



Health-CAT

entwickelt **Roboter**
zur **Entlastung** von
Pflegepersonal

► **Partner von Health-CAT**



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



► **Unterstützendes Netzwerk**



Care for the **Carers**
www.HealthCAT.eu



HealthCAT

Health-CAT wird gefördert durch Interreg Deutschland-Danmark mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung. Erfahren Sie mehr über Interreg Deutschland-Danmark unter www.interreg5a.eu

Kontakt

Projektleiter:

Leon Bodenhausen
lebo@mimi.sdu.dk

Redaktion:

Christoph Zickler
cz@healthcat.eu

Sascha Witt
sw@healthcat.eu

Care for the Carers

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht Pflege- und Krankenhauspersonal zu entlasten, um ihm mehr Zeit und Kraft für die persönliche Betreuung von Menschen zu verschaffen.

Wie funktioniert das genau?

- 1 Ein robotergestütztes Schranksystem nimmt den Pflegekräften zeitraubende, logistische Tätigkeiten ab. Die "Schränke" werden in einem zentralen Lager mit Equipment befüllt und manövrieren automatisch in die Stationsbereiche, in denen sie gebraucht werden. Die PflegerInnen werden bei ihrer morgendlichen Visite durch einen bereits gefüllten Schrank begleitet. Somit hat das Personal stets alles direkt zur Hand.
- 2 Größeres Equipment, wie Hebevorrichtungen oder Rollstühle, können vom Personal oft nicht unmittelbar zurück an ihren vorgesehenen Platz gebracht werden. Health-CAT unterstützt das Personal daher beim Lokalisieren dieser Hilfsmittel durch ein hausinternes Ortungssystem.

Neue Chancen nutzen

In Zeiten des Demografischen Wandels und des akuten Pflegenotstandes werden dringend Lösungsansätze benötigt, um das Personal zu entlasten. Die Digitalisierung in Arbeitsumgebungen eröffnet hier neue Chancen.

Voraussichtlich Anfang 2020 wird Health-CAT seinen fertigen Prototypen präsentieren.

Wer steckt hinter Health-CAT?

Unter der Leitung der Süddänischen Universität (Robotik – Forschung und Entwicklung) entwickelt Health-CAT das automatische Schranksystem mit seinen Partnern der Universität zu Lübeck (Robotik, Sensorik), der Fachhochschule Kiel (Wissenschaftskommunikation, Interfaces), Robotize (Roboterentwicklung), Blue Ocean Robotics (Roboterentwicklung), Syddansk Sundhedsinnovation (Innovation in Kranken- und Pflegeeinrichtungen), Sygehus Sønderjylland (Krankenhausverwaltung), Region Zealand (Administrative Region in Dänemark mit Netzwerkaufgaben).

