BWI
IT für Deutschland

23. August 2021

BWI
IT für Deutschland

BWI INDUSTRY DAYS

Gemeinsam für die digitale Zukunft der Bundeswehr

23./24. August 2021, Bonn

© BWI GmbH

23. August 2021

Digitalisierung der Gesundheitsversorgung der Bundeswehr

Dr. Michael Trampert
Programmleiter BWI Digitalisierung GesVersBw

© BWI GmbH

Architektur als Lösungsansatz: vom Bau einzelner Häuser…

In IT-Projekten werden einzelne Fähigkeitslücken geschlossen und dafür Architectures-at-Project-Level entworfen.

Fähigkeitslücke A
↳ Projekt A
↳ IT-Lösung A

Fähigkeitslücke C
↳ Projekt C
↳ IT-Lösung C

Fähigkeitslücke B
↳ Projekt B
↳ IT-Lösung B

© BWI GmbH

...zur Stadtplanung

Mit einer Architecture-at-Capability-Level kann die Digitalisierung GesVersBw im „strategischen Ordnungsrahmen“ einer Architektur entwickelt werden.

Bestehende und neue
IT-Applikationen

Architektur GesVersBw

Gemeinsame Infrastruktur

Referenzmodelle, Standards,
Best Practices

© BWI GmbH

Die Architektur GesVersBw modelliert die strategische Ebene, das Geschäft und die IT

Architecture-at-Capability-Level („Stadtplanung“)

Architektur GesVersBw

Strategische Ebene
Benötigte Fähigkeiten. Strategische Vorgaben.

Operationelle Architektur

Was ist die Leistung der GesVersBw?

Wie und von wem wird die Leistung erbracht?

Wie sieht die Forderungslage aus?

IT-Architektur

Von der GesVersBw genutzte und zukünftige IT-Anwendungen und Medizingeräte („Fachliche IT“)

und

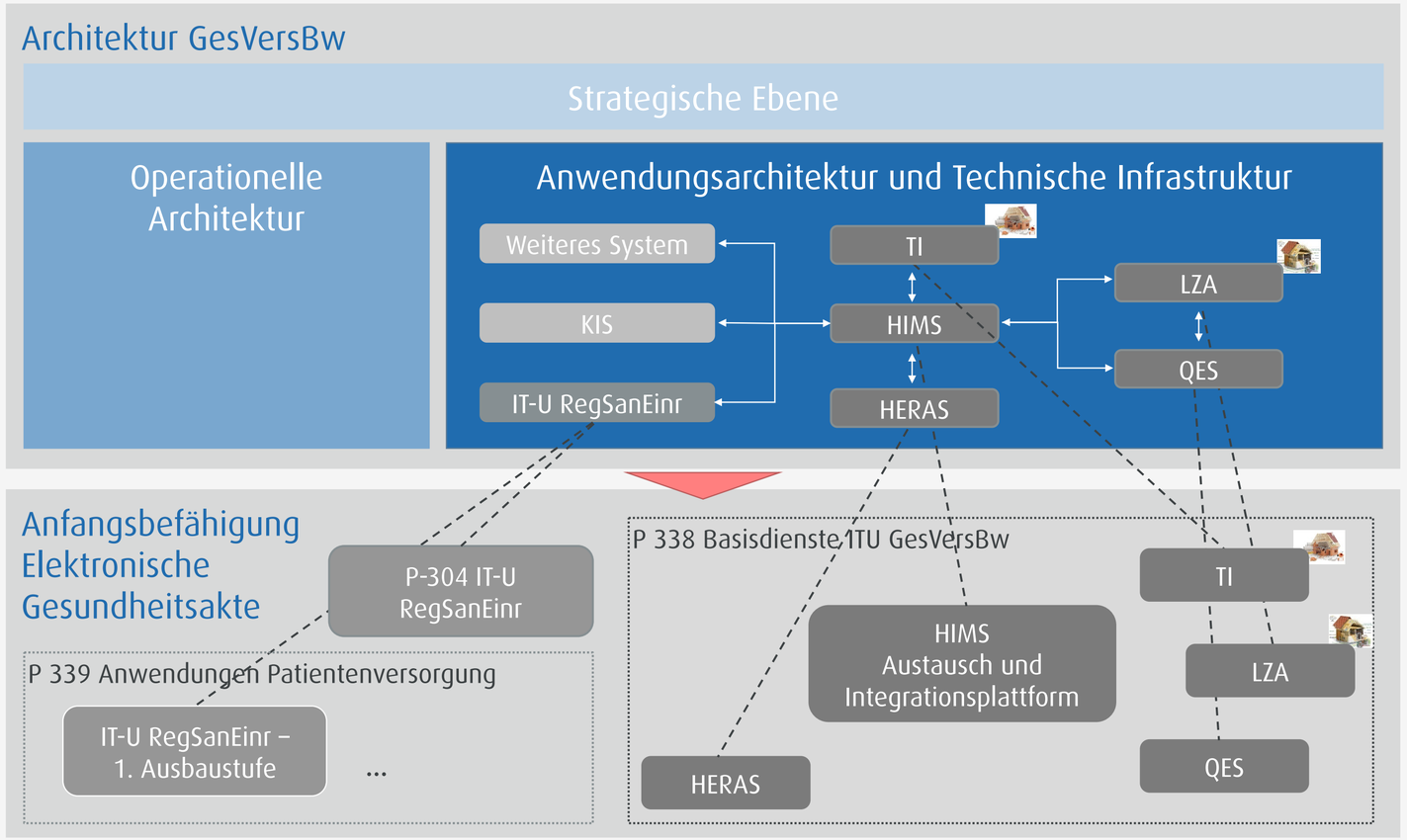
dafür notwendige technische Infrastruktur

© BWI GmbH

Zusammenspiel mit Projekten - Beispiel eGABw

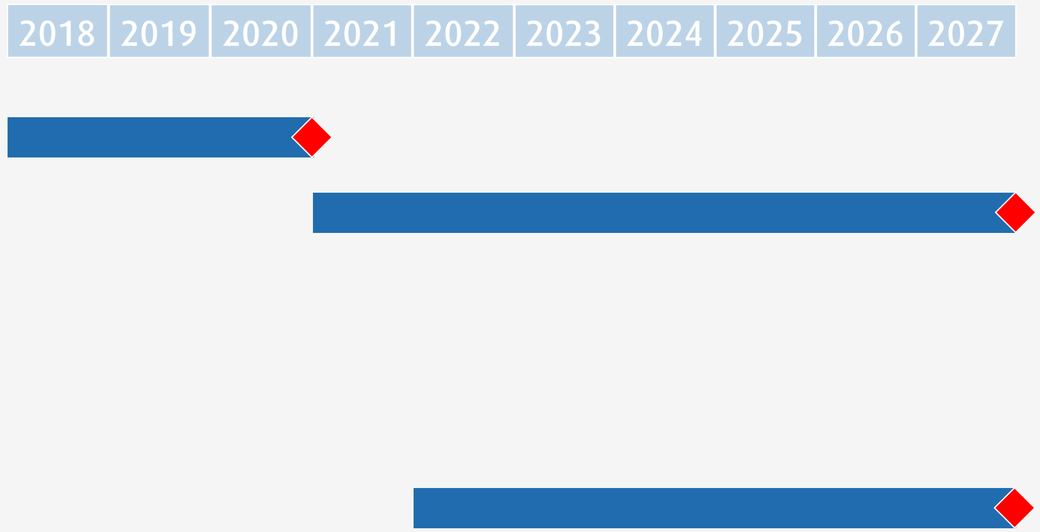
Architecture-at-Capability-Level („Stadtplanung“)

Architecture-at-Project-Level („Hausbau“)



© BWI GmbH

Roadmap Architektur und IT-Serviceerbringung Digitalisierung GesVersBw



Architekturerstellung GesVersBw

LP 3b (2021-2027)

- LI 15 A Architekturbasierte Weiterentwicklung GesVersBw
- LI 15 B Storage Area Network (SAN)
- LI 15 C Erweiterung Warenkorb Herkules
- LI 15 D Einbindung Sanitätsgeräte mit IT-Anteil

LP 4 (2022-2027)

LE 2 Digitalisierung GesVersBw – IT-Serviceerbringung Inland

- AP A Innovation Client Infrastruktur
- AP B Application Hosting
- AP C Integration Sanitätsgeräte
- AP D Service Innovationen
- AP E IT-Personaldienstleistungen

© BWI GmbH

Kooperationsmöglichkeiten mit (industriellen) Partnern aus der Eigentümerstrategie

Clusterstruktur	Planung	Entwicklung	Transition	Betrieb	Steuerung
Informationssicherheit	Sehr hoch	Mittel	Hoch	Hoch	Sehr Hoch
Management & Control	Sehr hoch	Mittel	Niedrig	Mittel	Sehr Hoch
Nutzer Applikationen / COI	Hoch	Mittel	Niedrig	Mittel	Sehr Hoch
Kollaboration	Hoch	Mittel	Mittel	Hoch	Sehr Hoch
Geo Information	Sehr hoch	Niedrig	Mittel	Mittel	Sehr Hoch
Analytics & Simulation	Sehr hoch	Mittel	Niedrig	Mittel	Sehr Hoch
ERP	Hoch	Niedrig	Niedrig	Mittel	Sehr Hoch
Kommunikations-Services	Sehr hoch	Hoch	Mittel	Hoch	Sehr Hoch
RZ & Cloudinfrastruktur	Sehr hoch	Mittel	Niedrig	Hoch	Sehr Hoch

© BWI GmbH

Kontakt
Digitalisierung der Gesundheitsversorgung der Bundeswehr

Dr. Michael Trampert
Programmleiter BWI Digitalisierung GesVersBw

+49 2225 988 2310
+49 151 40785574
michael.trampert@bwi.de

© BWI GmbH