



BWI

IT für Deutschland

S.C.O.U.T.

eGovernment Wettbewerb - Kategorie 2: Bestes Projekt zum Einsatz innovativer Technologien und Infrastrukturen 2023

Nikolaus Stangl, BWI innoX und **Lorenz Lehmhaus**, Aleph Alpha

Experiment – S.C.O.U.T.

Superintelligent.Chatbot.Of.United.Teams

AUF BASIS VON OPENGPT*, DEM KI MULTITALENT FÜR SPRACHE, WOLLEN WIR MITTELS SEMANTISCHER SUCHE DAS SCHNELLE FINDEN IN RICHTLINIEN UND REGELUNGEN DER BUNDESWEHR** ERMÖGLICHEN.

- * Open Generative Pre-trained Transformer
- ** ZRMS (Regelungsmanagementsystem der Bw)



Verbesserte Mensch/Maschine Interaktion

Beispiel: Tattoo als Soldat?

TATTOO

A-2630/1 DAS ÄUßERE
ERSCHEINUNGSBILD DER SOLDATINNEN
UND SOLDATEN DER BUNDESWEHR
REGELUNGEN / 0001 – 2999 ALLGEMEINE
REGELUNGEN (AR) / 2600 – 2699 INNERE
FÜHRUNG UND SOZIALE
ANGELEGENHEITEN / 2630 SOLDATISCHE
ORDNUNG. REGELUNG DES ÄUßEREN ...

DARF ICH TATTOOS HABEN?

JA, ABER ABZUDECKEN SIND SICHTBARE
TÄTOWIERUNGEN BEI TEILNAHME AN
VERANSTALTUNGEN DER
BUNDESWEHR.

Optimierte Nutzeroberfläche

Interaktiv, Präzise, Plausibel und Transparent

Wofür ist politische Bildung?



99 [A-2630/1](#) Politische Bildung soll das Verständnis des demokratisch verfassten Gemeinwesens auch in seiner geschichtlichen Entwicklung zugänglich machen ...



98 %

 [A-2630/1](#) Politische Bildung ist Erwachsenenbildung, die sich an den Teilnehmerinnen und Teilnehmern orientiert und unter Einbeziehung der jeweiligen Lebenserfahrung, Interessen und Bedürfnissen erfolgt, ...



94 %

Erfahrungen und Einschätzung

Hypothesen des Experiments und dessen Ergebnisse

Prozess

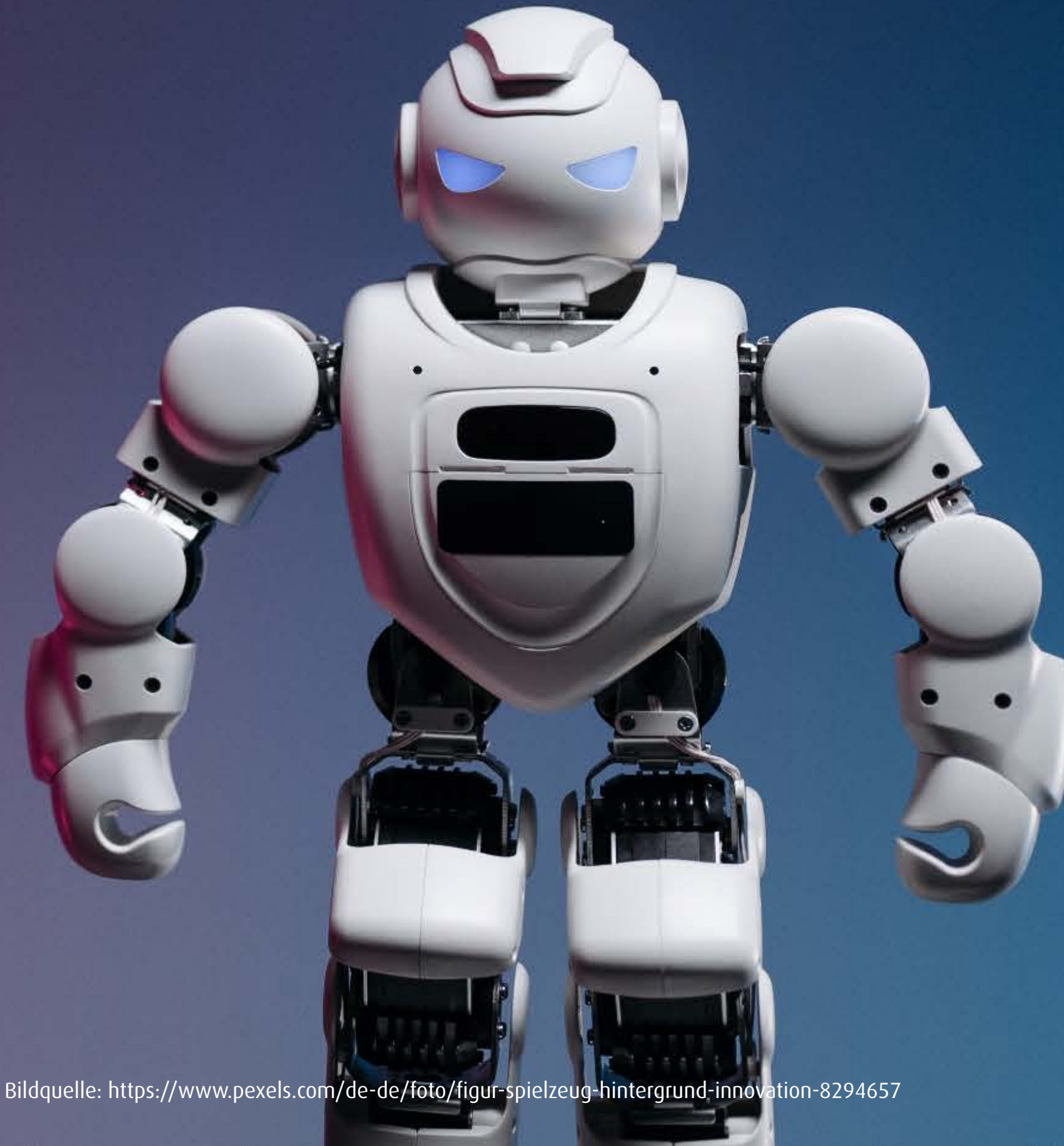
Ein proaktiver, intelligenter Assistent bietet Hilfe bei täglichen Aufgaben im ZRMS: Es wird eindeutig ein Mehrwert bei der neuartigen Mensch/Maschine Interaktion gesehen

Qualität

Der Einsatz von großen KI-Sprachmodellen steigert die **Antwortqualität**: Die Qualität der meisten Antworten ist sehr gut. Im Rahmen des Experiments war man zufrieden.

Geschwindigkeit

Die Suchergebnisse haben einen **direkten Bezug zur Frage** und **verringern** so den nötigen zusätzlichen Aufwand zur Beantwortung der Ausgangsfrage: Kein mehrstufiges Suchen notwendig und dadurch höhere Geschwindigkeit beim Finden einer Antwort. Definitiv schneller! (Bsp. „Tattoo“)



Ausblick

Wo geht die Reise für unseren S.C.O.U.T. hin?!

Rasante
Entwicklung
von KI-
Modellen

Ersetzung
jeglicher
wissens-
basierter
Anwendung
durch KI

Europäischer
Hersteller,
konkurrenz-
fähig

S.C.O.U.T.

S.C.O.U.T. ist
eine
Blaupause

Digitale Souveränität

Open AI, ChatGPT, Meta(verse)

Parameter, Bilderkennung

Weitere Regelwerke & Service Dokumentationen



Nikolaus Stangl

BWI Innovationseinheit innoX

Tel: +49 2225 988 3974

Mobil: +49 171 526 9853

E-Mail: Nikolaus.Stangl@bwi.de