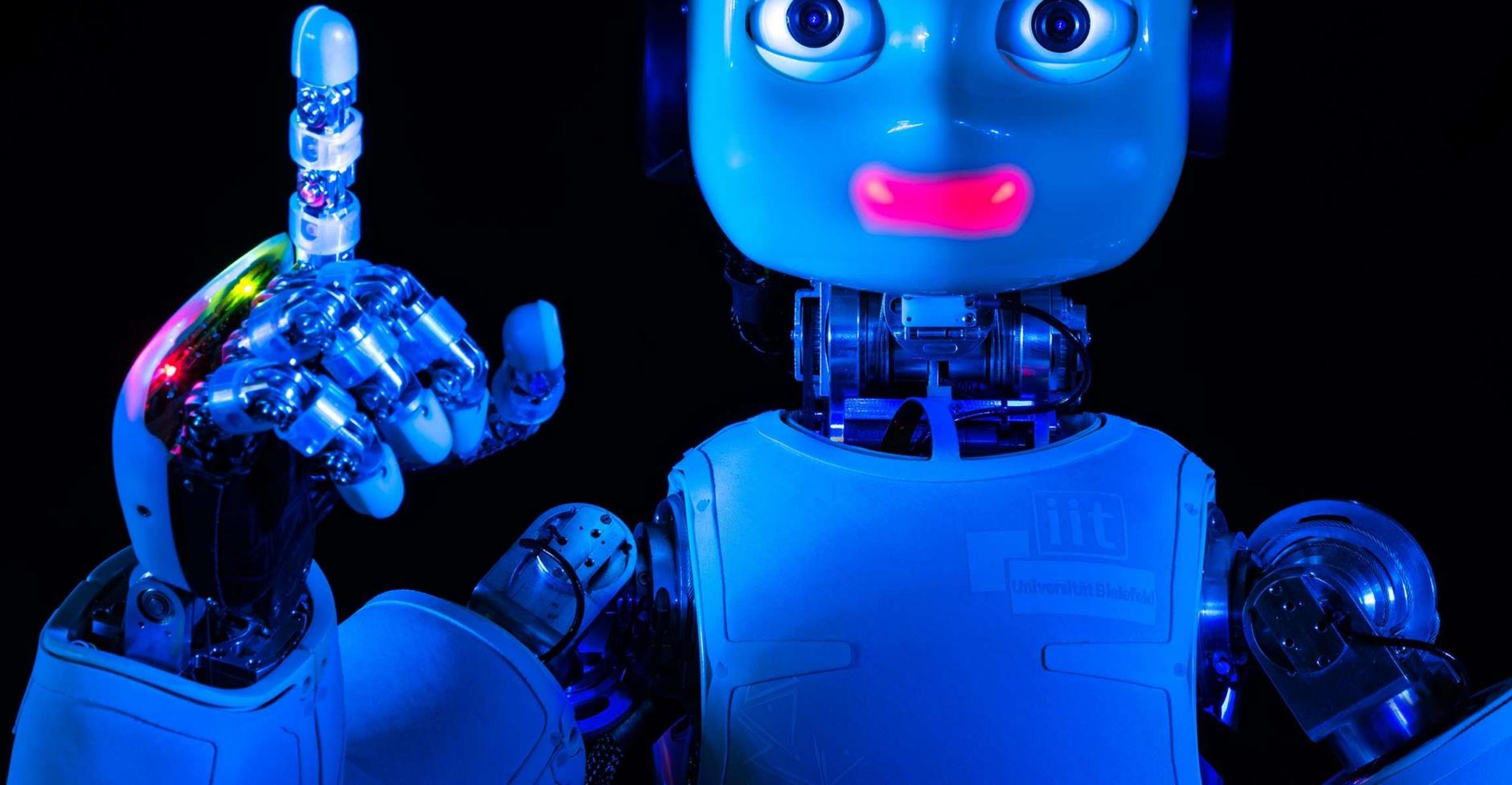


Projekt Robotik MUC & MHH



Iris Meyenburg-Altward



Dipl. Pflegewirtin, RN
Medizinische Hochschule Hannover
Geschäftsführung Pflege

Tel.: 0511 / 532 – 2624

iris.meyenburg-altward@mh-hannover.de

Allseits bekannt...

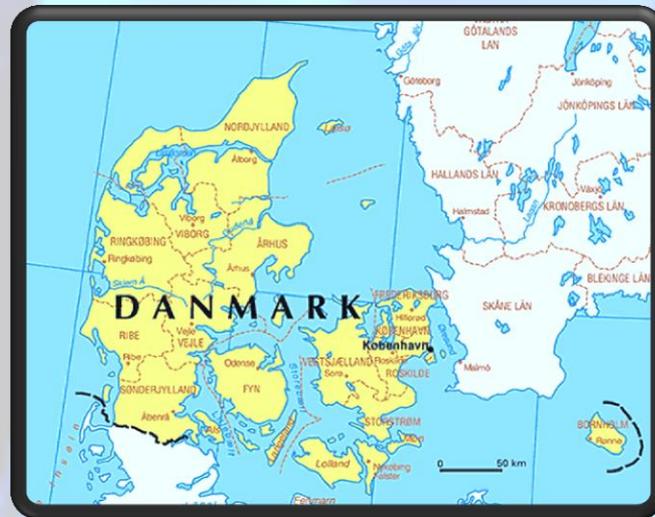
... Fachkräftemangel & steigender Pflegebedarf

... Bedarf Pflegende \neq Angebot Pflegende

Innovative Ideen und Lösungsansätze

Projekt Robotik MUC und MHH

Zusammenarbeit unter Nutzung
bisheriger Erfahrungen aus anderen Ländern



Was ist in naher Zukunft in Unikliniken **denkbar**?
Was ist **wünschenswert**?

Projekt Robotik MUC und MHH*



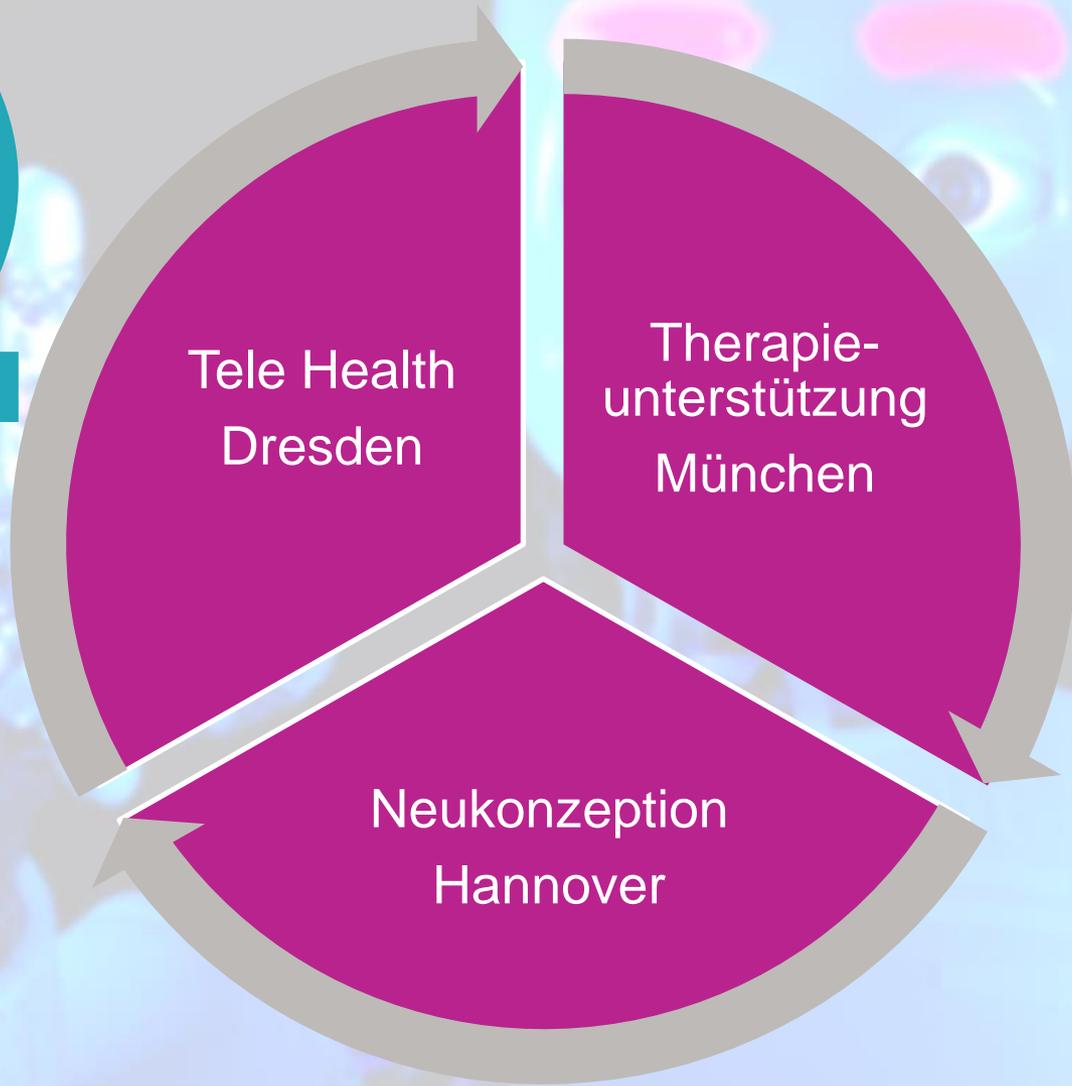
Leitung Pflege
Leibniz-Universität Hannover
Leibniz-Universität Hannover

* Mit Unterstützung durch Nordlicht Consulting

Pflegedirektorin Helle Dokken
LMU
Klinikum der Universität München

Projekt Robotik MUC und MHH

**Nursing
Support
Finanzierung
?**



**Hygiene
Desinfektion
Finanzierung
?**

Vorteile Robotik

↓ Zeit- & Kosten

↑ Produktivität

↓ Belastung

↑ Sicherheit

↑ Beziehungsarbeit

↑ Kommunikation

↑ Empowerment

↑ evidence based
practise

Einsatzgebiete



Logistik



Linensing



Desinfektion



Medikation



Qualifizierung

Information

Begleiter

persönl. Assistent

Kommunikation



Mobilisation



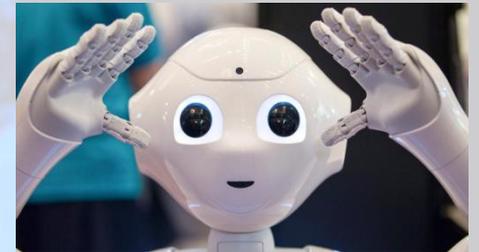
Exoskelette



OP

Schöne neue Welt?

- Ersatz von Tätigkeiten / Arbeitsplatzverluste
- Fremdbestimmung, Überwachung
- Überforderung, mangelnde Kompetenz
- Wachsender Leistungsdruck, zusätzliche Aufgaben
- Mangelnde Datensicherheit
- Störanfälligkeit
- Kompetenzverluste
- „Entmenschlichung“, Reduktion direkter Interaktion



Nutzung & Akzeptanz

Verhalten

persönliche Merkmale

Kompetenzen

Zeit

Hygiene

Unternehmenskultur

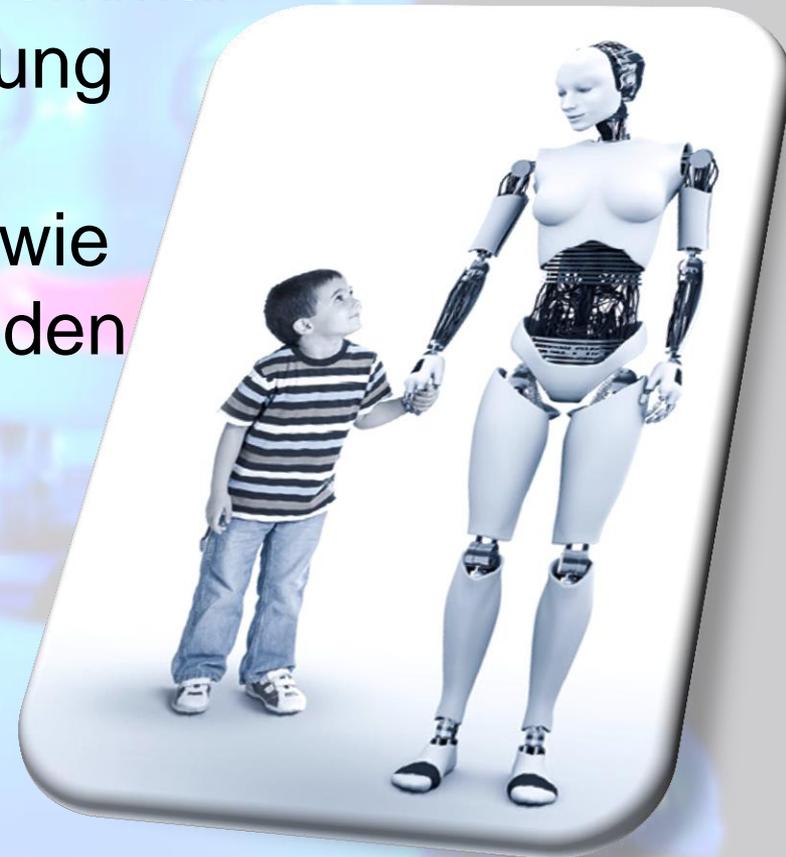
Infrastruktur

wahrgenommene
Nützlichkeit &
Bedienerfreundlichkeit

Technology Acceptance Model (TAM)

Digitalisierung...

„Ein zunehmend prägendes Merkmal ist der Ersatz oder die Ergänzung menschlicher Denk- und Kommunikationsleistungen sowie komplexer Handlungen durch den Computer und Roboter“



Vielen DANK

