



BWI

IT für Deutschland



BWI

INDUSTRY DAYS

Gemeinsam für die digitale Zukunft der Bundeswehr

23./24. August 2021, Bonn

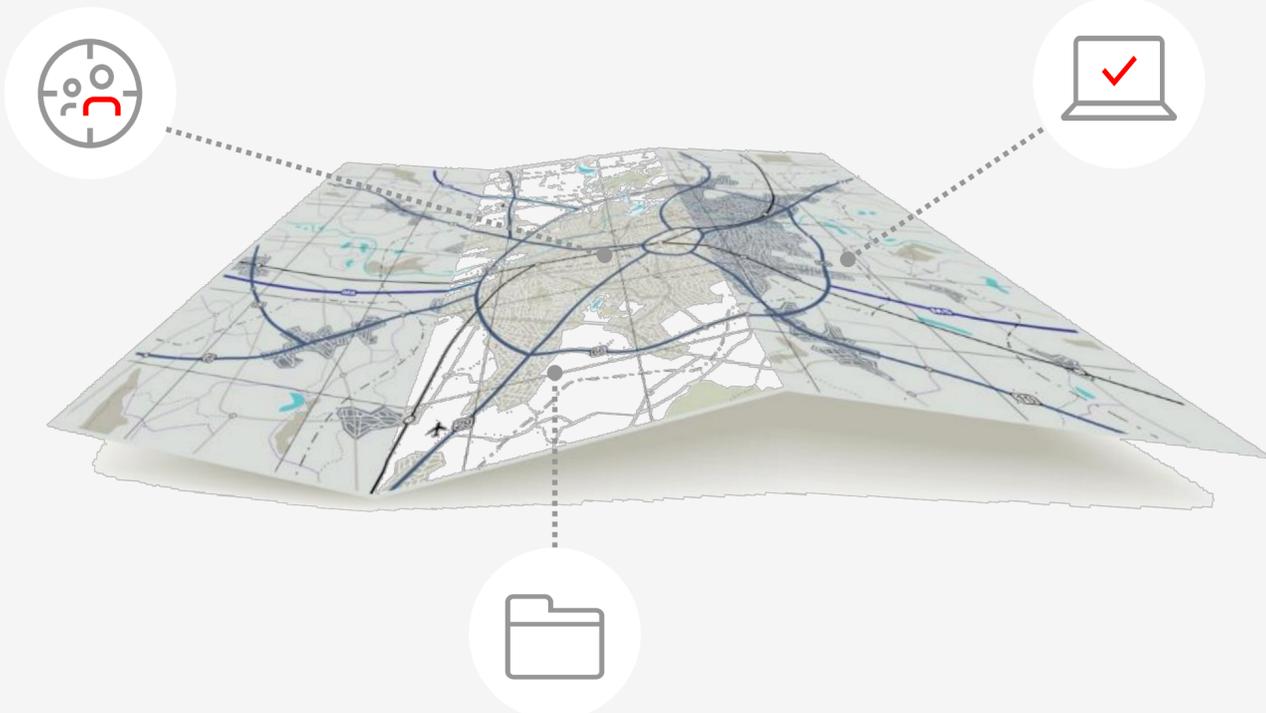
Ausbau der Software-Engineering Kompetenz im Partner-Öko-System

Dr. Martin Deeg
Leiter Digital Programs, BWI

Das Digitalisierungsversprechen der BWI stellt die Bedürfnisse der Nutzer in den Mittelpunkt

Nutzerorientierung

- Intuitive Bedienbarkeit der Anwendungen
- Ende-zu-Ende Geschäftsprozess-Unterstützung



Medienbruchfreiheit

- Anwendungen "seamless"
- Datenfluss automatisiert – kein "Abtippen"

Daten

- Im Geschäftsprozess verfügbar, wo immer erforderlich
- Data Once Only

Was ist uns als DER Digitalisierungspartner der Bundeswehr besonders wichtig?



IT-Systemhaus - Entwicklung und Betrieb von Digitalisierungslösungen für die unterschiedlichen Nutzergruppen (Communities of Interest)

Agilität

- Verbesserung der Agilität als IT-Systemhaus durch einen deutlichen Ausbau der Software Engineering Kompetenz

Digitale Souveränität

- Sicherstellen der Digitalen Souveränität durch Beherrschung von Technologie und Methoden

Digitalisierungsplattform

- Aufbau einer integrierten Digitalisierungsplattform inklusive Entwicklungs-umgebung als private Cloud

Partner-Öko-System

- Stärkung des Partner-Öko-Systems für Software-Engineering, um Wachstum zu managen

Der Ausbau der Software Engineering Kompetenz bringt entscheidende Vorteile für uns und den Nutzer mit sich



Skalierungsfähig

Durch konsequente Nutzung moderner Cloud-Technologien und Etablierung eines Partner-Öko-Systems SWE



Über mehrere Geheimhaltungsgrade erbringbar

Entwicklung von Software für alle relevanten Sicherheitsdomänen



Wiederverwendbar

Nutzung von Standards und modularem Aufbau



Secure by Design und im Krisenfall handlungsfähig

Informationssicherheit als integraler Ansatz eines DevSecOps-Modus



Agile Vorgehensweise

Einsatz von Best Practice Entwicklungsmethoden für nutzerorientierte Ergebnisse



Zukunfts- und benchmarkfähig

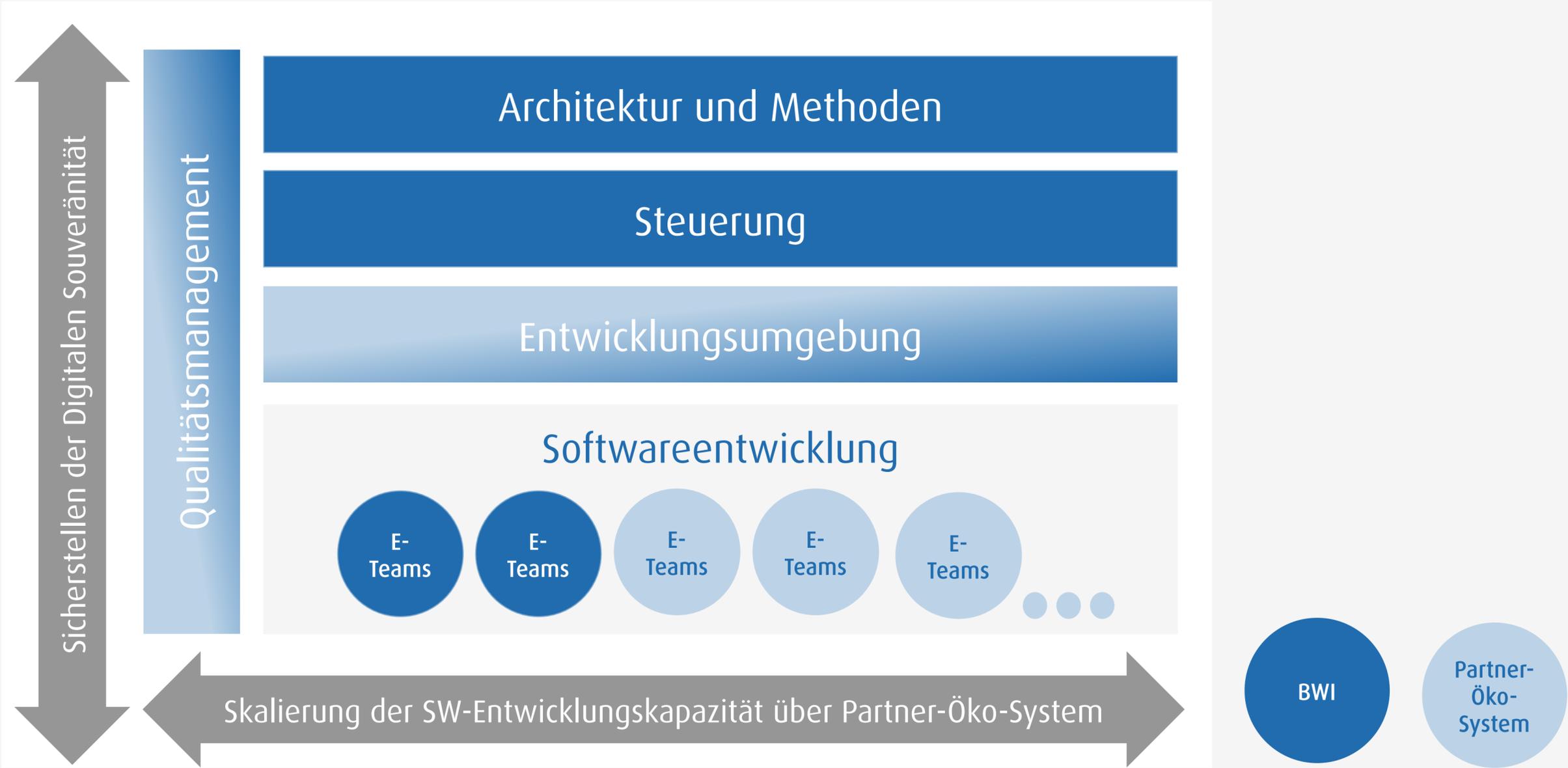
Konsequente Adaption von Best-Practice-Methoden und Entwicklung nach Industriestandards



Innerhalb des Ausbaus von Software Engineering ist jeder Baustein von hoher Relevanz



Die Sourcing Strategie für Software Engineering setzt auf die starke Einbindung des Partner-Öko-Systems



Das Partner-Öko-System ist ein elementarer Bestandteil in der Umsetzung unseres Digitalisierungsversprechens

Unser Ausblick:



Aufbau
Entwicklungsplattform

- Version 1 in Betrieb
- Skalierbarer Ausbau auf private Cloud Bw



Vergabe
Rahmenverträge

- Markt-Sondierung
- Gewinnen geeigneter Partner für Software-Entwicklung



Etablierung
Partner-Öko-System

- Umsetzung von Projekten
- Know-How Aufbau

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!



Dr. Martin Deeg
BWI GmbH

+49 2225 988 18520
Martin.Deeg@bwi.de

BWI GmbH CDO Digital Programs