



# Software Defined Defence (SDD) – Digitaler Paradigmenwechsel für moderne Streitkräfte?

Generalleutnant Michael Vetter

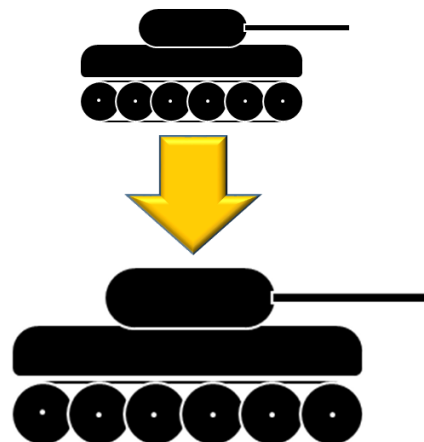
Abteilungsleiter BMVg CIT

Berlin, 09. August 2023

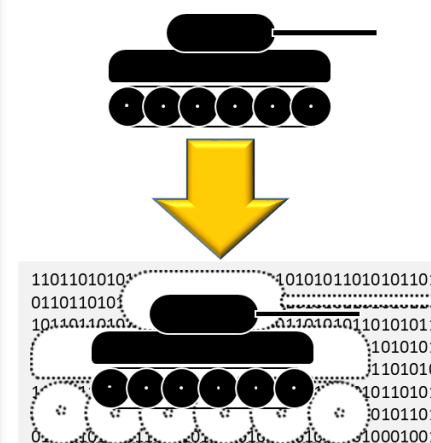
# Softwarefokus als Fähigkeitstreiber

- **Fokus** liegt auf Plattform – IT/SW (nur) integraler Teil
- **Produktverbesserung** erfolgt primär über Änderung der Plattform
- **Fähigkeitszuwachs** regelmäßig durch Nachfolgeplattform
- Wenig **Agilität/Flexibilität**
- **Inkrementelles** Vorgehen schwierig/unmöglich

## Plattformfokus



## Softwarefokus

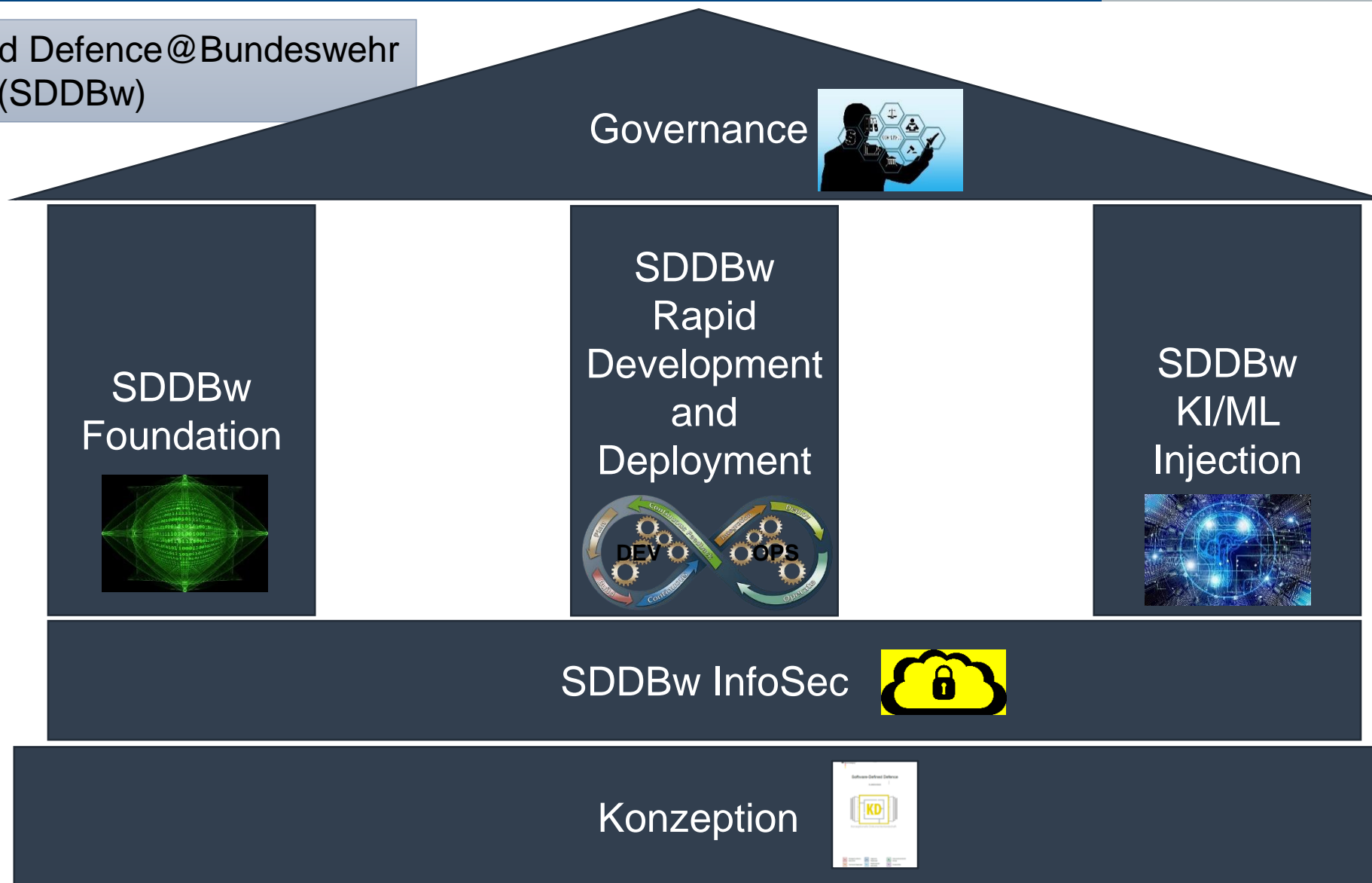


- **Fokus** liegt auf Plattform und IT/SW
- **Produktverbesserung** erfolgt primär über Änderung Software, sekundär über Plattform
- **Fähigkeitszuwachs** durch neue Software; Nachfolgeplattform als Ausnahme
- Hohe **Agilität/Flexibilität**
- **Inkrementelles** Vorgehen einfach umsetzbar
- Bw-eigene **SW-Kompetenz** als Katalysator



# Gesamtbild Software Defined Defence

Software Defined Defence@Bundeswehr  
(SDDBw)







# Innovationsvorhaben unter Leitung der BWI: MITA



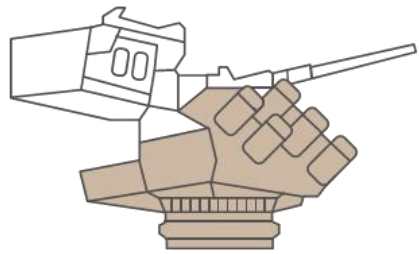
# MITA (Kernfähigkeiten entwickelt) – Way Ahead



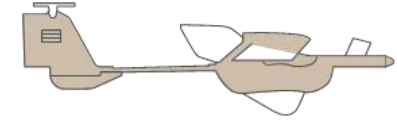
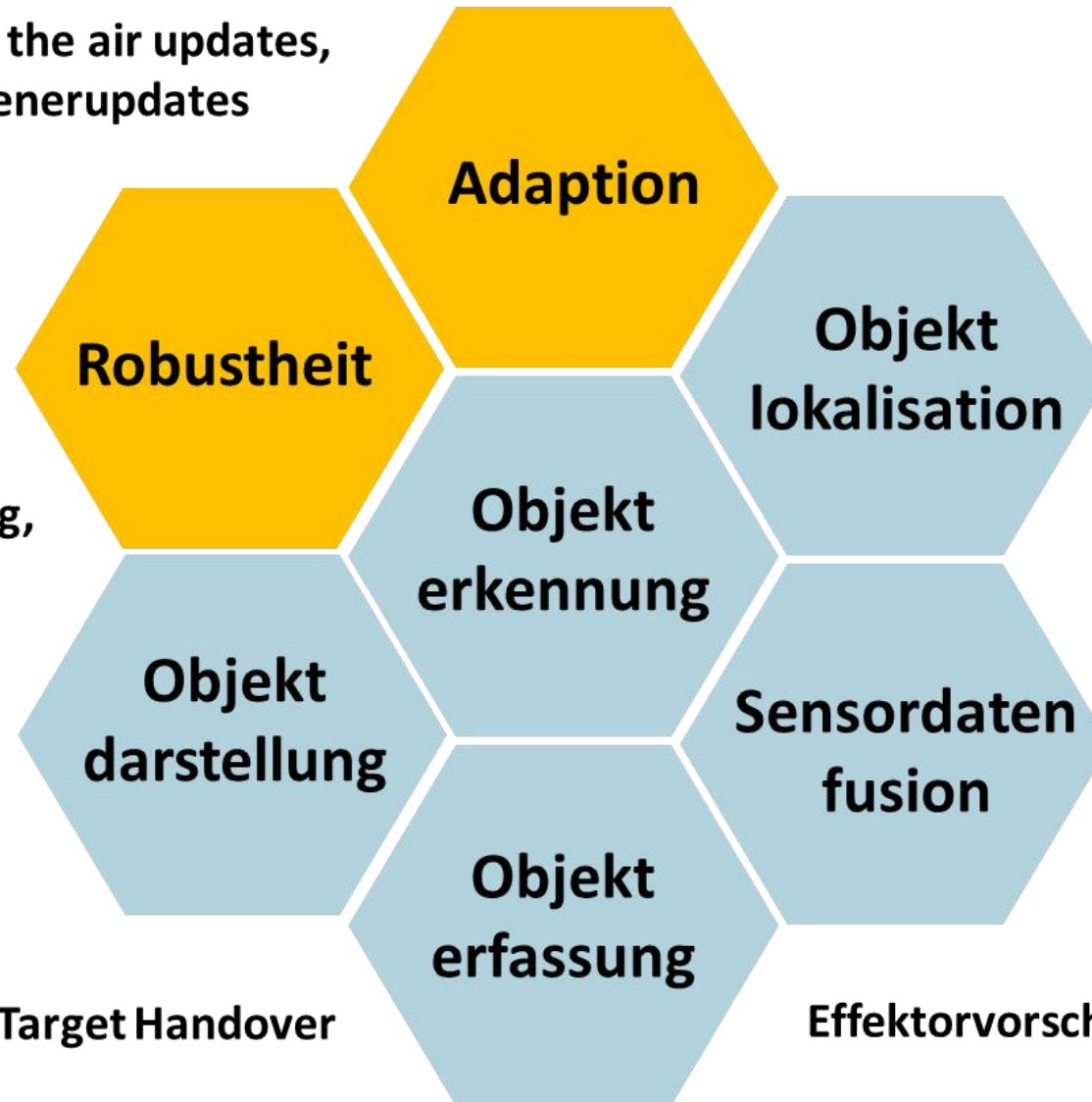
Over the air updates,  
Bedienerupdates

Neural Positioning  
System

Wetter, Tarnung,  
neue Objekte



Target Handover



Non line of sight  
tracking



Effektorvorschlag





# Software Defined Defence (SDD) – Digitaler Paradigmenwechsel für moderne Streitkräfte?

Generalleutnant Michael Vetter

Abteilungsleiter BMVg CIT

Berlin, 08. August 2023