

zauberzeug

Use magic. With intelligent software and robotics.

ÜBER ZAUBERZEUG

gegründet 2012

in der Nähe von Münster, Westf., Deutschland

22 Mitarbeitende

Mobile Robotik: Hardware, Software und KI



MOTIVATION

Es ist verrückt, wie viele Aufgaben noch immer per Hand gemacht werden müssen.
Wir automatisieren, damit Menschen das machen können, worauf es wirklich ankommt.

Als Innovator lizenzieren und verkaufen wir unsere eigenen Produkte
und bieten anderen Unternehmen unsere Expertise für ihre eigenen Entwicklungen an.

> 200.000 abgerechnete Stunden



solutions for dairy farming



agricultural machinery



farming machinery



365FarmNet

farm management



marine engineering



working machinery



WASSERBAUER

animal husbandry



sustainable gardening

INTERDISZIPLINÄR

Softwareentwicklung

Von Mathematik und Algorithmen bis hin zu großen Software-Architekturen.

Künstliche Intelligenz

Maßgeschneiderte Computer-Vision-AIs & LLM-Wissensdatenbanken.

Elektronik

PCB-Design, galvanische Trennung, Sicherheits-Features.

Maschinenbau

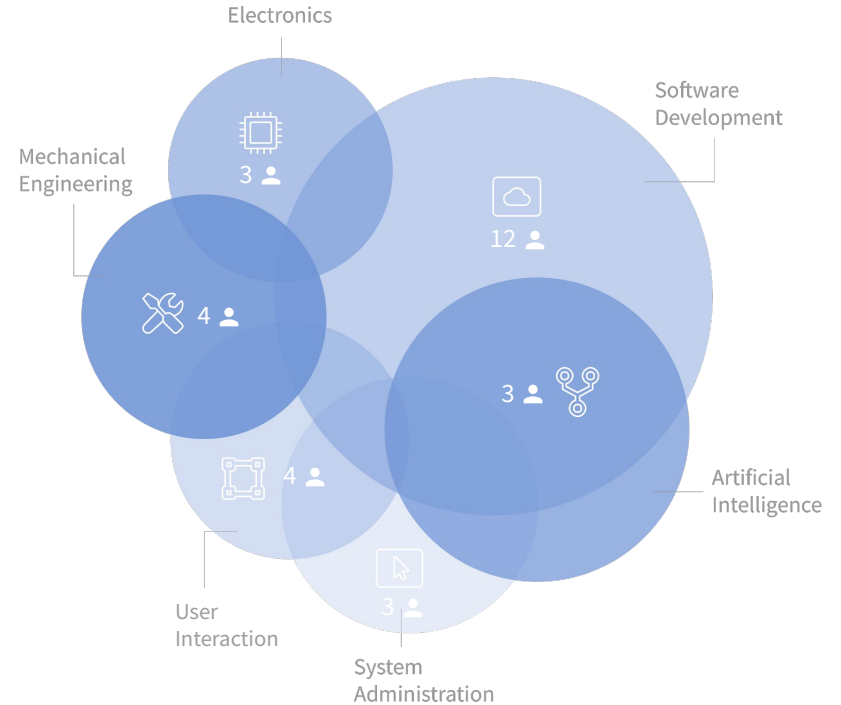
Entwicklung und Fertigung mobiler Spezial-Roboter.

Benutzerinteraktion

Komplexe Prozesse hinter einfachen Schnittstellen verbergen.

Systemadministration

Remote-Betrieb und Infrastrukturverwaltung.



FELDFREUND

Autonome Landwirtschaft

Fortschrittliche Computer-Vision-KI

Wechselbare Anbaugeräte

> 15 Roboter im Einsatz

Für die Serienproduktion entwickelt

Ab 19.900 €



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



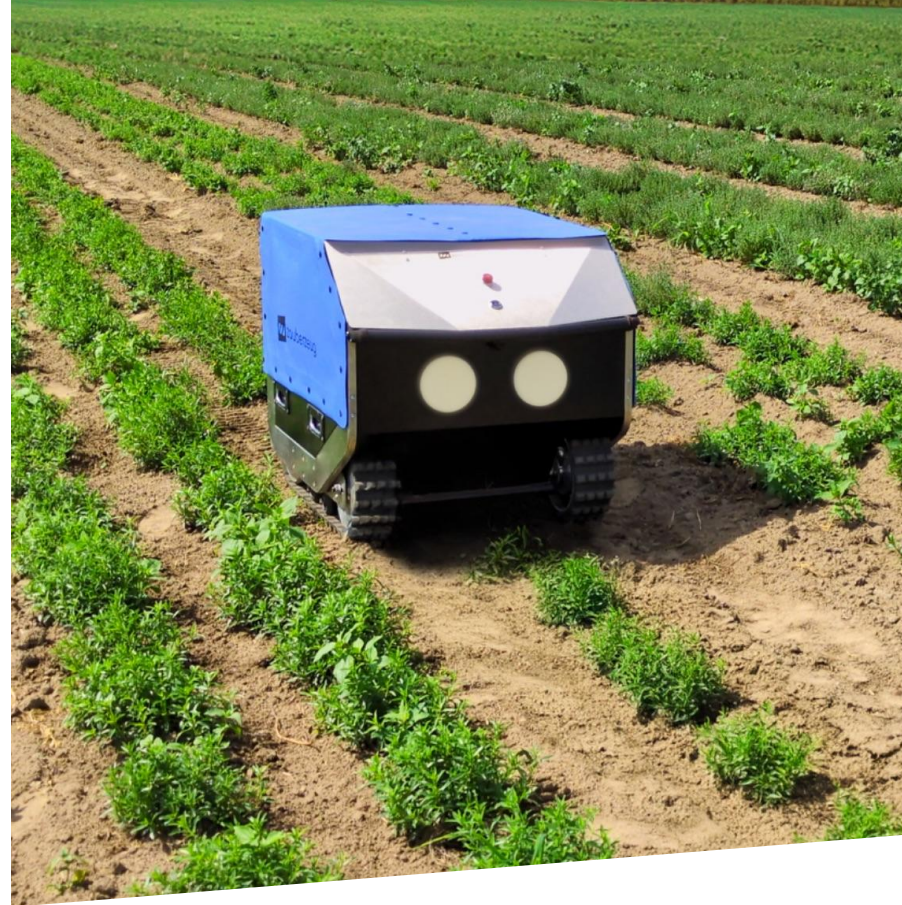
INNOVATIONSPREIS
MÜNSTERLAND



INNOVATIONSPREIS
HANDWERK
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN



Bayerischer Staatspreis



DATENSTRATEGIE

Kollaboration

Kompetenz

Nachhaltigkeit

Selbstbestimmtheit

Effizienz



CHAT GPT & CO

Arbeitswelt im Wandel

Bedenken

Datenschutz

Transparenz

Falschaussagen

Verzerrung

Energieverbrauch

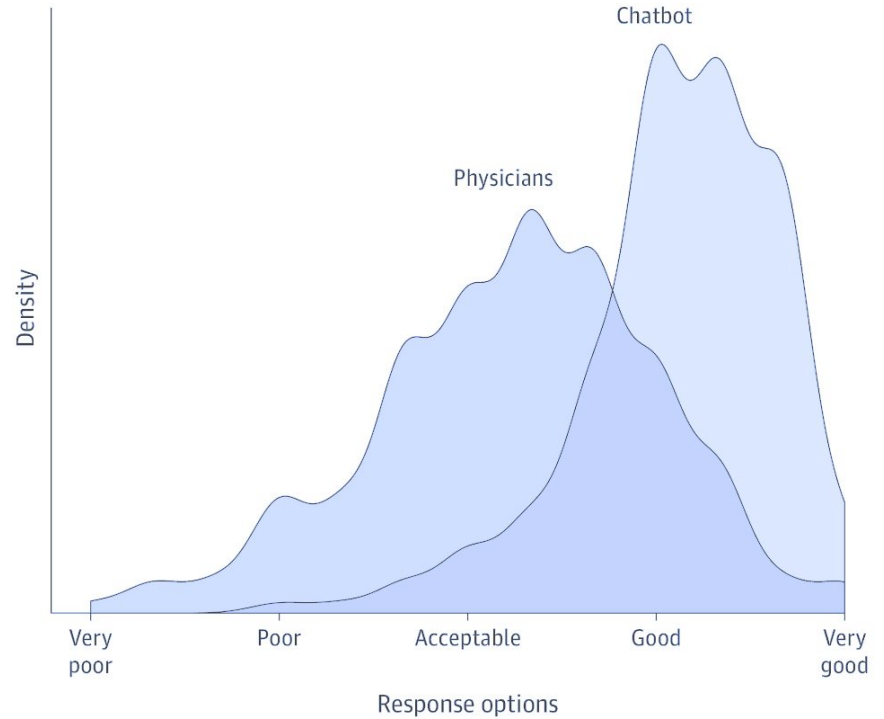


QUALITÄT DER ÄRZTLICHEN BERATUNG

enormes Wissen

sachlich und unvoreingenommen

A Quality ratings

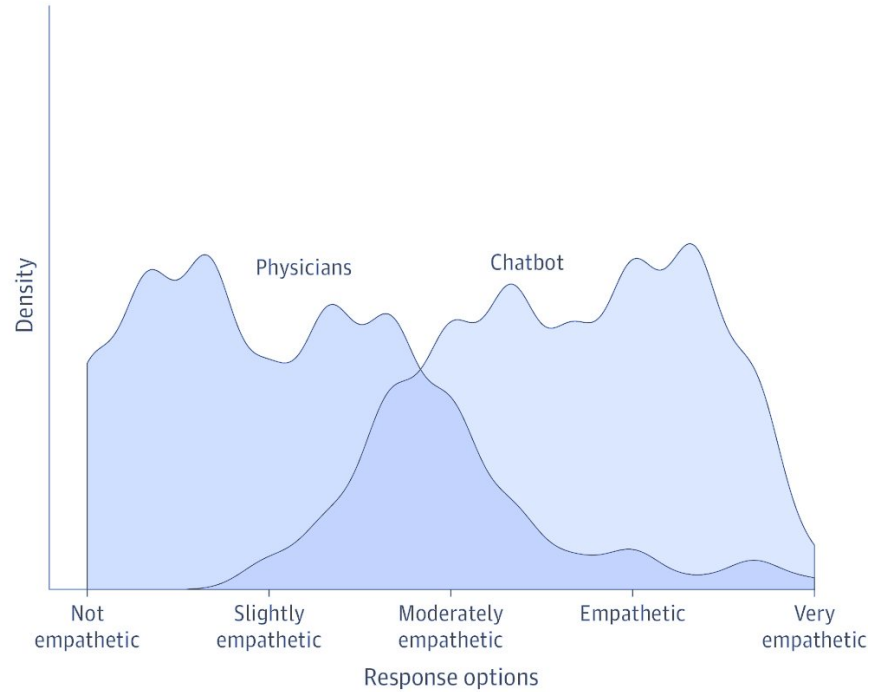


Ayers et al. (2023): Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum

EMPATHIE

KI-Antworten werden als empathischer empfunden
KI hat keine “schlechte Laune”

B Empathy ratings



Ayers et al. (2023): Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum

INPUT / OUTPUT

Daten & Wissen

Spezial-Lösungen und Individualisierung

Digitalisierung hilft



AUTONOMIE

echte Sprachinteraktion

Wahrnehmung der Umwelt

Roboter



SCAN STATION

Zählen von Komponenten für Schalungselemente
Vollautomatisiert mit KI

ELVERMANN
Schaltechnik



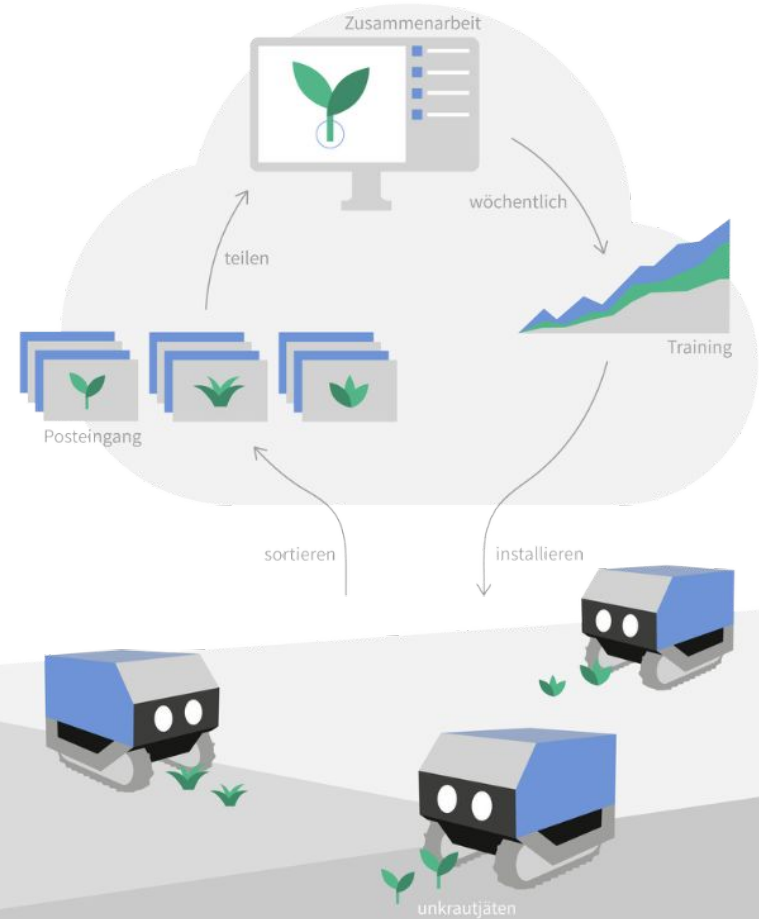
FLOTTENLERNEN

kollaborative KI-Verbesserung

iterative Updates

Fokus auf Datenqualität statt -quantität

benutzerfreundliche Web-Oberfläche





Zauberzeug GmbH | Hohenholter Str 43 | 48329 Havixbeck
<https://zauberzeug.com> | Tel: 02507-3817

