



Ausführlichere Projektinformationen

Projekttitel	Robotik zur Unterstützung von Pflegeheimbewohnenden mit Demenz
Projektträgerschaft	ZHAW, Institut für Facility Management
Projektleitung	Dr. Karin Diez
Kooperation	ZHAW, Institut für Pflege; ZHAW, Institut für Computational Life Science inkl. der Partner der Forschungsgruppe für Neuromorphic Computing und deren Partner (https://www.zhaw.ch/en/lspm/institutes-centres/icls/cognitive-computing-in-life-sciences/research-group-neuromorphic-computing/)
Projektziele	Die bedarfsorientierte Weiterentwicklung von Robotik im Sinne der Anwender:innen und der Aufbau eines Netzwerks von Anwender:innen und technischen Entwickler:innen zur Unterstützung von Bewohnenden mit Demenz.
Projektbeschreibung	Die Entwicklung von Robotik ist oftmals aus der Sicht technischer Trends und Möglichkeiten getrieben. Es fehlen konkrete Anforderungsprofile, für die nutzungsbezogen und zielgerichtet Robotiklösungen ausgearbeitet werden können. Ziel des Projektes ist, hierzu mittels Patient and Public Involvement in Kooperation mit vier Alters- und Pflegeheimen über Interviews Grundlagen und ein Netzwerk zu schaffen, um die Potenziale der Robotik für Menschen mit Demenz und ihre Angehörige nutzbar zu machen.
Zielgruppe	Pflegeheimbewohnende mit Demenz, Angehörige, Pflegenden, Fachpersonen zum Thema Ethik & Robotics, technische Entwickler:innen von Robotik.
Website des Projekts	Keine
Beitrag der Alois & Auguste Stiftung	26'000.-- Franken.
Kontakt	Dr. Karin Diez: 058 934 5117, karin.diez@zhaw.ch