

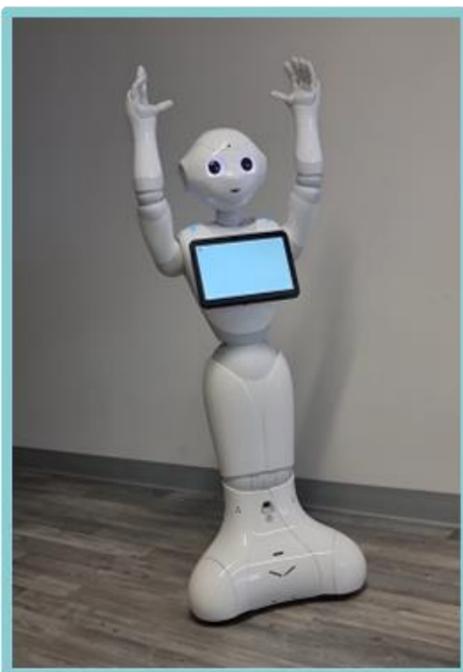
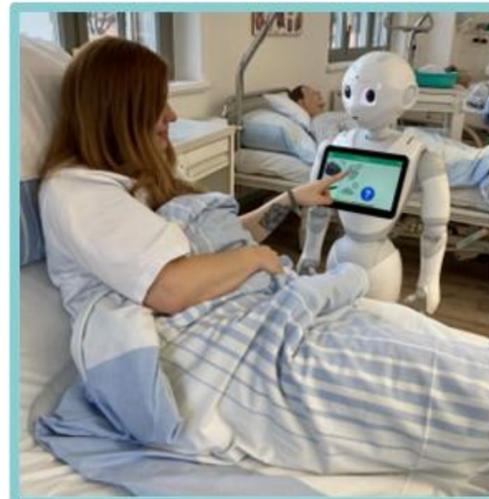


Technische Daten:

- 120cm groß, 28kg schwer
- LEDs an Kopf, Augen, Schultern, Ohren
- Drei omnidirektionale Rollen mit einer Geschwindigkeit von 3km/h
- Anti-Kollisions-System mit einer 3D-Kamera und Gesichtserfassung
- Zwei Lautsprecher und vier omnidirektionale Mikrofone am Kopf
- WLAN-, Ethernet-, USB- und Bluetooth-Anschluss
- Akkulaufzeit beträgt 12 Stunden

Unterstützung durch Pepper bei:

- Aphasie-Übungen bei neurologischen Sprachdefiziten
- Informationsplattform mit Daten zur Station
- Erreichbarkeit der Seelsorge
- Öffnungszeiten des Kiosks
- Tic-Tac-Toe Spiel zur kognitiven Förderung
- Robotertanz zur Mobilisation
- Meditationsgeschichten

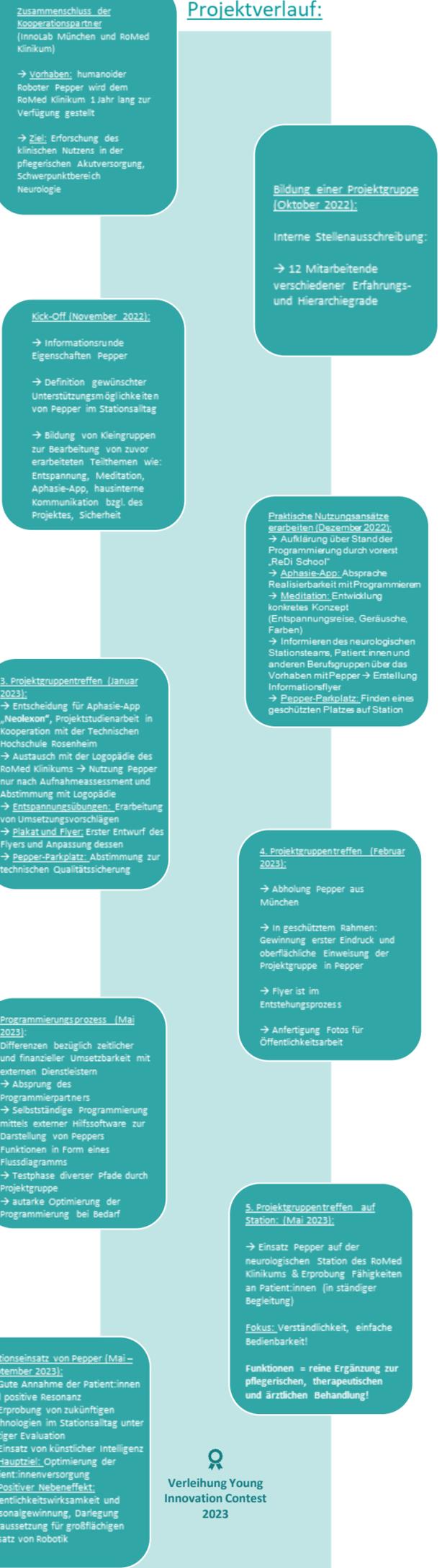


Erfahrungswerte:

Positiv	Optimierungsansätze
Hohes Engagement der Kolleg:innen	Robotik kann keine Zimmertüren öffnen & autarke Bewegungen auf Station
Positive Annahme der Patient:innen	Arbeitsspeicher ausweiten
Ergänzung zur individuellen Therapie und Pflege	Anwendungsbereich noch mehr erweitern
Großes öffentliches Interesse	Veraltetes Betriebssystem



Projektverlauf:



Projektende (September 2023):
→ Hoher Erfahrungswert für zukünftige Etablierung von Robotik im RoMed Klinikum