

Interdisziplinäre Kooperation in der Verteidigungsforschung

MjrdhmtD DI Dr. Gerald Bauer, MSc | Research Manager

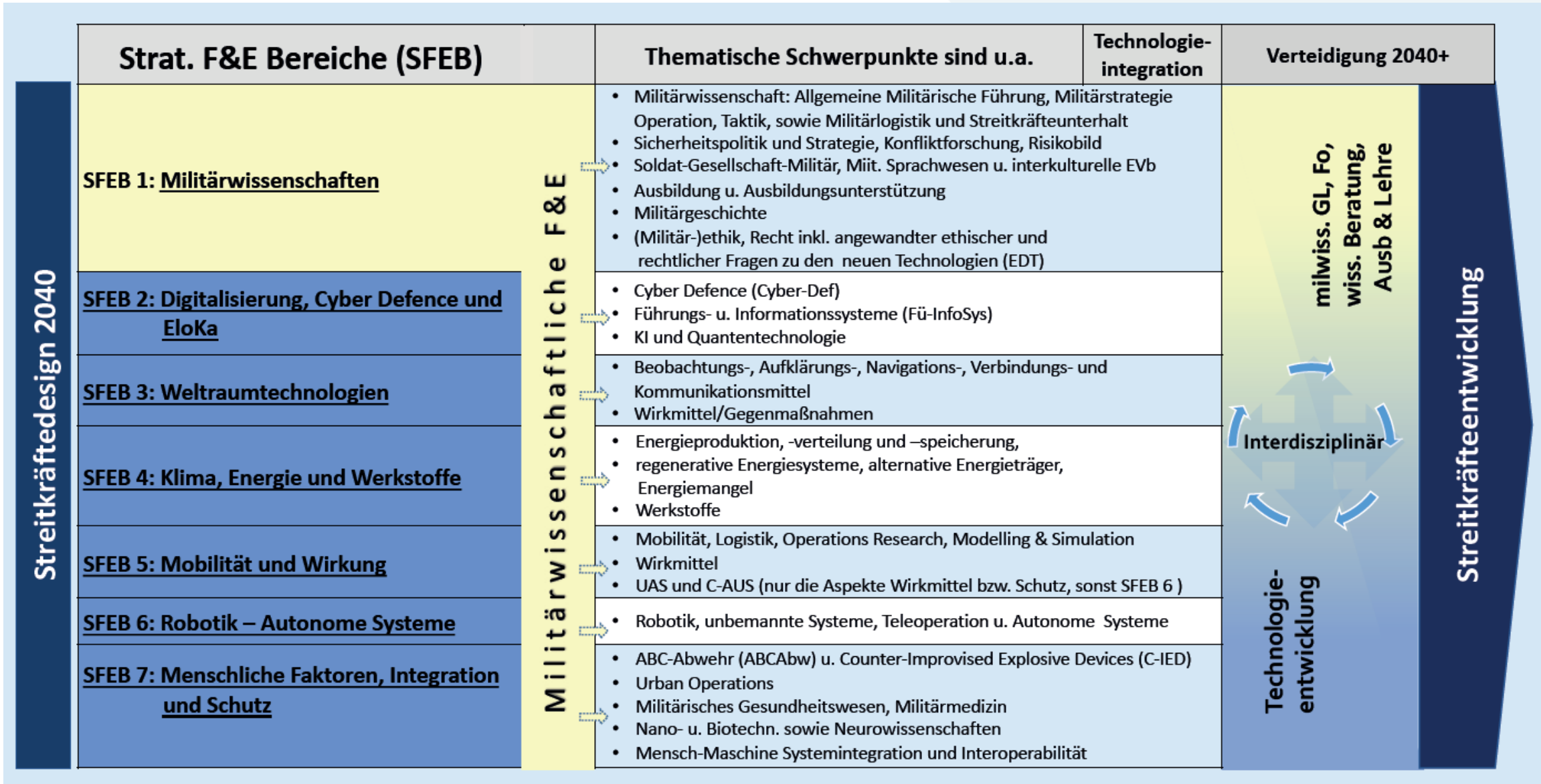
ZUKUNFTSTAG

INNOVATIONS- UND WIRTSCHAFTSREGION SÜD

#bettertogether



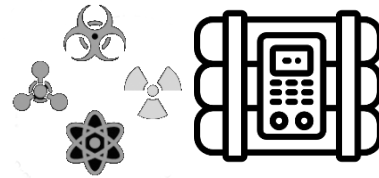
09.10.2024, Messe Congress Graz





SFEB-7 (menschliche Faktoren, Integration & Schutz)

CBRN-Defence & Counter-Improvised Explosive Devices

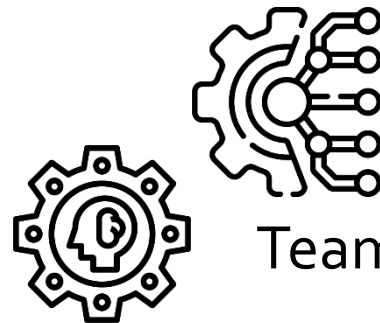


Urban Operations







Nano- & Biotechnology
Neural Sciences

Military Medicine



Human Machine
Teaming & Integration



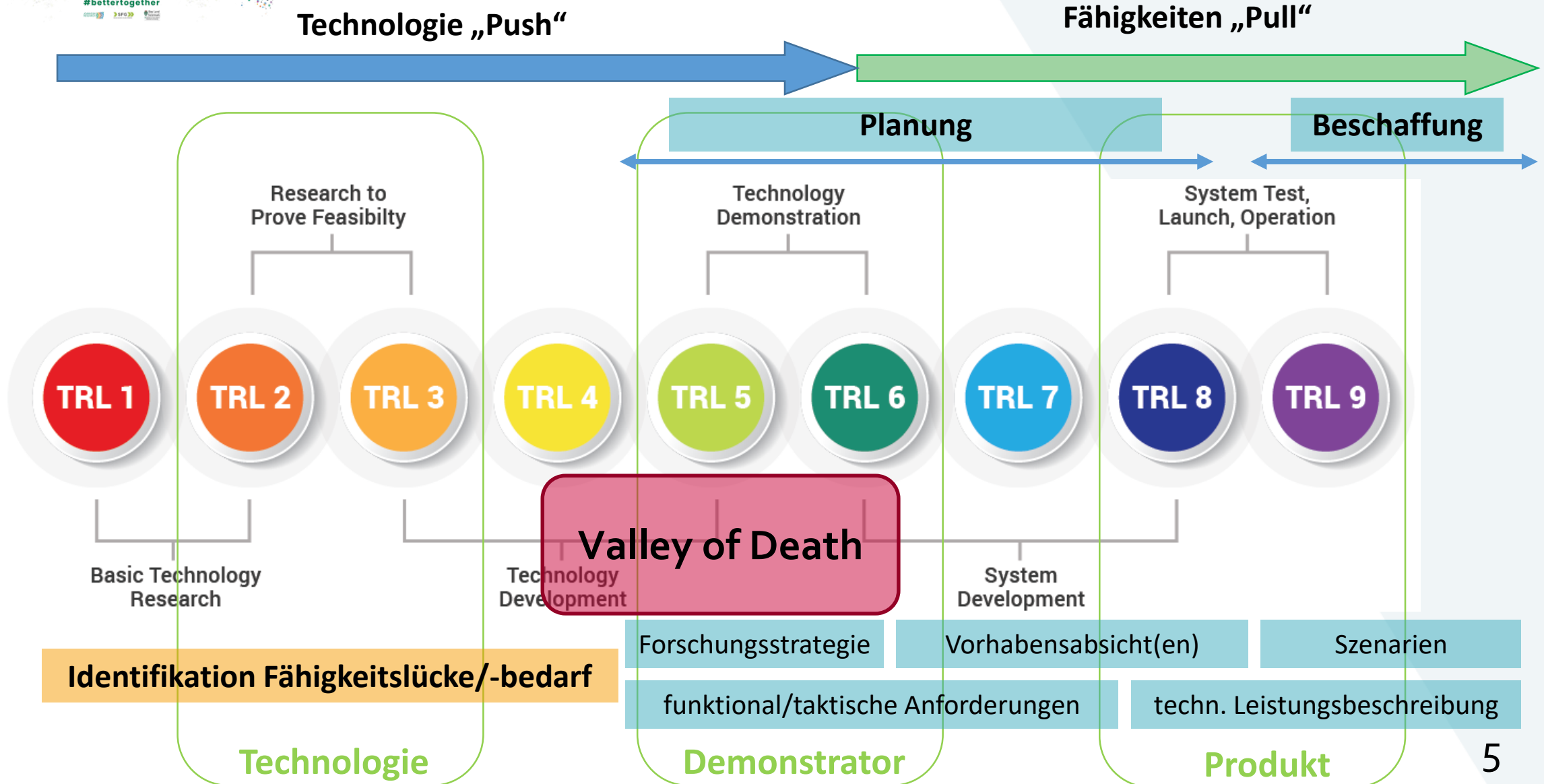
- Komplexität/Interdisziplinarität 
- Rechtliche/Ethische Betrachtungen  
- Safety/Security 
- Zusammenarbeit/Sharing 

VS.

militärischer Bedarf
militärischer Konflikt
Spionage
Geheimhaltung

- Personal
- Planungshorizont





Roadmap (semi)autonome MEDEVAC



VitalMonitor
(Forte)



Deko-AirTrans
(Forte)



RT-VitalMonitor
(Forte)



Deko-AirTrans 2.0
(Forte)

**Vorhabensabsicht
zur Implementierung**

2018 2019 2020 2022 2023 2024 2025 2026 2026+



Heat Stress
(Direktvergabe)

Forschung



iMEDCAP (R)
(EDF 2022)

Entwicklung



UNATIS
PESCO



iMEDCAP (D)
(EDF 2026)



- Realistische Ziele stecken.
- In den Zielen zusammenkommen (Militär vs. Forschung vs. Industrie).
- „Wer etwas Großes will, der muss sich zu beschränken wissen; wer dagegen alles will, der will in der Tat nichts.“
Georg Friedrich Hegel, dt. Philosoph



ARMY OFFICER



What my friends think I do



What my mom thinks I do



What society think we do



What other Soldiers think we make



What I think I do



What I really do