



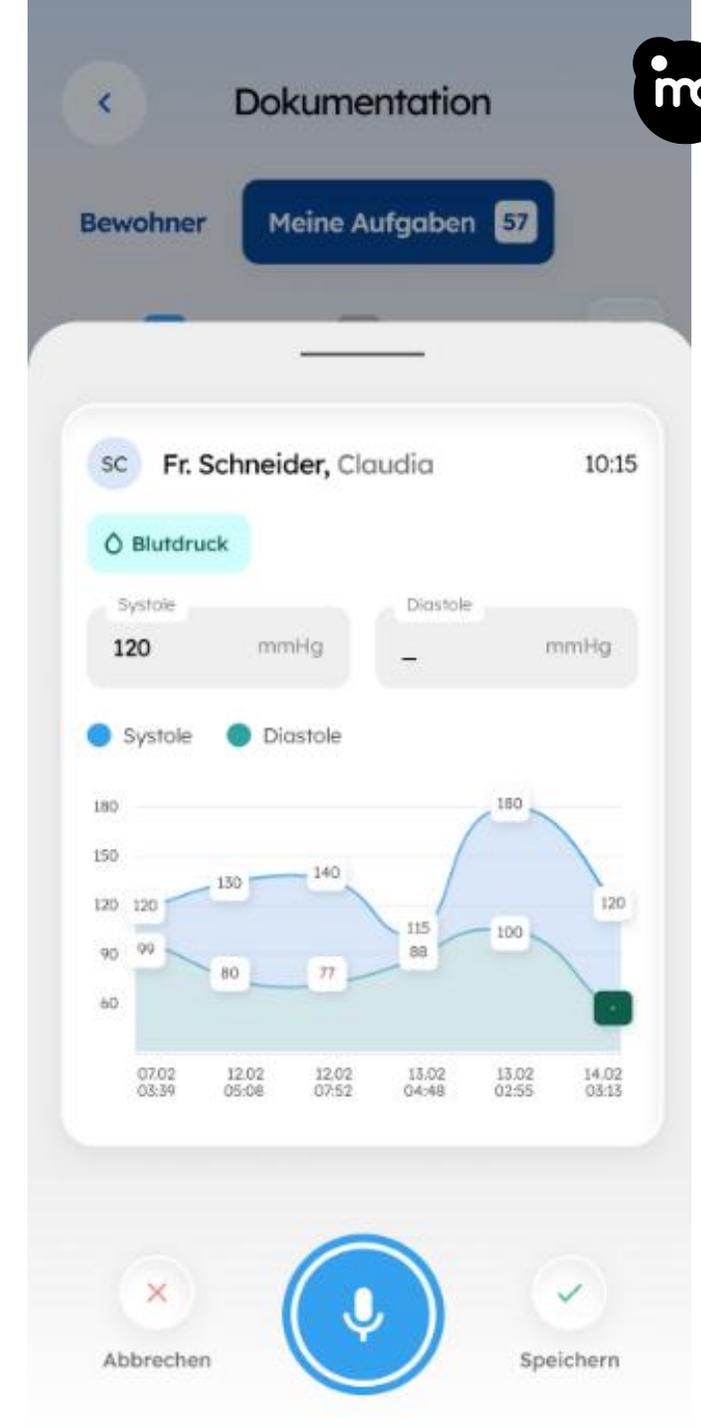
University of  
Applied Sciences

# KI, AI und Robotik im Gesundheitswesen

Markus Golla

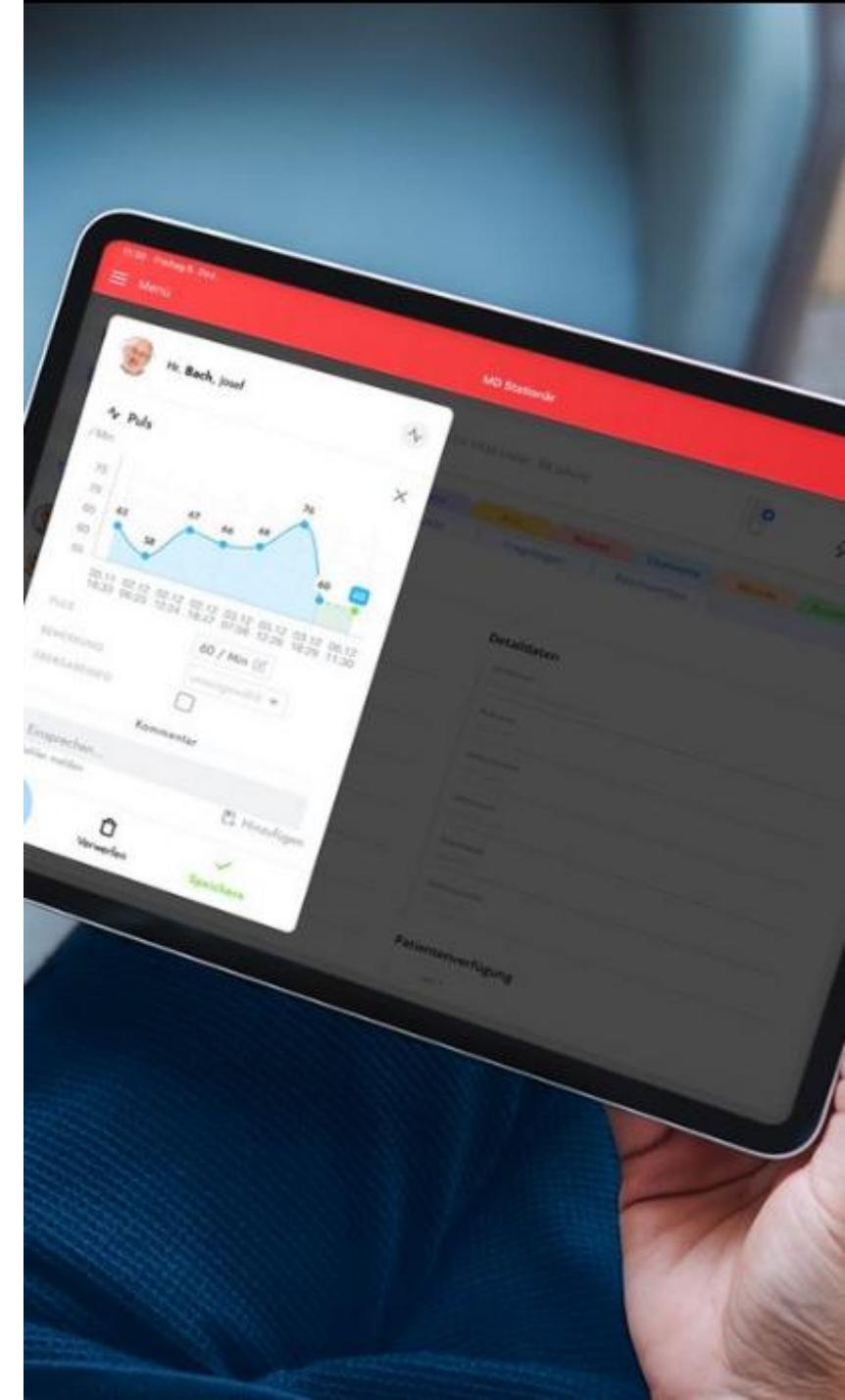
# Dexter Health

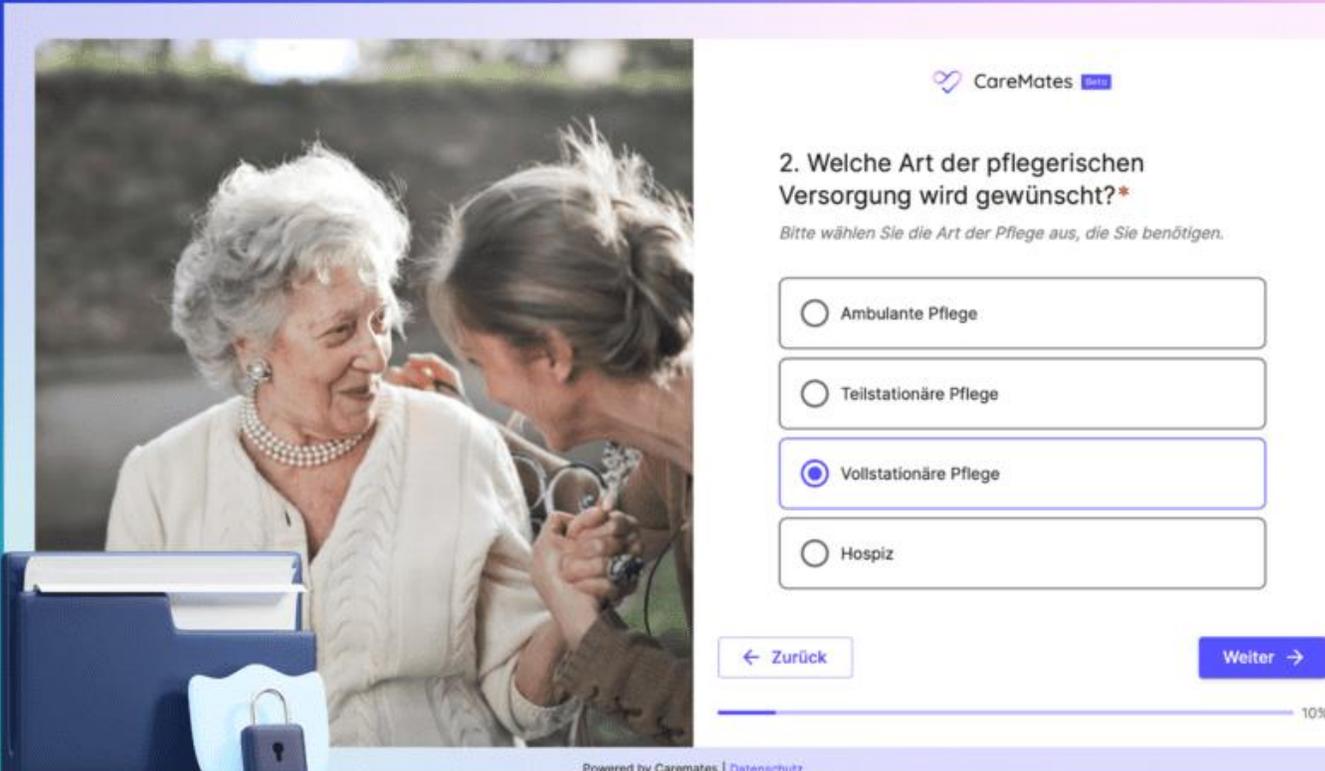
Diese Plattform integriert KI-Lösungen wie Spracherkennung, intelligente Pflegeplanung und Schichtplanung. Sie vereinfacht die Pflegedokumentation, optimiert Arbeitsabläufe und ermöglicht Pflegekräften, sich mehr auf die Bewohnerbetreuung zu konzentrieren, während administrative Aufgaben von der KI übernommen werden.



# Medifox Dan Pflegedoku 2.0

Die Softwarelösung MD Stationär von MEDIFOX DAN bietet eine KI-gestützte Sprachdokumentation durch die Integration von voize. Pflegekräfte können die Dokumentation frei am Smartphone einsprechen, wobei die KI automatisch die richtigen Pflegeberichte, Vitaleinträge und Bewegungsprotokolle erstellt und diese in das vorhandene Dokumentationssystem überträgt.





CareMates by imc

2. Welche Art der pflegerischen Versorgung wird gewünscht?\*

Bitte wählen Sie die Art der Pflege aus, die Sie benötigen.

Ambulante Pflege

Teilstationäre Pflege

Vollstationäre Pflege

Hospiz

[← Zurück](#) [Weiter →](#)

10%

Powered by Caremates | [Datenschutz](#)

Dieses Unternehmen nutzt KI, um automatisch Erstvorschläge für Pflegeanamnese und Pflegeplanung zu generieren, basierend auf den digitalen Aufnahmebögen der Patienten. Dies spart Zeit und erhöht die Versorgungsqualität.

# Alte Hilfsmittel



**Sturzmatten**

# Neue Hilfsmittel



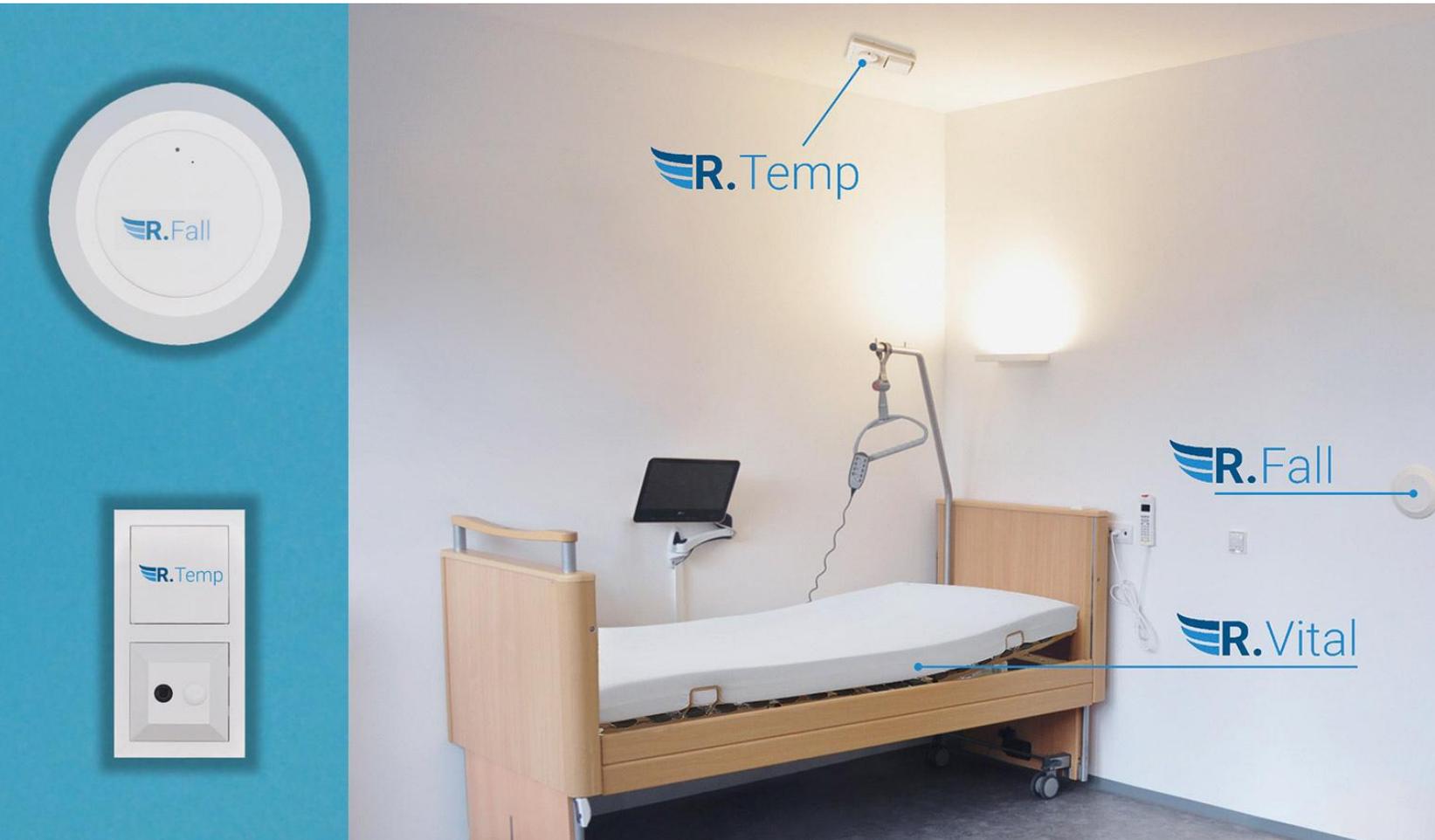
## Deckensensoren

- Sturz
- Bewegungssensor
- Virtuelle Bettgitter



NÖ PFLERGE- UND BETREUUNGSZENTRUM   
RAABS/THAYA

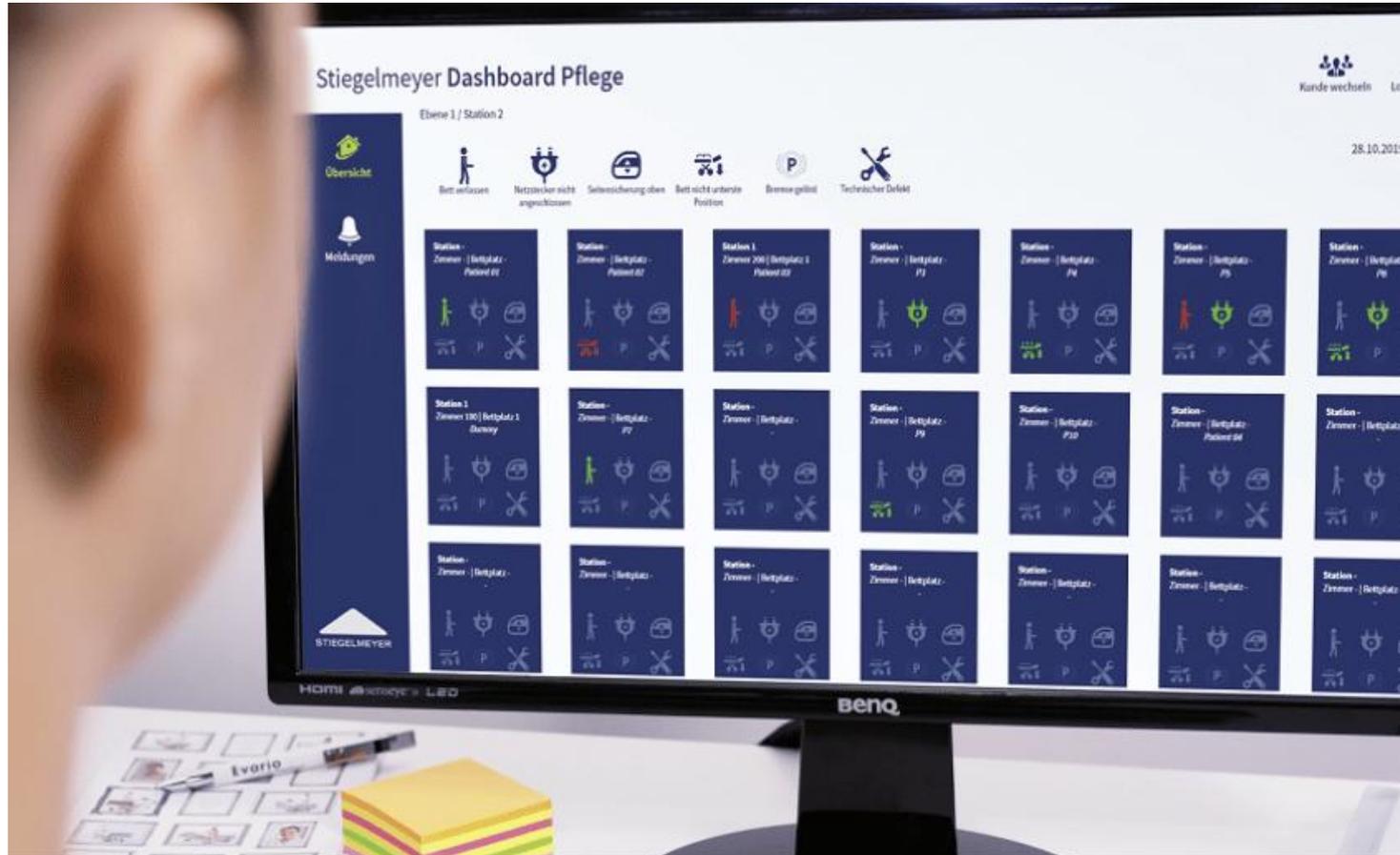
# Neue Hilfsmittel



## Sensorensystem

- Sturz
- Bewegungssensor
- Virtuelle Bettgitter
- Vitalwerte & Temperatur
- Raumklima
- Luftreinigung
- Nachtlicht

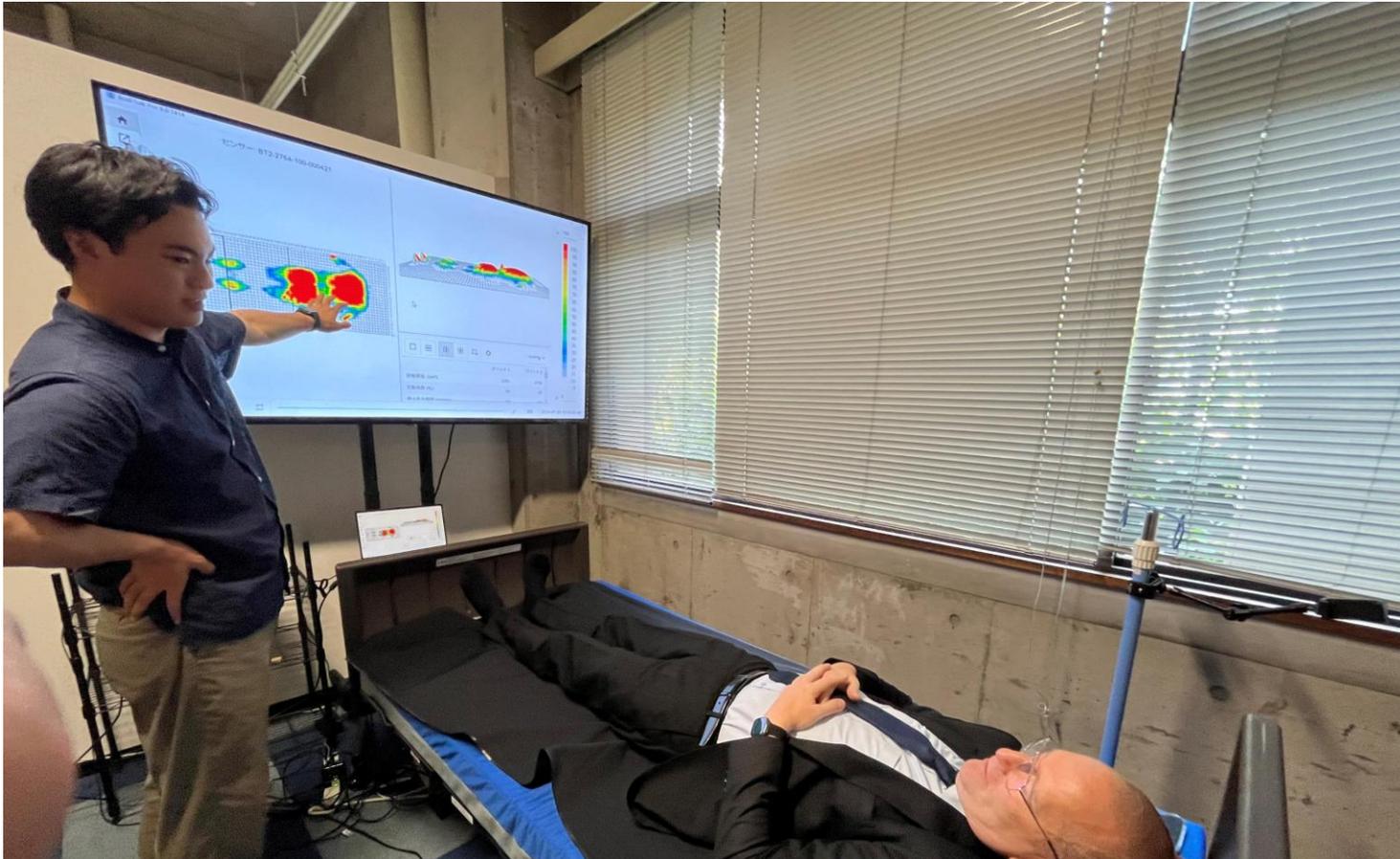
# Digitale Pflegebetten



## Digitale Pflegebetten

Diese Betten sind mit Sensoren ausgestattet, die Vitalparameter wie Herzfrequenz und Atemmuster überwachen. Sie können Pflegekräfte automatisch über Veränderungen im Zustand der Bewohner:innen informieren, was eine schnellere Reaktion ermöglicht.

# Digitale Pflegebetten



## Digitale Pflegebetten

Ebenso gibt es Profisysteme, die den Pflegepersonen genau sagen, wann man zu lange auf einer Körperstelle Druck ausgeübt hat.

# Demenzrobber



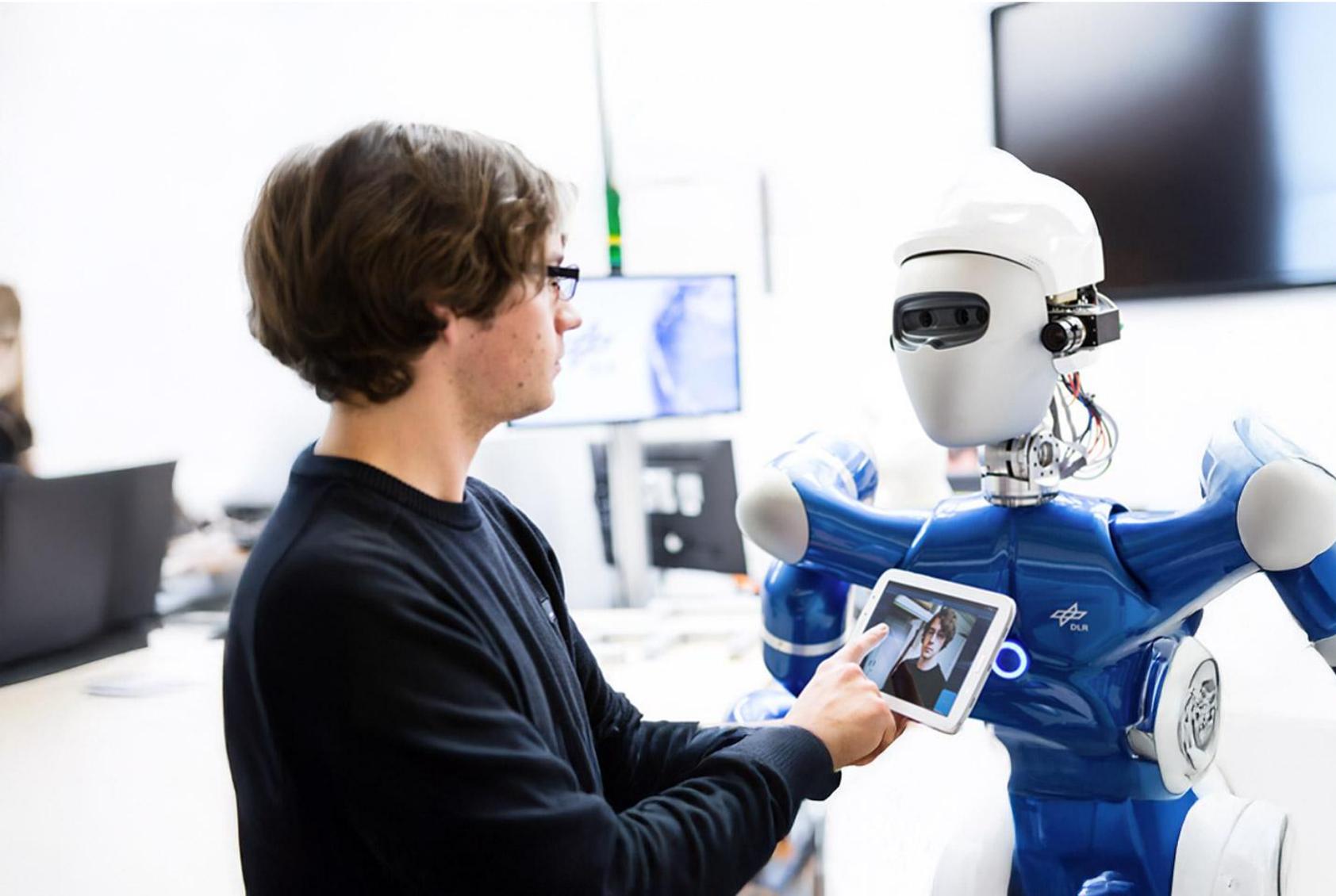
# Demenzkatze



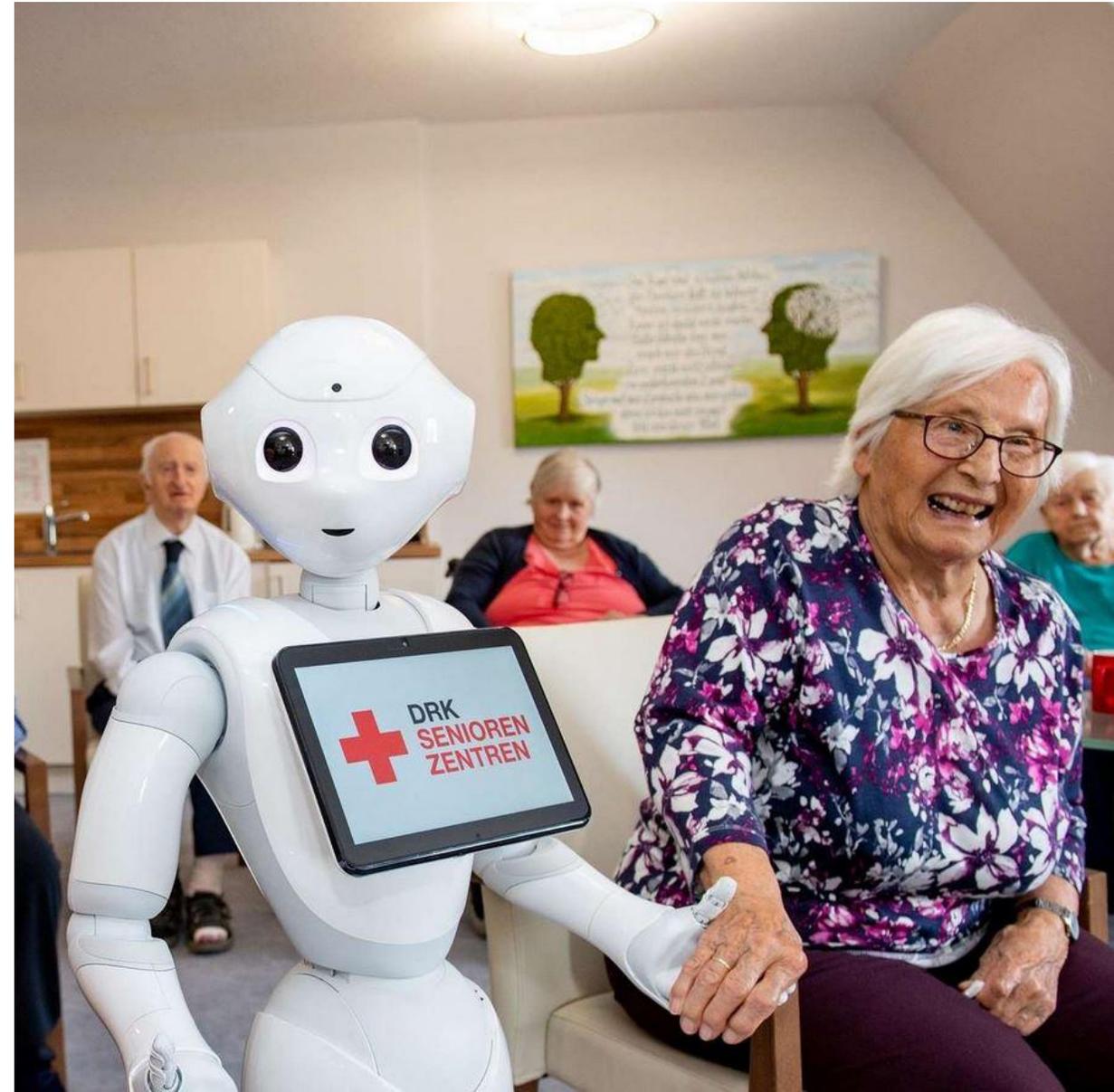
# Auf den Hund gekommen?



# Pflegroboter Rollin Justin



# Pflegeroboter Pepper



# Aethon Transportrobit



# Moxi Transportroboter



# Mediclaudo

Medikamentenroboter, der die richtigen Medikamente auf die richtige Station bringt. Mittlerweile gibt es auch einen Medikamentenroboter für Langzeitpflegeeinrichtungen.



# Giraff – Homeroboter Telekommunikation

Giraff



# Lio Unterhaltungsroboter



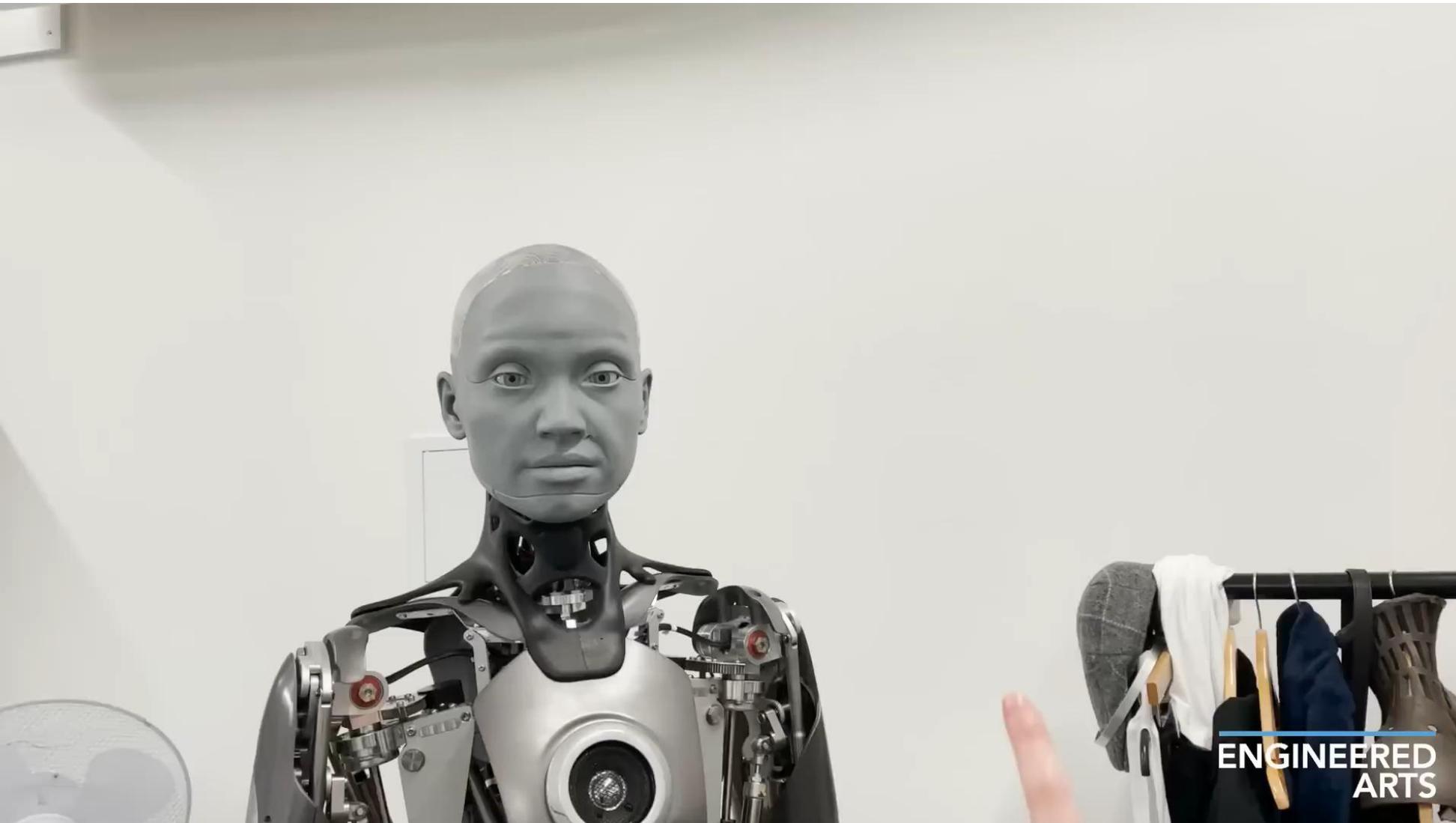
# ReWalk



# Exoskelett Pflege



# Die Zukunft?



ENGINEERED  
ARTS

# Diagnostik

## Anatomage





A dark background with a complex network of white dots and thin white lines connecting them, creating a web-like structure. The text is centered over this background.

# OP Raum Digitalisierung



**” Welche Einsatzgebiete  
erachten Sie als sinnvoll?**

**Wo sehen Sie die größten  
Herausforderungen?**