



# Vom IT-Grundbetrieb in Deutschland hin zur stärkeren Integration militärischer IT im Einsatz - Herausforderungen der strategischen Ausrichtung des IT-Systemhauses der Bundeswehr

Ministerialdirigent Dr. Lutz Wenzel,

Bonn, 24. August 2021

## Deutschlands Sicherheitspolitisches Umfeld (Auszug)



Internationale Ordnung  
im Umbruch



Transnationaler  
Terrorismus



Hybride Bedrohungen



Neue Formen der  
Kriegsführung

## Aufgaben der Bundeswehr (gem. Weißbuch 2016, vereinfacht):



Landes- und Bündnis-  
verteidigung (LV/BV)



Internationales  
Krisenmanagement  
(IKM)



Nationale  
Krisenvorsorge



Internationale  
Krisenhilfe

Außen- und  
sicherheitspolitische  
Rahmenbedingungen

Auftrag und Aufgaben  
der Bundeswehr

Cyber/IT in der  
Bundeswehr

Strategische  
Ausrichtung  
BWI GmbH

Partnerschaft  
BWI GmbH - Industrie

# Digitalisierungsplattform: Von der Einzellösung zur Gesamtsicht



**Autonome  
Einzellösungen**



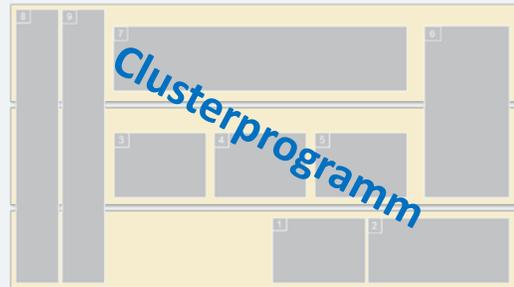
**Gesamtarchitektur/  
Bebauungsplanung**



**Gemeinsame IT-Infrastruktur  
wiederverwendbare Services**

**Individuelle Lagedarstellung  
und -bearbeitung mit  
Einzellösungen für jede  
Teilstreitkraft**

**Planung IT-System Bundeswehr**



**Streitkräftegemeinsame  
Lösung mit einer  
Lagedarstellung und -  
bearbeitung**

**Außen- und  
sicherheitspolitische  
Rahmenbedingungen**

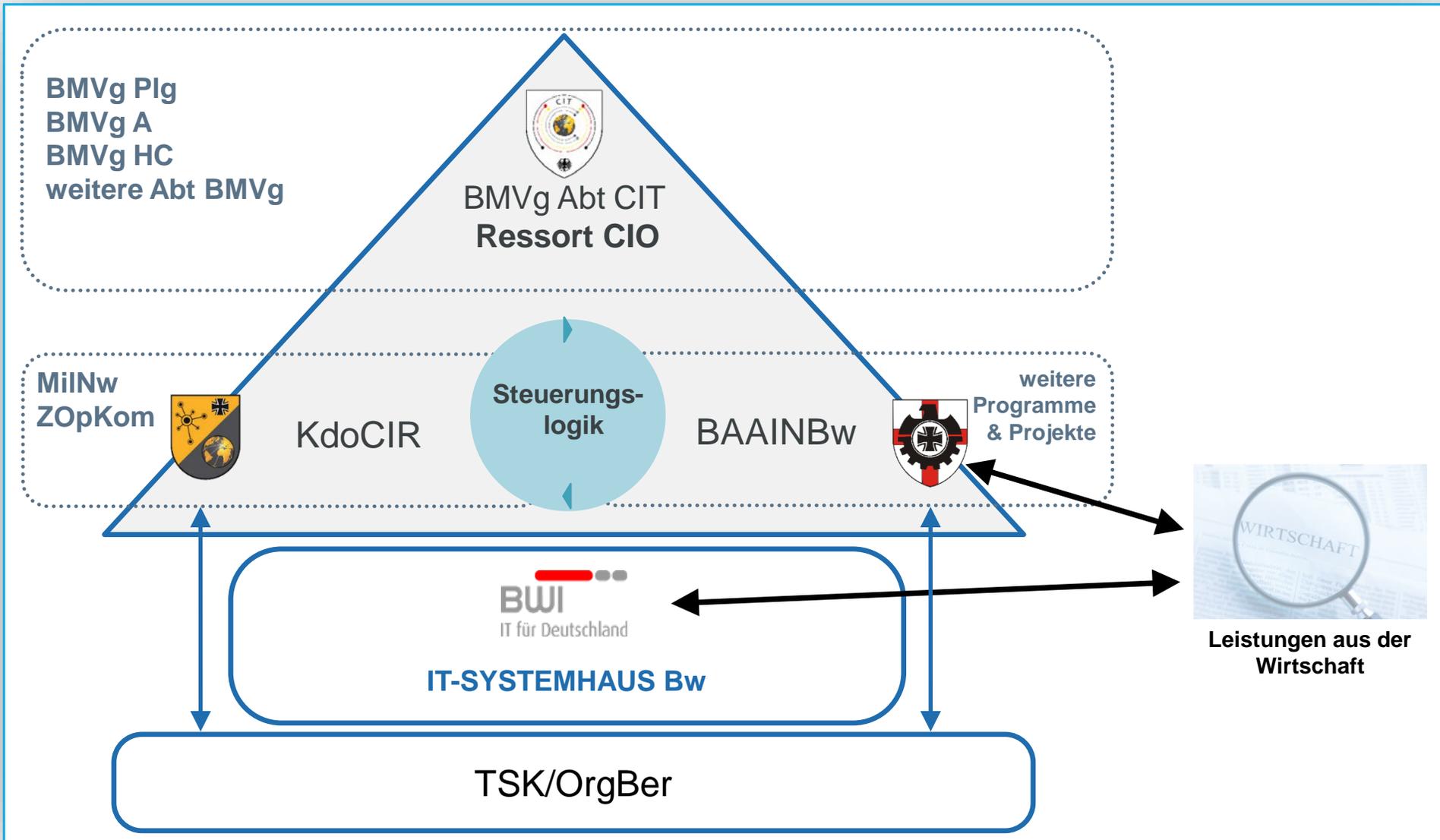
**Auftrag und Aufgaben  
der Bundeswehr**

**Cyber/IT in der  
Bundeswehr**

**Strategische  
Ausrichtung  
BWI GmbH**

**Partnerschaft  
BWI GmbH - Industrie**

# Digitalisierungsplattform: Der Wirkverbund



Leistungen aus der  
Wirtschaft



Ortsunabhängiger Zugriff  
auf IT-System der Bw  
=  
Kern der Resilienz  
der Bundeswehr  
durch Digitalisierung

**Resilienz durch  
Digitalisierung**  
=  
Beitrag zur  
nachhaltigen  
Einsatzbereitschaft der  
Bundeswehr für alle  
kritischen Lagen

**Clusterlogik der Digitalisierungsplattform  
schafft Agilität**

Außen- und  
sicherheitspolitische  
Rahmenbedingungen

Auftrag und Aufgaben  
der Bundeswehr

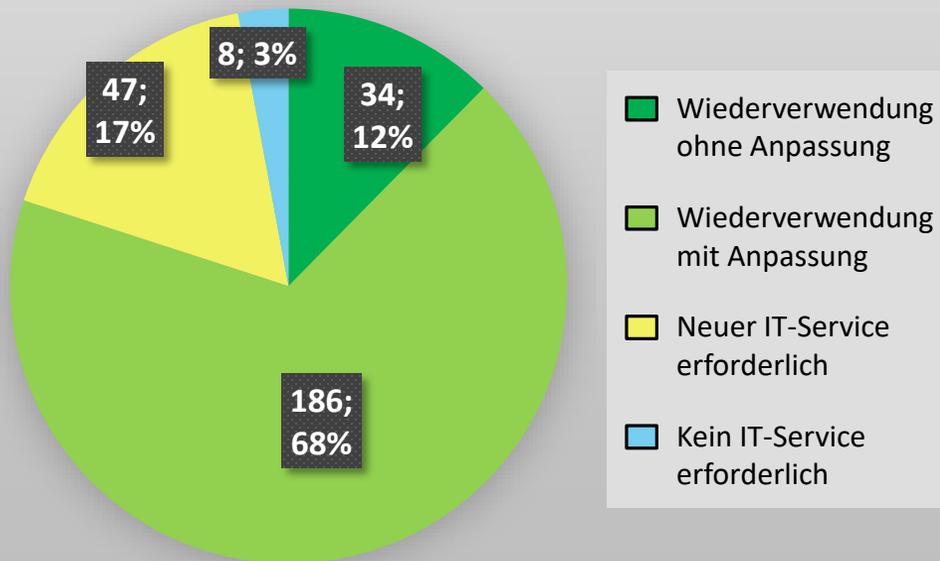
**Cyber/IT in der  
Bundeswehr**

Strategische  
Ausrichtung  
BWI GmbH

Partnerschaft  
BWI GmbH - Industrie

## Frühzeitige Identifizierung und maximale Nutzung bestehender IT-Services

Ableitung und Einordnung der  
erforderlichen IT-Services zu 275  
systembestimmenden Forderungen



### Wiederverwendbare IT-Services:



Mission Enabling Service Bw  
(SitaWare / Lageführung)



Endgeräte Service Bw



SASPF



HaFIS Plattform

Außen- und  
sicherheitspolitische  
Rahmenbedingungen

Auftrag und Aufgaben  
der Bundeswehr

**Cyber/IT in der  
Bundeswehr**

Strategische  
Ausrichtung  
BWI GmbH

Partnerschaft  
BWI GmbH - Industrie

# Digitale Souveränität – 5 Handlungsfelder



Außen- und sicherheitspolitische Rahmenbedingungen

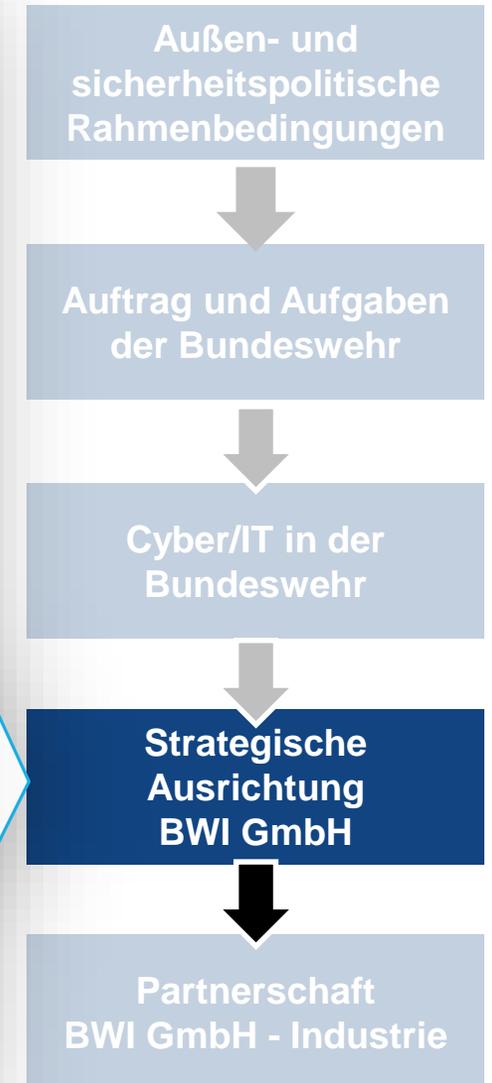
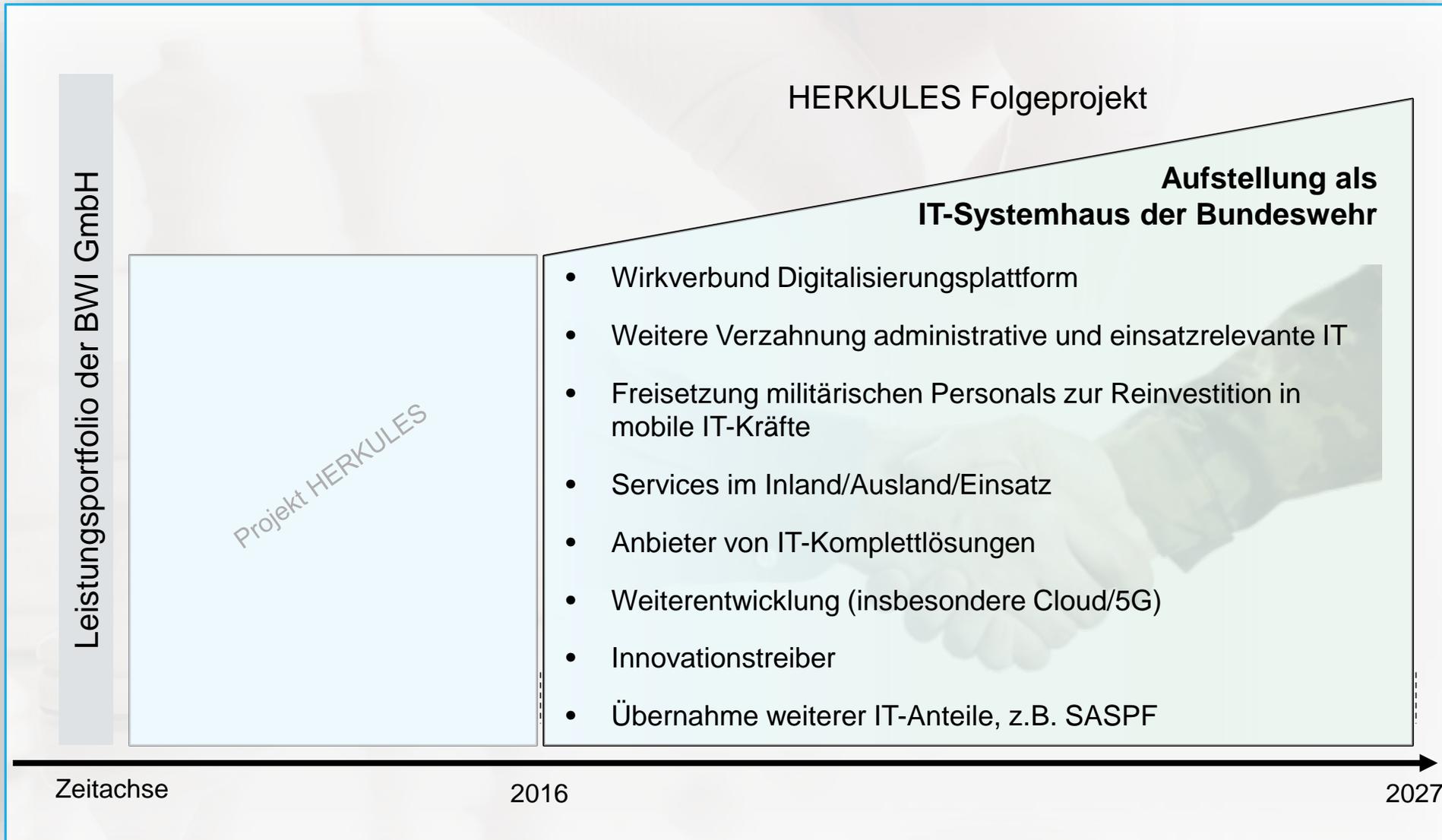
Auftrag und Aufgaben der Bundeswehr

**Cyber/IT in der Bundeswehr**

Strategische Ausrichtung BWI GmbH

Partnerschaft BWI GmbH - Industrie

# Veränderte strategische Ausrichtung der BWI GmbH

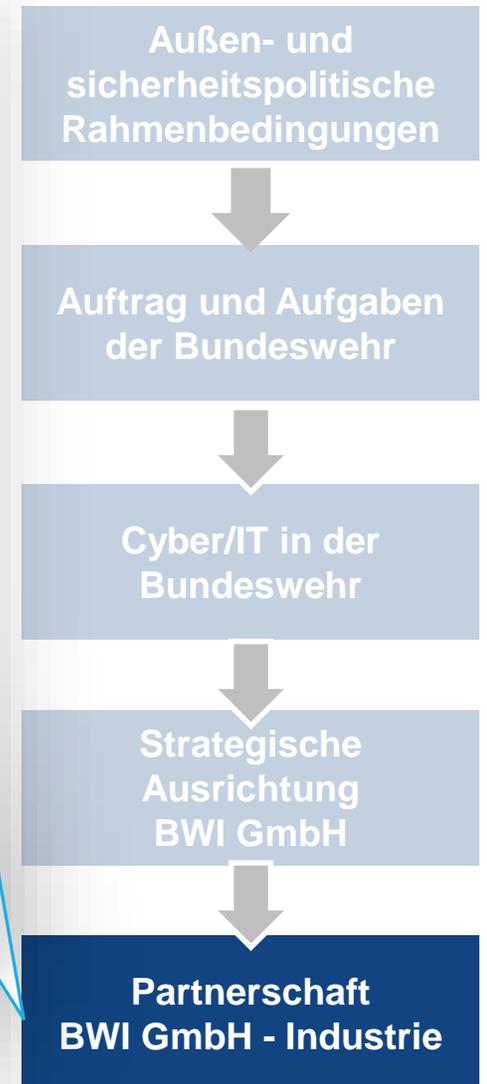




# Strategische Partnerschaften



- Bewältigung des möglichen Geschäftsfeld- und Kundenaufwuchses
- flexible Skalierung der Leistungserbringung
- Identifizierung innovativer Technologien („Innovationsfähigkeit des Marktes“)
- unter Berücksichtigung der besonderen Sicherheitsanforderungen des Bundes





BWI GmbH ist integraler Bestandteil des Wirkverbundes mit BMVg, KdoCIR und BAAINBw



Aufbau Digitalisierungsplattform



Weitere Verzahnung ziviler und militärischer IT



Partnerschaft BWI GmbH - Industrie