

“S.C.O.U.T.” – BWI bei eGovernment-Wettbewerb 2023 auf dem Siegereppchen

- +++ BWI für innovatives Digitalisierungsprojekt prämiert**
- +++ Künstliche Intelligenz ermöglicht semantische Suche mit direkten Antworten**
- +++ Sprachmodell „Luminous“ der Firma Aleph Alpha eingebunden**

Mit einer innovativen IT-Lösung für die semantische Suche in den Richtlinien und Regelungen der Bundeswehr hat die BWI GmbH beim 22. eGovernment-Wettbewerb die Jury überzeugt und den dritten Platz in der Kategorie „Bestes Projekt zum Einsatz innovativer Technologie und Infrastrukturen“ belegt. „S.C.O.U.T.“ verwendet ein auf Künstlicher Intelligenz (KI) basierendes Sprachmodell, das die digitale Suche beschleunigt und verständliche Antworten liefert.

Berlin/Meckenheim, 15.09.2023: Das Projekt „Super-intelligent Chatbot of United Teams“ (kurz: S.C.O.U.T.) hat in der Kategorie „Bestes Projekt zum Einsatz innovativer Technologie und Infrastrukturen“ den dritten Platz beim eGovernment-Wettbewerb 2023 belegt. Die BWI GmbH nahm die Auszeichnung im Rahmen des 28. Ministerialkongresses am 14.09. in Berlin entgegen. Der eGovernment-Wettbewerb steht unter der Schirmherrschaft von Bundesinnenministerin Nancy Faeser.

Suchen Soldatinnen und Soldaten nach Vorgaben und Richtlinien für ihr Handeln im Dienstalltag, ist die entsprechende digitale Suche im umfangreichen Regelungswerk der Bundeswehr nicht immer ganz einfach: Die digitale Suche bei gängigen Suchmaschinen basiert vor allem auf Stichworten. Die Suchergebnisse berücksichtigen zumeist den Kontext der Fragen nicht und liefern rein extraktive Antworten, bei denen eine oder mehrere Passagen aus den ursprünglichen Dokumenten als Antworten hervorgehoben werden. Auch Widersprüche in den Suchergebnissen sind möglich.

In Rahmen des BWI-Innovationsprojekts S.C.O.U.T. wurde untersucht, wie die Einbindung eines vortrainierten KI-Sprachmodells die Suche verbessern kann. Dabei setzte die BWI das Sprachmodell „Luminous“ des Start-ups „Aleph Alpha“ ein, mit dem die BWI in Zukunft im Rahmen einer Kooperationspartnerschaft weitere KI-Projekte plant. „S.C.O.U.T. hat gezeigt, dass die angewandte Methodik neue Wege und Möglichkeiten der digitalen Suche eröffnet und die bedeutendsten Einschränkungen heutiger Suchfunktionen überwindet“, erklärt der verantwortliche Projektleiter Nikolaus Stangl von der BWI-Innovationseinheit innoX. „Insbesondere im Hinblick auf die Mensch-Maschine-Interaktion transformieren solche KI-Sprachmodelle die Art, in der Soldatinnen und Soldaten nach Informationen suchen.“

Anstelle von Stichworten können die Soldatinnen und Soldaten natürliche Fragen stellen, auf die das KI-System direkte Antworten und nicht nur Verweise generiert. Hierbei berücksichtigt das Sprachmodell in den Antworten auch die sprachlichen Besonderheiten der Anfrage, beispielsweise mit Blick auf die Tonalität. Auf diese Weise lassen sich auch komplexe Sachverhalte einfach recherchieren, deren Regelungen sich über verschiedene Richtlinien verteilen und ggf. auch widersprechen. Im Ergebnis verringert sich der Suchaufwand deutlich und liefert ein besseres Ergebnis.

Abdruck frei, Belegexemplar erbeten

Bei Interesse an **weiteren Informationen zu „S.C.O.U.T.“** besteht die Möglichkeit zu einem Interview mit den Projektverantwortlichen. Melden Sie sich gerne zur Koordination und Abstimmung eines Interviewtermins bei Benjamin Walter (Kontakt siehe unten)

BWI GmbH – primärer Digitalisierungspartner der Bundeswehr

Die BWI ist eines der größten IT-Service-Unternehmen in Deutschland. In Frieden, Krise und Krieg erbringt sie für die Bundeswehr stabile, sichere und effiziente IT-Services im Inland und Ausland. So trägt sie zur kontinuierlichen Erhöhung der Führungs- und Einsatzfähigkeit sowie Kampfkraft der Streitkräfte bei. Seit ihrer Gründung 2006 hat die BWI ihr Leistungsportfolio enorm erweitert. Sie berät kompetent. Sie entwickelt zügig auch neue IT-Lösungen für die Bundeswehr – „innovativ by design“. Und sie ist zentrale Kraft beim Auf- und Ausbau eines resilienten Partner-Ökosystems. Als attraktiver Arbeitgeber gewinnt und bindet die BWI hochqualifizierte Kräfte, welche die Bundeswehr-IT aus Überzeugung voranbringen. So stehen inzwischen knapp 7.000 Mitarbeitende bundesweit als „Team of Teams“ hinter der Vision der BWI: für die Bundeswehr-IT und damit die digitale Zukunftsfähigkeit Deutschlands zu sorgen.

Kontakt für Journalisten

Benjamin Walter
External Communications
BWI GmbH
Communications & Marketing
Karl-Legien-Straße 188
53117 Bonn

info@bwi.de
Telefon: +49 2225 988 18647



*Preisverleihung in Berlin: BWI belegt den dritten Platz beim eGovernment-Wettbewerb 2023
(Bildquelle: BWI GmbH)*

Bildmaterial in druckfähiger Auflösung auf Anfrage per E-Mail an: benjamin.walter@bwi.de