

HUMANOIDE ROBOTIK MIT SENIOREN, JUGENDLICHEN UND KINDERN

01.04.2023 – 31.03.2024



*Humanoide Roboter erleben, mit ihnen interagieren sowie begleitet mit- und voneinander lernen: Dies alles will der Berliner Showroom, der im Rahmen des Projektes etabliert wird. Das Angebot richtet sich an Senior*innen, Jugendliche und Kinder, soll jedoch über das Projektende hinaus erhalten und als Lern-, Erprobungs- und Begegnungsort erweitert werden.*

➕ ERGEBNISTRANSFER

Erkenntnisse vorangegangener Forschungen zeigen, dass Veröffentlichungen der Resultate allein nicht genügen, um künftige Anwendungsentwicklungen optimal zu unterstützen. Vielmehr zeigte sich, dass ein enger Betreuungsprozess notwendig ist.

➕ PROJEKTZIEL

Der Showroom bietet die Möglichkeit zur Interaktion mit einem Roboter und zum Austausch mit Expert*innen. Dies unterstützt die Ausbildung realistischer Vorstellungen, in Bezug darauf, was humanoide Roboter derzeit zu leisten imstande sind und wie hoch der technische Aufwand ist, eine spezifische Mensch-Maschine-Interaktion zu etablieren. Interaktionen, die im Showroom zwischen humanoiden Robotern und Menschen stattfinden, werden zudem ausgewertet.

➕ AUSBLICK

Mit der Etablierung des Showrooms über das Projektende hinaus und einer Öffnung hin für die Allgemeinheit wird es zudem möglich Berlin mit der Besetzung dieses zukunftsweisenden Themas als modernen Standort hervorzuheben.



PROJEKTKONTAKT
Prof. Dr. Manfred Hild
manfred.hild@bht-berlin.de

Prof. Dr. Johannes Gräske
graeske@ash-berlin.eu

PRAXISPARTNER*INNEN
Berliner Bau- und Wohnungsgenossenschaft von 1892 eG · Barnim-Gymnasium Berlin

PROJEKTWEBSITE
www.ifaf-berlin.de/projekte/rosen-junker