



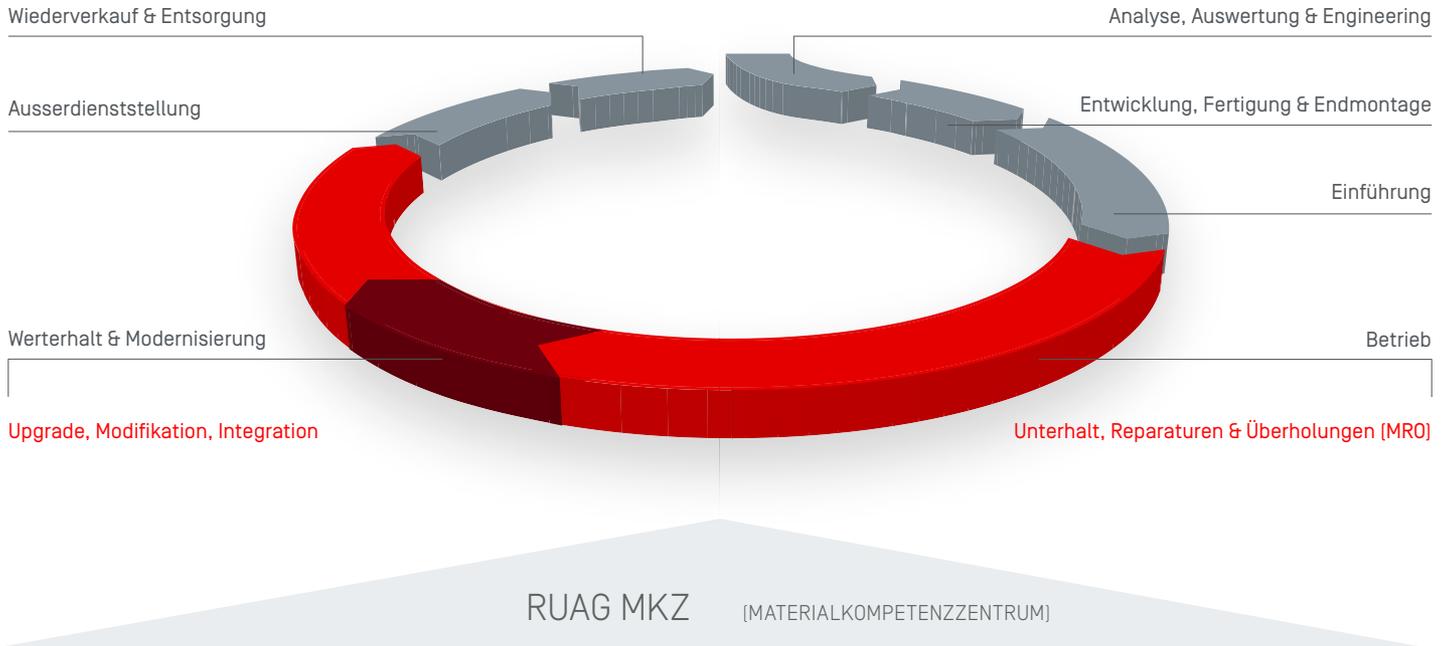
DER ZUVERLÄSSIGE TECHNOLOGIEPARTNER
DER SCHWEIZER LUFTWAFFE. SEIT 1915.



Für souveräne Sicherheit.

Life-cycle Management – umfassende Betreuung der Luftverteidigungssysteme

- **SICHERSTELLUNG DER VERFÜGBARKEIT**
- **STEIGERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
- **VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER**



➤ FÄHIGKEITEN

Technologie- & Engineeringkompetenz

Entwicklung, Konstruktion und Prototypenfertigung

Produktion und Montage

Zertifizierung und Prüfung

Störungsbehebung und Revision inkl. Entwicklung von Reparaturverfahren

Bodentests und Testflüge (Werkflüge)

Supply Chain & Logistik

Strategischer und operativer Einkauf

Materialplanung und Lagerbewirtschaftung

Exportkontrolle (Trade Compliance) & Transport

➤ RESSOURCEN

Personal & Hilfsmittel

Top ausgebildete und erfahrene Spezialisten

Zertifizierungen und Autorisierungen

Technische Datenpakete (Zeichnungen, Reports etc.)

Lizenzen und Handbücher (Manuals)

Infrastruktur & Ausrüstung

State-of-the-art Infrastruktur

Unterstützende Bodengeräte inkl. Testausrüstungen

Hard- und Software für Entwicklung und Analyse

Unsere Projekte – eine Erfolgsgeschichte



➤ **ENDMONTAGE F/A-18, F-5, SUPER PUMA, EC-635**
Aufbau der Kompetenzen für Unterhalt und Upgrades
bereits vor der Flugzeugauslieferung



➤ **AUSTAUSCH «UPPER COCKPIT LONGERON» (UCL) AN F-5**
Auswechslung von stark beanspruchten Struktur-
bauteilen ermöglichte Weiterbetrieb der Flotte



➤ **PC-6 UPGRADE (NCPC-6)**
Ersatz der analogen Geräte durch elektronische
Instrumentensysteme und zentrale Bildschirme



➤ **F/A-18 STRUKTURSANIERUNGSPROGRAMME**
Einbau von leistungs- und belastungsstärkeren
Strukturbauteilen inkl. Verlängerung der Lebensdauer
(von 5000 auf 6000 Flugstunden)



➤ **ERSATZ FLIR-WÄRMEBILD-KAMERAS BEI SUPER PUMA**
Quantensprung bei der Leistungsfähigkeit durch
stark verbesserte Infrarotkameras



➤ **SUPER PUMA/COUGAR UPGRADE (WE89 & WE98)**
Durch Modernisierung verschiedener Systeme werden
die Cougar TH98 praktisch zu neuwertigen Helikoptern.



➤ **F/A-18 UPGRADEPROGRAMME**
Modernisierung verschiedener Instrumente, damit
die Systeme auf dem neuesten Stand sind



➤ **WEITERBETRIEB DES F-5E/F NACH GEPLANTER
AUSSERDIENSTSTELLUNG**
Die grosse Anzahl notwendiger Kontrollen erforderte
die kurzfristige Nutzung von zusätzlichen Kapazitäten
aus dem Global Business.

RUAG AG

Seetalstrasse 175

6032 Emmen

Schweiz

Tel. +41 58 467 01 11

info@ruag.ch

ruag.ch