



UNITED
ROBOTICS
GROUP

FACT SHEET · uMe

uMe

Der humanoide Roboter der United Robotics Group

Humanoid

Zweibeinig, für
menschliche
Umgebungen

CES 2026

Internationale Premiere

Sprachen

Interaktion in mehreren
Sprachen

Plattform

Gleiche Architektur wie
uLab Mobile und uLog

uMe ist der humanoide Roboter der United Robotics Group. Er ist für Umgebungen gebaut, in denen Menschen arbeiten und leben: Pflege, Bildung, Forschung. Dort, wo mobile Roboter an ihre Grenze kommen — beim Menschen —, setzt uMe an.

Er spricht und hört zu, zeigt Inhalte auf seinem Display, führt Bewegungssequenzen aus und begleitet Menschen im Alltag. Die Interaktion läuft in mehreren Sprachen; welche Sprachen ein Haus braucht, wird bei der Einrichtung festgelegt.

uMe ist kein isoliertes Gerät. Er läuft auf derselben Plattform wie uLab Mobile, uLog und uServe: **uGo** als App am Gerät, **uGo+** für die Anbindung nach außen, **uSuite** als unsere Cloud im Rechenzentrum Frankfurt.

Was uMe heute kann

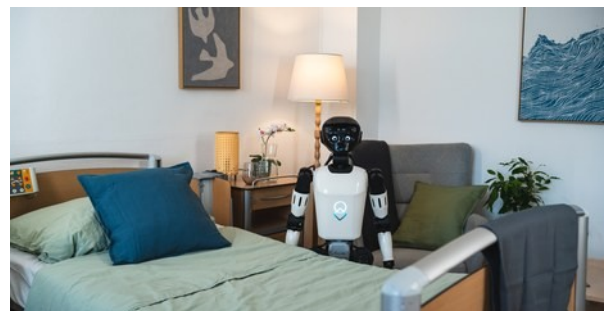
- Sprechen und zuhören — Interaktion in mehreren Sprachen
- Bewegungssequenzen und Animationen für Aktivierung und Spiel
- Display für Inhalte, Dialoge und Lernmodule
- Sensorik: Kameras, Tiefensensorik, Mikrofon-Array
- Geführte Nutzung, Rollen- und Rechtekonzept



uMe begegnet Menschen auf Augenhöhe — Interaktion ist die Kernfunktion. © United Robotics Group

WIE WIR ENTWICKELN

Interaktion, Sprache, Display und Bewegungssequenzen laufen heute. Navigation, Greifen und Assistenzhandlungen kommen schrittweise dazu — jede Funktion wird freigegeben, wenn sie sicher ist. Wir versprechen keinen Funktionsumfang, den das Gerät noch nicht hat.



Über United Robotics Group

Die United Robotics Group ist ein führender Anbieter von KI-gestützten Robotiklösungen im Gesundheits- und Servicebereich. Das Unternehmen wurde 2021 gegründet und geht auf die 2014 von Wassim Saeidi ins Leben gerufene WS System GmbH zurück. 2025 übernahm es die Patent-, Marken- und Contentrechte für sämtliche Produktserien.

Zum Portfolio gehören der Laborroboter uLab Mobile, der Reinigungsroboter uClean, der autonome Transportroboter uLog und der Servierroboter uServe; mit uMe entsteht ein humanoider Roboter. An der Spitze stehen Wassim Saeidi (Gründer & CEO) und Kerstin Wagner (Co-CEO & COO).

01

Pflege und Begleitung

- Gespräch gegen Einsamkeit, Erinnerungen wecken
- Erinnern an Trinken, Mahlzeiten und Termine
- Übungen zum Mitmachen
- Vitalmessung
- Entlastung bei Routinen

02

Bildung und Forschung

- Robotik und KI zum Anfassen erklären
- Berührungsangst abbauen
- Lernmodule und Experimente begleiten
- Offene Plattform für eigene Module
- Forschung zur Mensch-Roboter-Interaktion

03

Interaktion und Sprache

- Sprachinteraktion in mehreren Sprachen
- Display für Dialoge und Inhalte
- Animationen: Tanz, Spiel, Aktivierung
- Vorbereitete Skills, etwa Chatbot
- Ziel: Abläufe ohne Programmieren

Technische Eckdaten

Hersteller	United Robotics Group GmbH, Stuhr
Bauart	Humanoider Roboter, zweibeinig
Stand	Entwicklungsplattform; Interaktion und Sprache im Einsatz
App am Gerät	uGo — Bedienung, Skills, Rollen und Rechte
Anbindung nach außen	uGo+; uSuite als Cloud, Rechenzentrum Frankfurt
Sprachen	Sprachinteraktion mehrsprachig, je Standort eingerichtet
Sensorik	Hochauflösende Kameras, Tiefensensorik, Mikrofon-Array
Navigation	In Entwicklung; LiDAR und Sensorfusion, Patentanmeldung eingereicht
Erweiterbarkeit	Tool-Changer und Greifer vorgesehen; offen für Partnermodule
Zielgruppen	Pflege, Bildung, Forschung; Nachfolge für Pepper und NAO

GRENZEN, DIE WIR BENENNEN

uMe ist kein Medizinprodukt und ersetzt keine Pflegekraft. Funktionen werden freigegeben, wenn sie sicher, stabil und sinnvoll einsetzbar sind.