

## IMPRESSUM

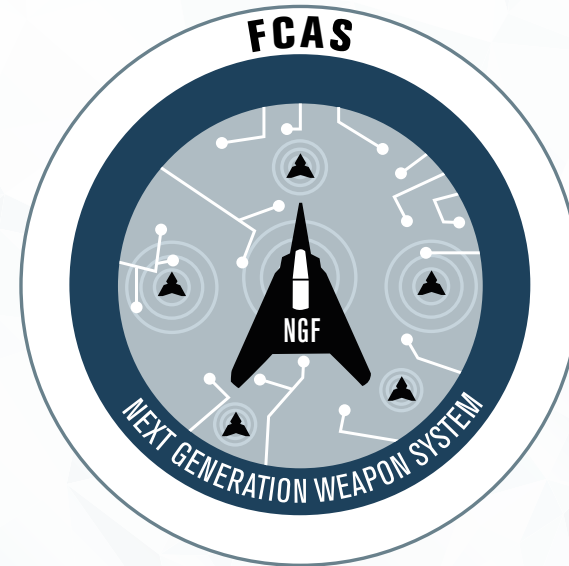
Herausgeber:  
Kommando Luftwaffe  
Presse- und Informationszentrum der Luftwaffe  
Kladower Damm 182  
14089 Berlin

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



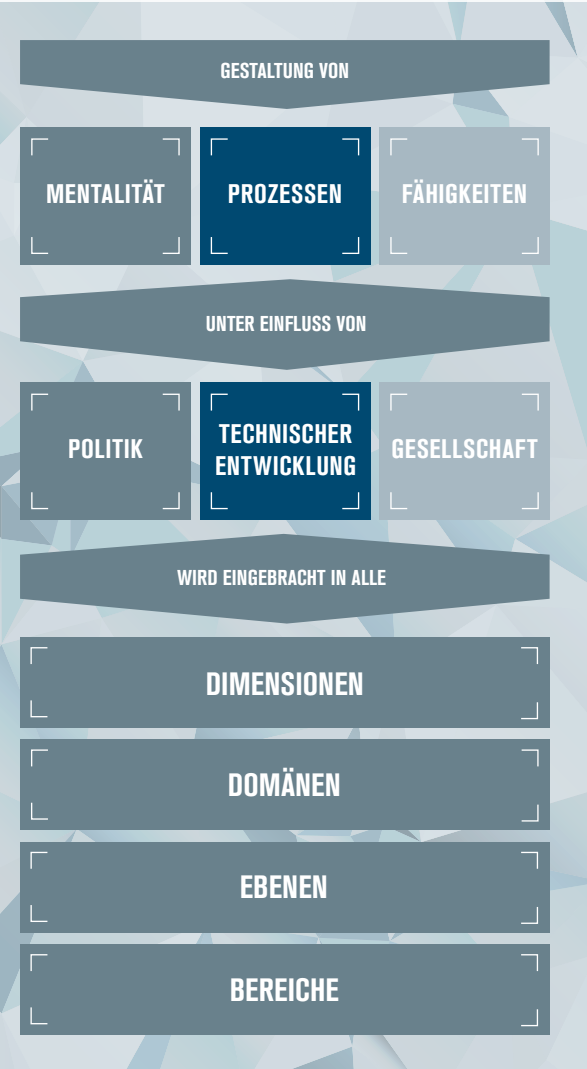
Künstliche Intelligenz (KI): Air Command and Control (AirC2) der Zukunft wäre ohne KI undenkbar.

## 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

