



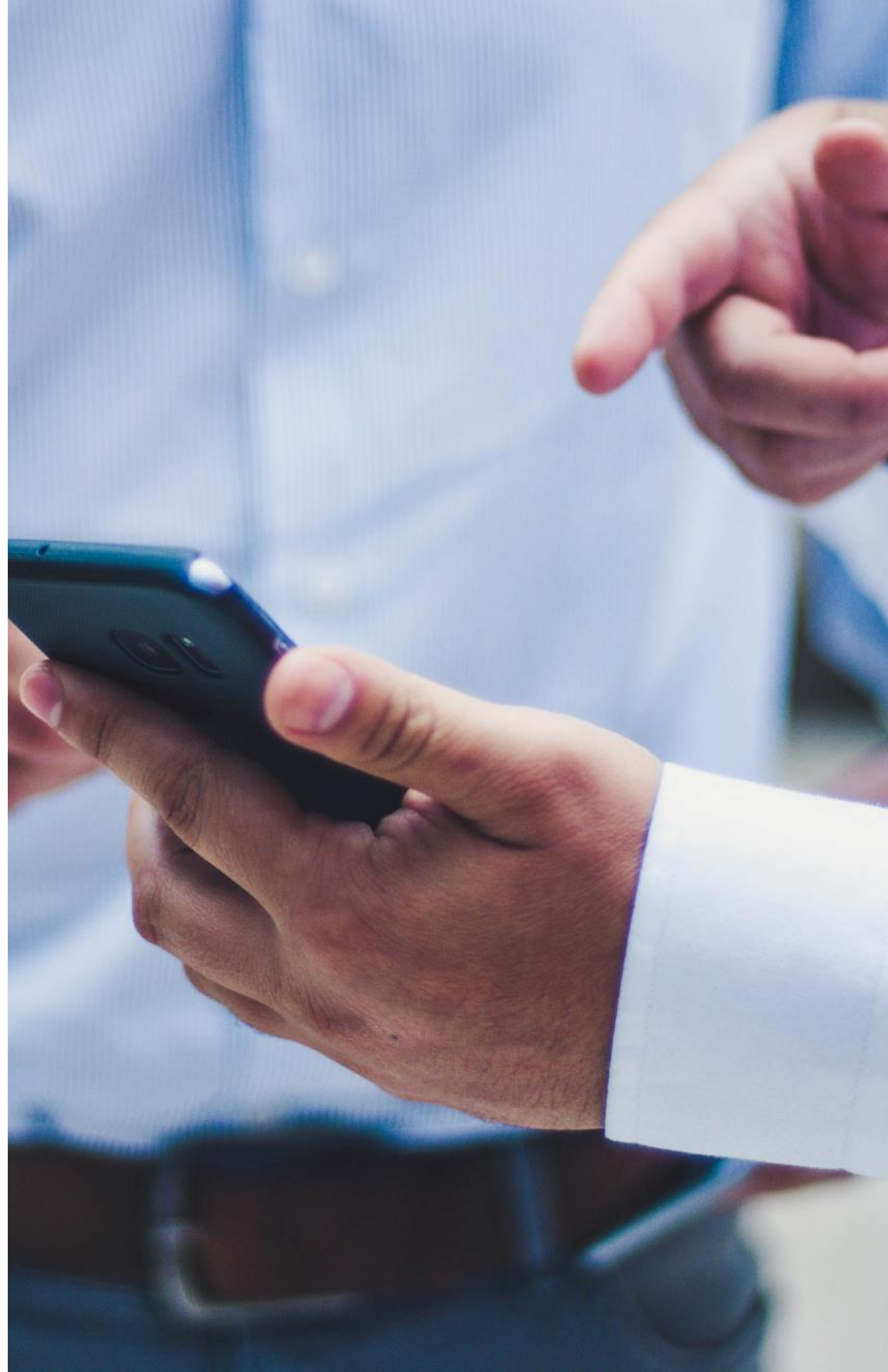
BWI

IT für Deutschland

Veränderungen mit Open Source

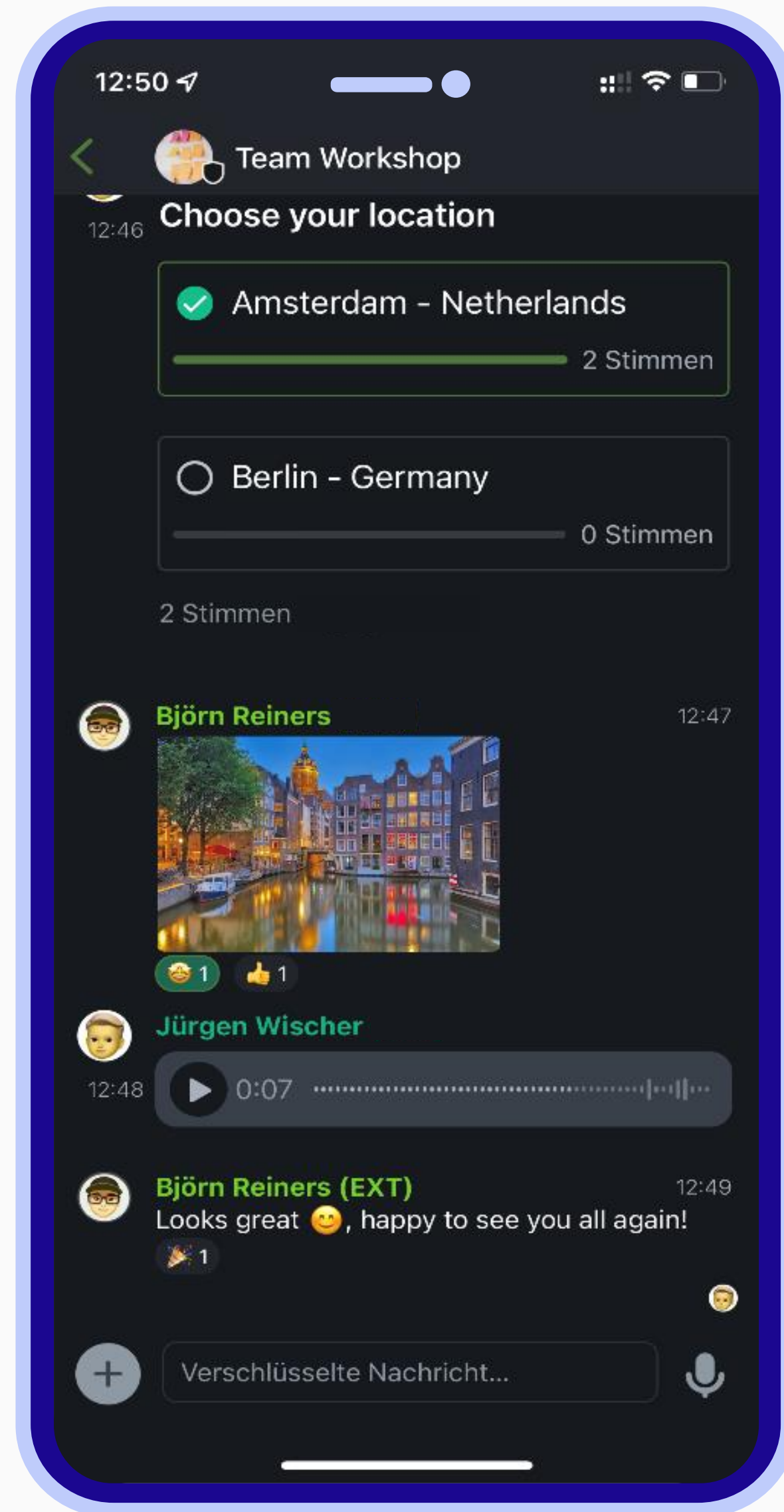
Was Open Source im Unternehmen verändert am Beispiel von Messaging in der BWI





Aktueller Stand

- Ziel des Projekts war die Entwicklung und der anschließende Betrieb einer bundeswehrspezifischen Messaging-Lösung.
- Marktverfügbare Produkte erfüllten die Anforderungen nicht.
- Der BwMessenger wird agil und im ständigen Dialog mit dem Nutzer weiterentwickelt.
- Die Ergebnisse der Weiterentwicklung werden im Rahmen des Updatezyklus alle 4 Wochen zur Verfügung gestellt.



BwMessenger

- Die Apps basieren auf der Open Source Software „Element.io“
- Die Backend Infrastruktur nutzt das Open Source Protokoll Matrix mit den Referenz Implementierungen der Matrix Foundation
- Das Gesamtsystem wurde auf die Bedürfnisse der Bundeswehr gerade im Bezug auf Sicherheit und Funktionalitäten angepasst.
- Die genutzte Lizenz ist die Open Source Lizenz „Apache 2“
- Private und dienstliche Endgeräte

Das Team im Wildwasser



Schritt für Schritt Ein Drahtseilakt



Kontakt



Dirk Klimpel

—

Dirk.Klimpel@bwi.de