

CARE.Y

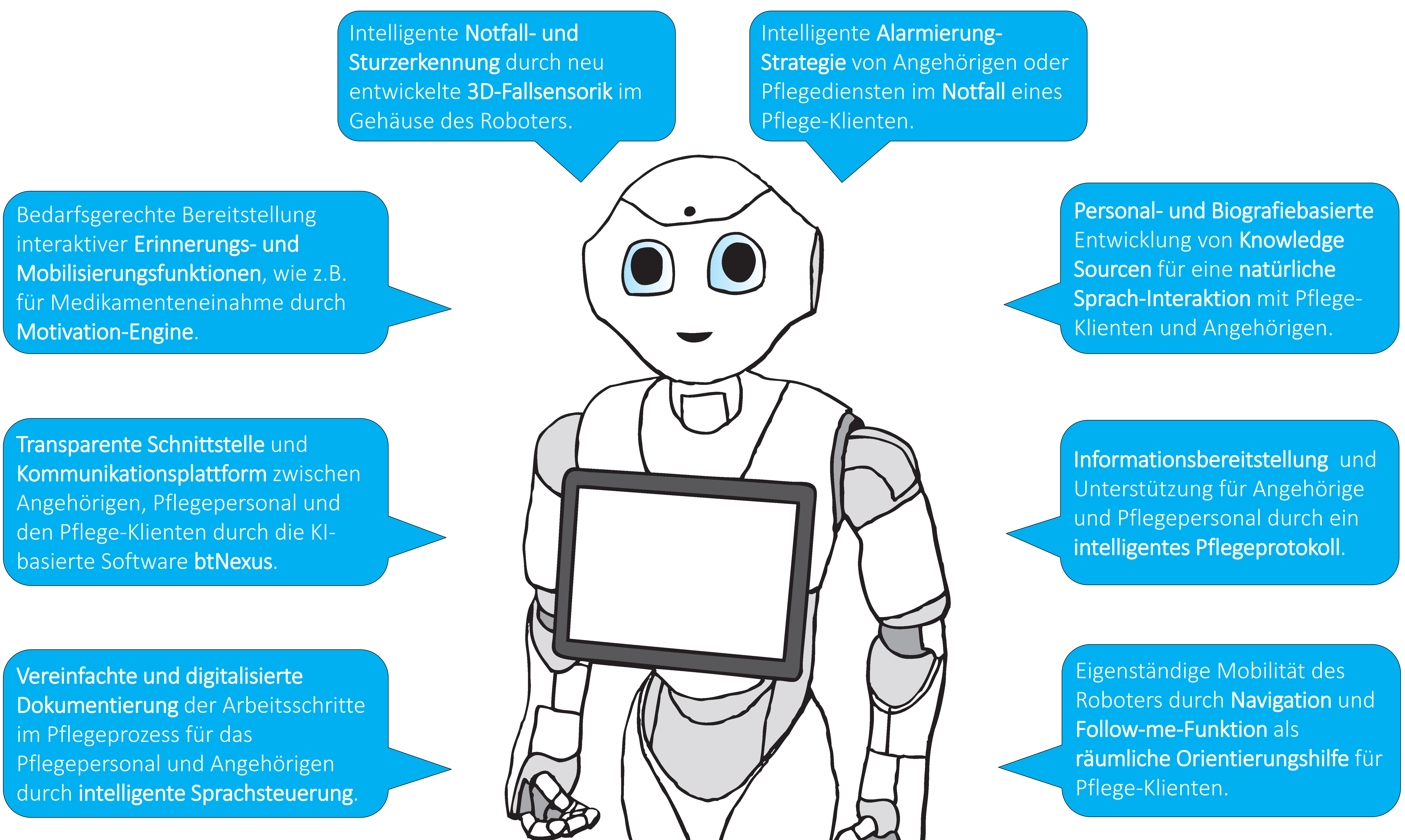
Digitale Assistenz für die Pflege- und Gesundheitswirtschaft

Beschreibung des Projekts

Problem: Die personelle Not des Pflegesystems, veränderte Familienstrukturen als auch die fortschreitende Digitalisierung fordern für den Pflegebereich neue technologische Anwendungen (Klein et al. 2018, Wetzstein 2015).

Lösungsansatz: CARE.Y (Care + Technology) soll als Digitale Assistenz kontextspezifische Wissensbereiche, Fähigkeiten und Eigenschaften besitzen, um als soziale Robotik im Pflege- und Gesundheitsbereich erfolgreich eingesetzt zu werden. CARE.Y soll insbesondere älteren Menschen dabei helfen, so lange wie möglich ein selbstbestimmtes Leben führen zu können.

Funktionalität von CARE.Y



Weiterer Verlauf des Projekts

Neben der Entwicklung der technischen Aspekte liegt ein weiterer Schwerpunkt in der Erprobung von CARE.Y in der natürlichen Umgebung. Mithilfe von **Reallaboren** in verschiedenen Alltags- und Versorgungssettings (häusliche Umgebung, Tagespflege, Pflegeheim) sollen die o.g. Funktionalitäten partizipativ weiter entwickelt werden.