

IMPRESSUM

Herausgeber:
Kommando Luftwaffe
Presse- und Informationszentrum der Luftwaffe
Kladower Damm 182
14089 Berlin

Kontakt:
Presse- und Informationszentrum
der Luftwaffe

Tel.: +49 (0) 30 3687 3931
Fax: +49 (0) 30 3687 3925

E-Mail:
PIZLw@Bundeswehr.org

FUTURE COMBAT AIR SYSTEM



SYSTEM OF SYSTEMS

Das Future Combat Air System (FCAS) mit seinem Nukleus Next Generation Weapon System (NGWS) soll als ein System of Systems ausgelegt werden. Hierbei wird das NGWS als Verbund eines zentralen, bemannten Kampfflugzeuges, dem Next Generation Fighter (NGF) und unbemannten Fähigkeitsträgern (Remote Carrier) die langfristige Nachfolge des heutigen Waffensystems Eurofighter antreten.

Das NGWS wird derzeit in multinationaler Kooperation mit Frankreich und Spanien entwickelt.

EINBLICKE DIGITALISIERUNG



Virtual-Reality (VR) bei der interoperablen Segelflugsimulation und moderne Simulationssoftware in der Offiziersausbildung sind inzwischen Standard.

5G



Vom Gefechtsstand über den Tower bis ins Waffensystem: Schon heute sind unsere Einsatzliegenschaften digitalisiert. Vernetzung, neue Technologien und fortentwickelte Verfahren führen zu höherer Resilienz der Luftwaffe.

KI



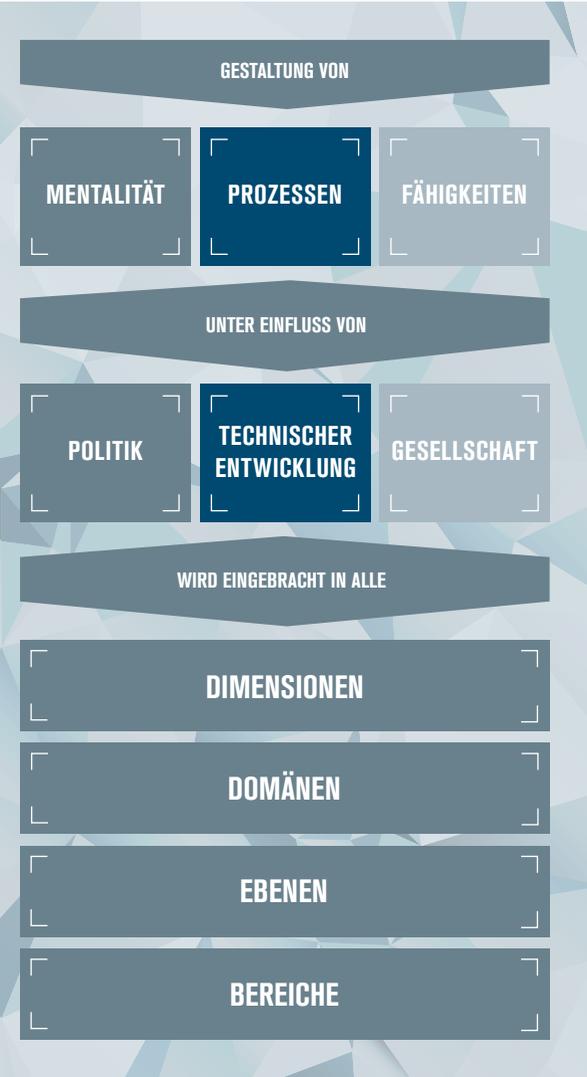
Künstliche Intelligenz (KI): Air Command and Control (AirC2) der Zukunft wäre ohne KI undenkbar.

DIGITALISIERUNG Luftwaffe





WAS IST DIGITALISIERUNG IN DER LUFTWAFFE?



ZIELE DER DIGITALEN TRANSFORMATION



UNSERE STRATEGISCHE AUSRICHTUNG

1. Handlungsoption der ersten Stunde bleiben
2. Einsatzwert der Luftwaffe erhöhen
3. Internationalisierung und Interoperabilität stärken
4. Führungskultur der Luftwaffe weiterentwickeln
5. Hochtechnologie-Teilstreitkraft bleiben

DAS PROJEKT

