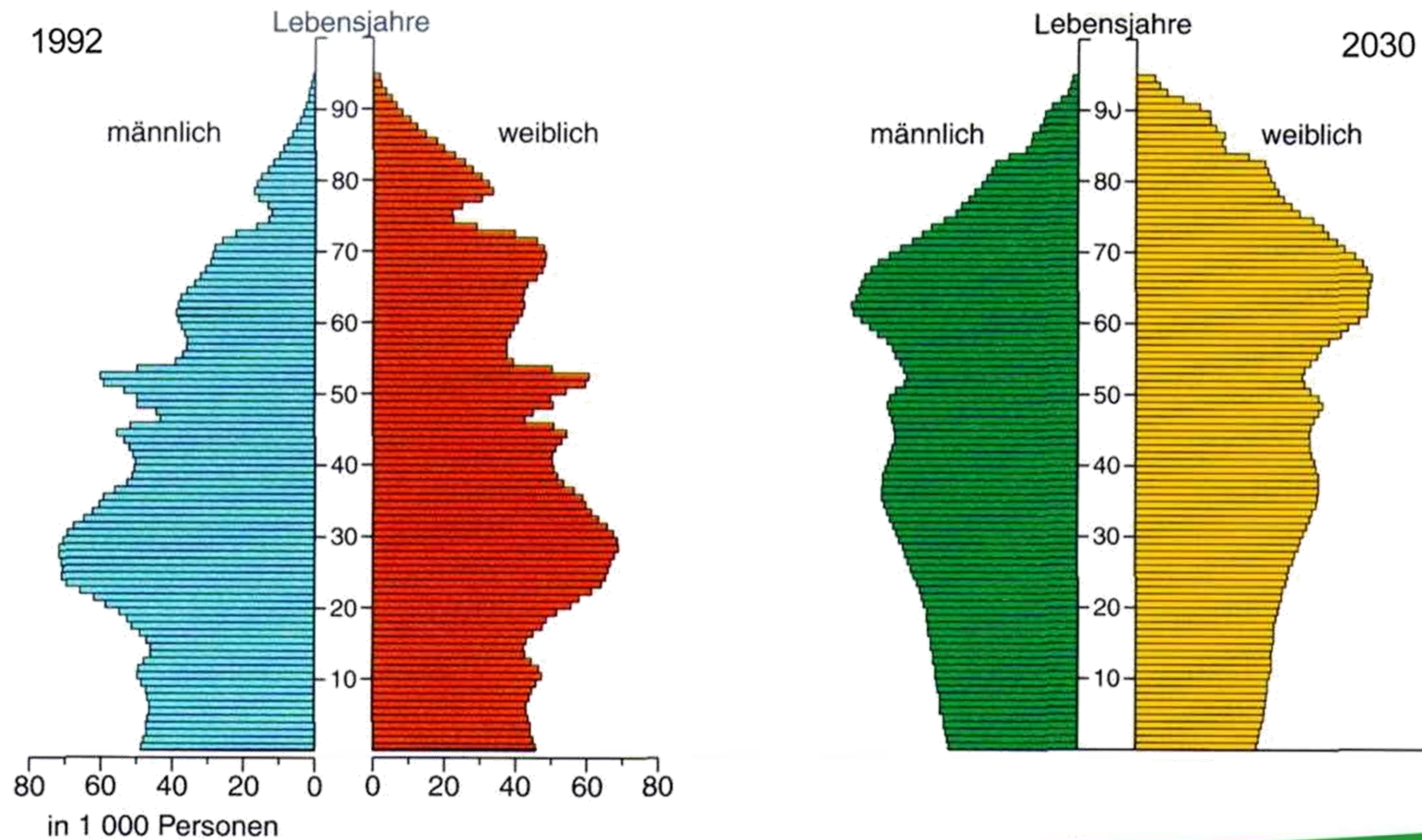


# PostureRecognizer for Physiotherapy

Julian Hofer  
Georg Stöllinger




# Überalterung



# Physiotherapie

---

- Problem: Zu wenig Physiotherapeuten
  - Lösung: Auslagerung bestimmter Übungsstunden
  - Hauptsächlich ältere Menschen betroffen
- 

# Kinect

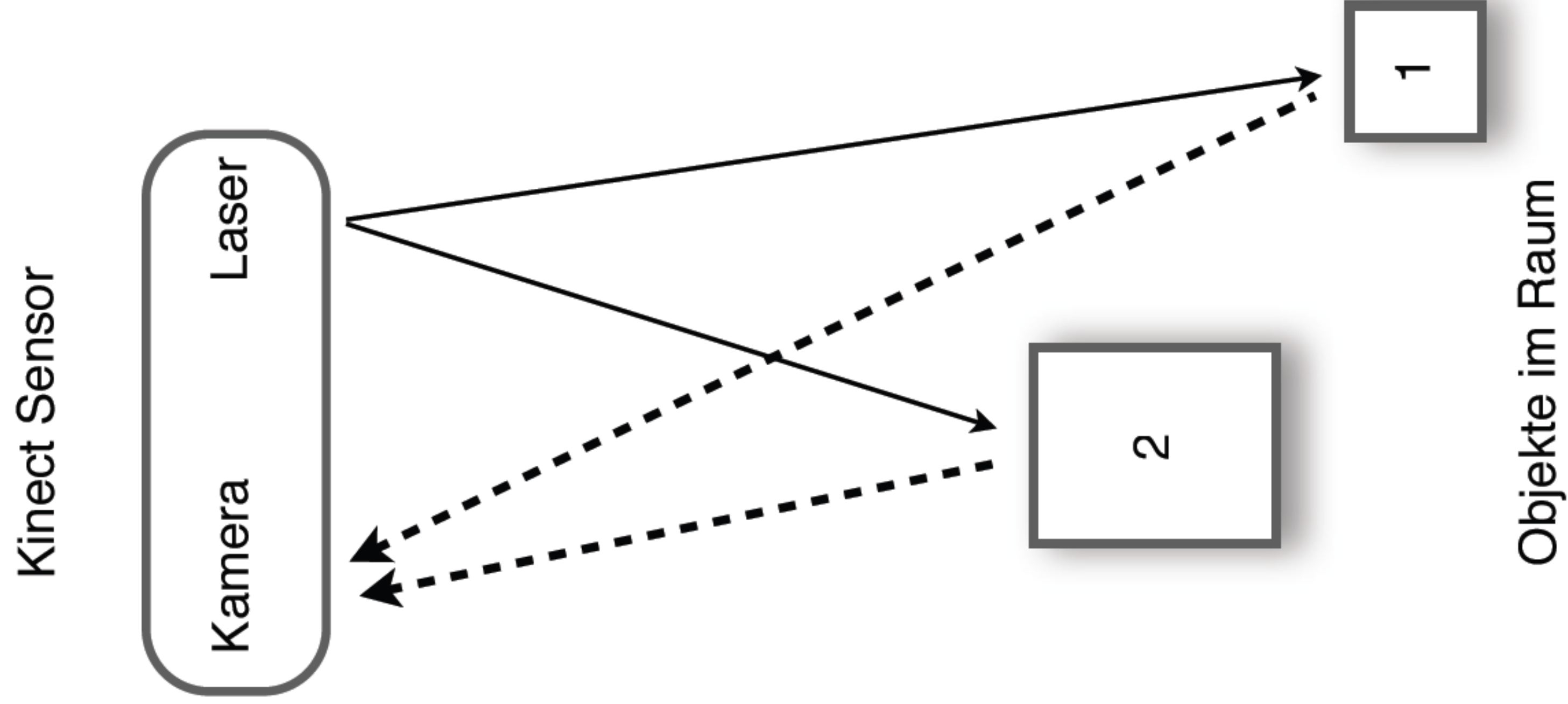
---

- Kostengünstig
- Einfache Handhabung
- Keine weiteren Hilfsmittel notwendig




# Kinect

---



# PostureRecognizer

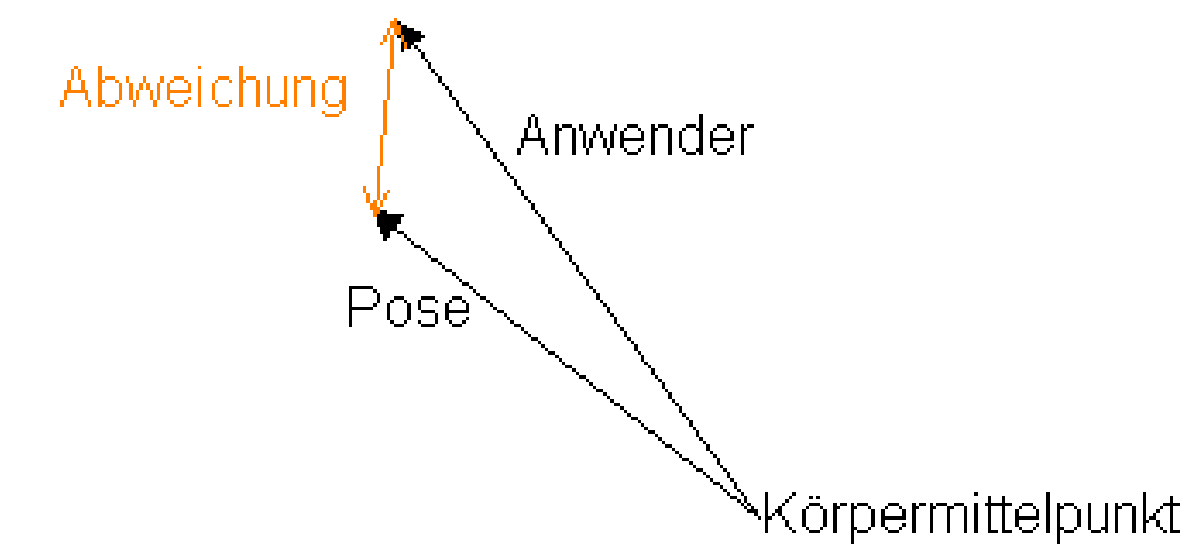
---

- Schnittstelle Physiotherapeut und Patient
  - Fernbetreuung
  - Individuelle Übungsprogramme
- 

# Posenerkennung



Beispiel für die Berechnung der Abweichung eines Punktes



# Innovationsaspekte

---

- Individuelle Fernbetreuung
  - Keine Hilfsmittel erforderlich
  - Kostengünstig
- 