

## **Bundesminister Pistorius lässt sich BWI-Projekt ROLLT! vorführen**

- +++ Individuelle Routenplanung für verschiedene Fahrzeugtypen und deren Spezifika**
- +++ Berücksichtigung von Baustellen, Gefahrgut und Restricted Areas**
- +++ On- & Offlinefähige Turn-by-Turn Navigationsunterstützung**

**Im Rahmen seiner Sommerreise ließ sich Bundesverteidigungsminister Boris Pistorius gestern bei seinem Besuch im Logistikkommando der Bundeswehr in Erfurt verschiedene Innovationsvorhaben vorführen. Darunter das BWI-Projekt ROLLT!, mit dem sich die Routenplanung und die Navigation für Bundeswehrfahrzeuge in Zukunft digital – und damit deutlich einfacher und effizienter gestalten lassen könnte. Dies gewinnt umso mehr an Bedeutung, wenn die Ausrichtung „Drehscheibe Deutschland“ und Landesverteidigung/Bündnisverteidigung in den Fokus gestellt wird.**

**Meckenheim, 18.07.2024:** In der Bundeswehrliegenschaft in Erfurt verschaffte sich Boris Pistorius gestern einen ersten Eindruck davon, wie die BWI-Lösung ROLLT! das Routenmanagement und die Streckennavigation für die Bundeswehr verbessern könnte. Bisher wird die Routenplanung und Prüfung geeigneter Routen für Transportvorgänge überwiegend noch händisch durchgeführt. Das bedeutet viel Arbeitsaufwand, bedingt durch unterschiedliche Systembausteine und Kartendaten mit nicht aktuellen Informationen über Straßennetz, Baustellen oder Gefahrgutbeschränkungen, und führt letztlich zu ungenauen Ankunftszeiten und einer ineffizienten Routenplanung. Zudem gibt es bisher keine digitale Navigationsunterstützung während der Fahrt.

Um das Routenmanagement der Bundeswehr zukünftig zu optimieren, kombiniert die BWI mit ROLLT! intelligentes Routing auf Basis validierter aktueller Daten aus dem zivilen Bereich mit „Positioning Services“ (z.B. GPS). Algorithmen können automatisch die optimale Route auf Basis der in einer Militärfahrzeugdatenbank hinterlegten Fahrzeugspezifika sowie aktueller Infrastruktur-, Straßen- und Verkehrsdaten berechnen. Damit schafft ROLLT! für die Bundeswehr ein einheitliches, digitales Routenmanagement, das online wie offline auf mobilen Endgeräten genutzt werden kann und für die Soldat\*innen einen enormen Mehrwert schafft. „Mit ROLLT! haben wir die Möglichkeit, militärische und aktuelle zivile Kartendaten zu verschneiden und ein adäquates, parametrisiertes Routing sowie die Navigationsunterstützung für alle Bundeswehr-Transporte ins digitale 21. Jahrhundert zu führen – insbesondere in Bezug auf die Herausforderungen als Bündnispartner“, erklärt Dr. Sören Schäfer, Senior Innovation Manager des BWI-Experiments ROLLT!. Die Idee zu ROLLT! kam ursprünglich aus dem Logistikbataillon 161, das ebenso wie das Logistikzentrum der Bundeswehr in die Entwicklung und in das Testing eingebunden war.

Bundesverteidigungsminister Pistorius zeigte sich sehr interessiert an dem ersten einsatzfähigen Prototypen der neuen Lösung der BWI und ließ sich die Routenplanung am Beispiel eines Transportfahrzeuges der Bundeswehr vorführen. Die Entwicklungs- und Erprobungsphase von ROLLT! ist bereits abgeschlossen, und die Bundeswehr prüft aktuell konkrete Einsatzmöglichkeiten für die Anwendung.

### **Abdruck frei, Belegexemplar erbeten**

#### **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 (0)2225 988 18647



*Das BWI-Team stellte Verteidigungsminister Boris Pistorius und Generalmajor Gerald Funke, Kommandeur Logistikkommando der Bundeswehr, das Innovationsexperiment ROLLT! am Beispiel eines Transportfahrzeuges der Bundeswehr vor. (Quelle: BWI/ Alexander Zumdieck)*

**Bildmaterial** in druckfähiger Auflösung auf Anfrage per E-Mail an: [benjamin.walter@bwi.de](mailto:benjamin.walter@bwi.de)