



BWI

IT für Deutschland



BWI

INDUSTRY DAYS

Gemeinsam für die digitale Zukunft der Bundeswehr

23./24. August 2021, Bonn



IT-Services für die Bundeswehr in Frieden, Krise und Krieg

Frank Leidenberger
CDO, BWI

Frieden, Krise und Krieg – in der analogen Welt

Frieden

Allgemein definiert als ein heilsamer Zustand der Stille oder Ruhe, als die Abwesenheit von Störung oder Beunruhigung und besonders von Krieg.

Krise

Zeit erhöhter Spannung innerhalb oder zwischen zwei oder mehreren Staaten oder Bündnissen unterhalb der Schwelle eines Krieges. In Deutschland kann eine Krise durch die Feststellung des Spannungsfalles formell erklärt werden.

Krieg

Zustand zwischen zwei oder mehreren Staaten nach Abbruch der friedlichen Beziehungen, bei dem es nicht notwendigerweise zu bewaffneten militärischen Gewaltakten kommen muss.



„Kein Plan überlebt die erste Feindberührung.“

Helmuth Karl Bernhard von Moltke

*... und was ist, wenn die erste
Feindberührung schon hinter uns liegt?*

Zukunftsfähigkeit - systemisch und holistisch

24. August 2021

TRADITIONELL

DIGITAL

STATISCH
ON-PREMISES

Services

DYNAMISCH,
ELASTIC, CLOUD

SERVICE DESK

Channels

SELF-SERVE
ON DEMAND

MANUAL
'FULFILL and FORGET'

Processes

AUTOMATED
'CLOSED-LOOP'

STATIC; BLOCK,
BLACKHOLE ANY UNKNOWN

Security

DYNAMIC; MULTI LAYER
ZERO TRUST
WHITE LIST CONCEPT

PHYSICAL

Networks

SOFTWARE BASED,
ECOSYSTEMS

© BWI GmbH

HaFIS und German Mission Network

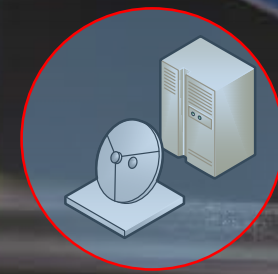
GMN Erweiterungen



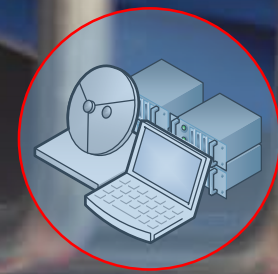
Seegehend



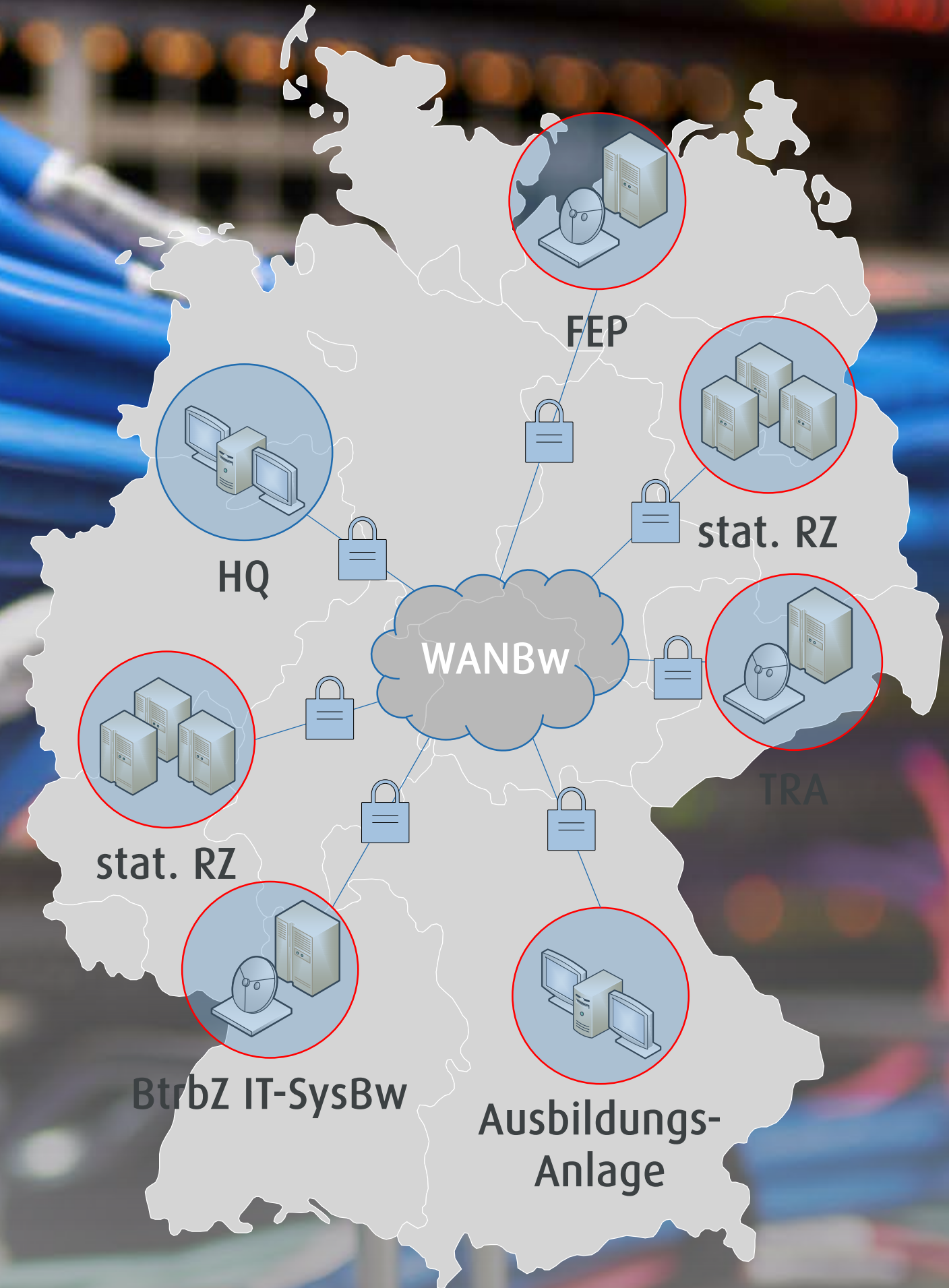
Mobil



Fleet
Entry
Point



Verlegefähige
RZ



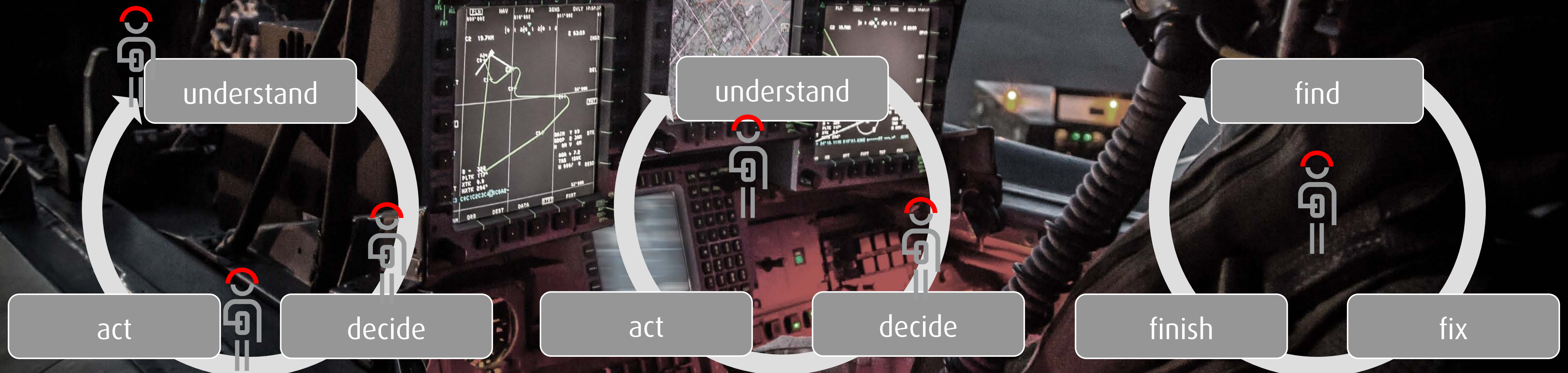
Im Bereich HaFIS / GMN erfolgte oder geplante Aufgabenübernahme durch BWI

Wirkungskette / Kill Chain

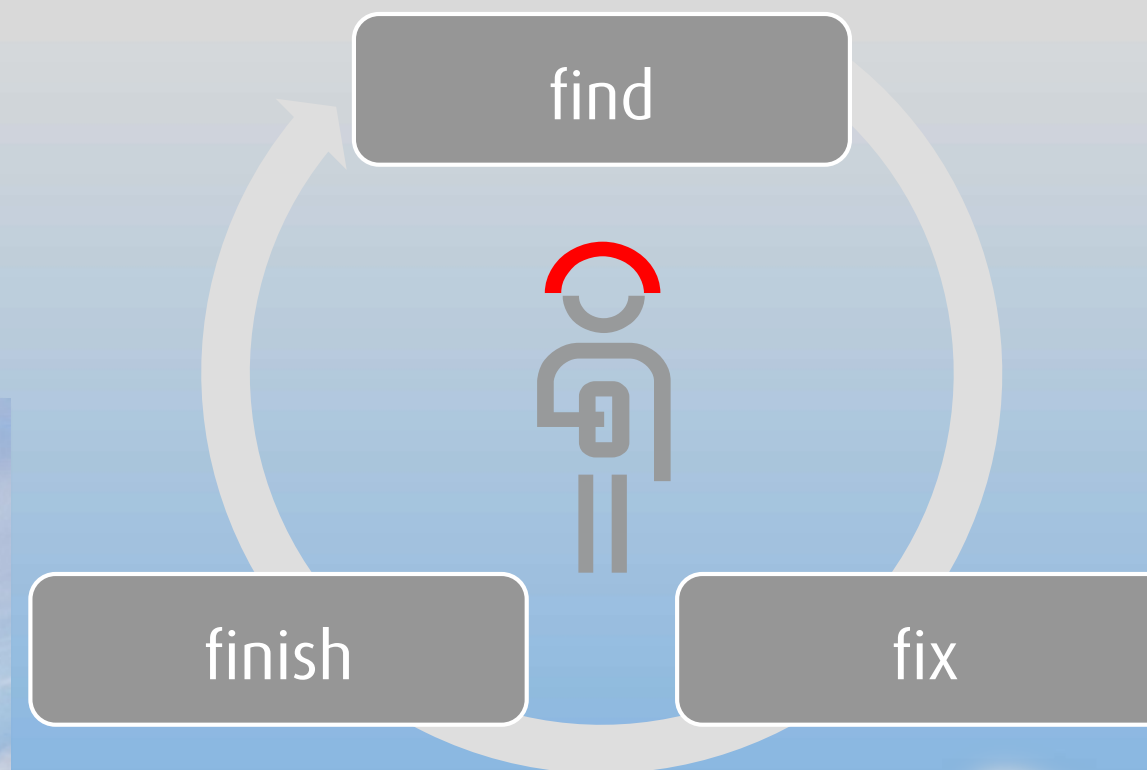
Früher
platform centric

Heute
human machine
interface

Zukünftig
@machine speed



Ganzheitliche, resiliente IT für den Einsatz



Kontakt



Frank Leidenberger

Telefon: +49 2225 988 2201

Frank.Leidenberger@bwi.de