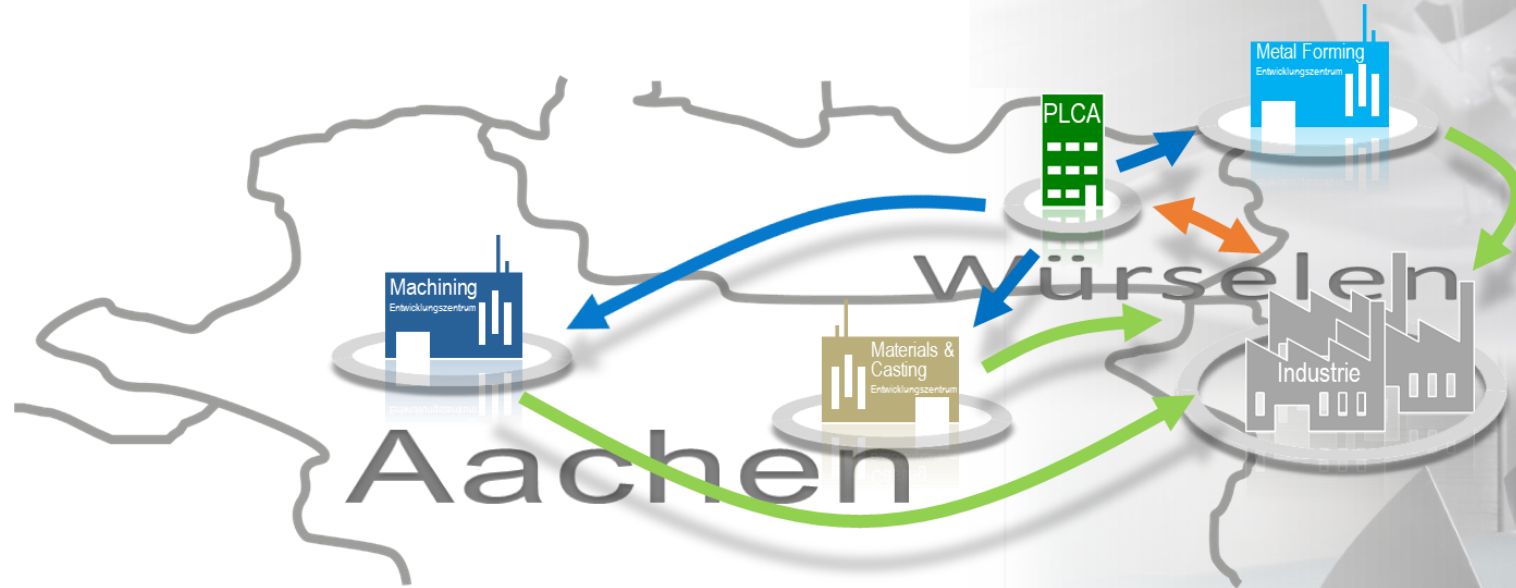







The logo for PLCA, featuring the letters 'PLCA' in a bold, black, sans-serif font. The letters are partially enclosed by a stylized, curved graphic element that transitions from blue to green.




Production Launch Center Aviation (PLCA)

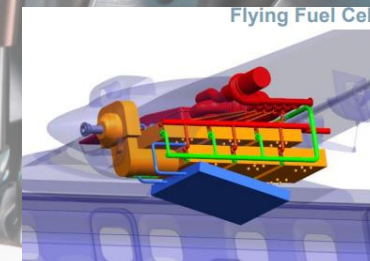
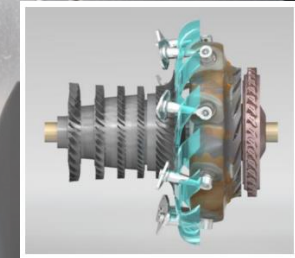
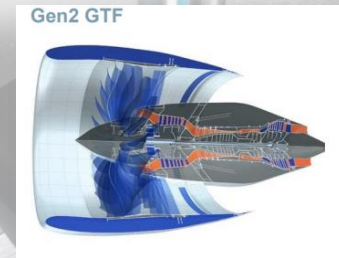
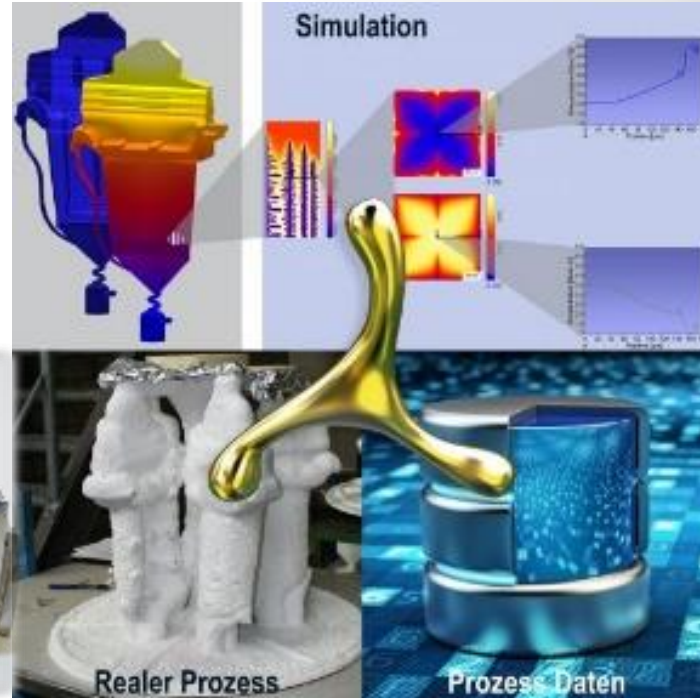
Ankerprojekt des Strukturwandels im RR

Konzept – Umsetzung – Industrialisierung

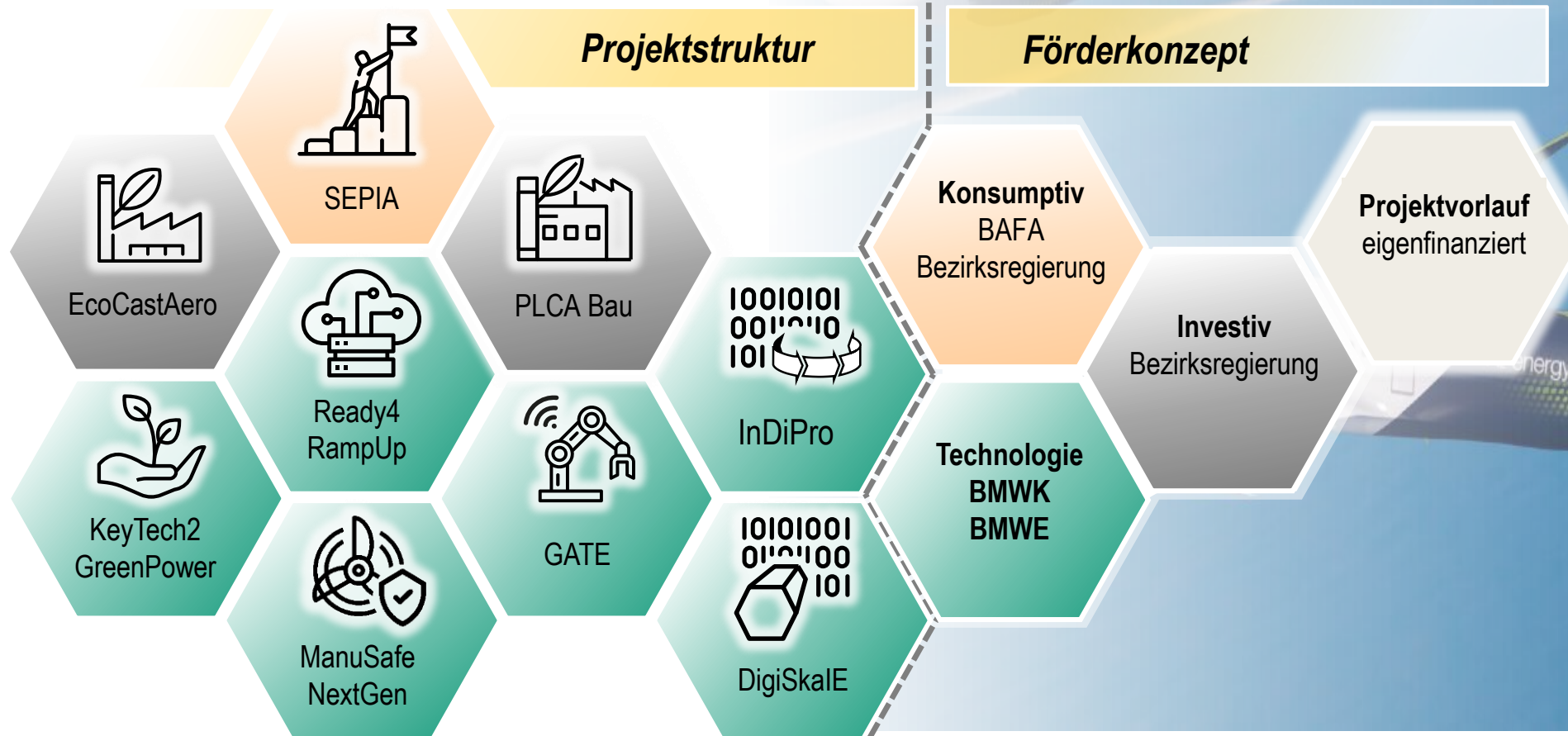


-  Entwicklungszentrum „Machining“
-  Entwicklungszentrum „Materials & Casting“
-  Entwicklungszentrum „Metal Forming“
-  Production Launch Center Aviation PLCA
-  Industrielle Verwertung / Ausgründungen

-  Übertrag von IP / Technologieverwertung
-  Support der Entwicklungszentren, Netzwerkbildung
-  Industrienetzwerkbildung



2026





Umsetzung



Was wurde erreicht?

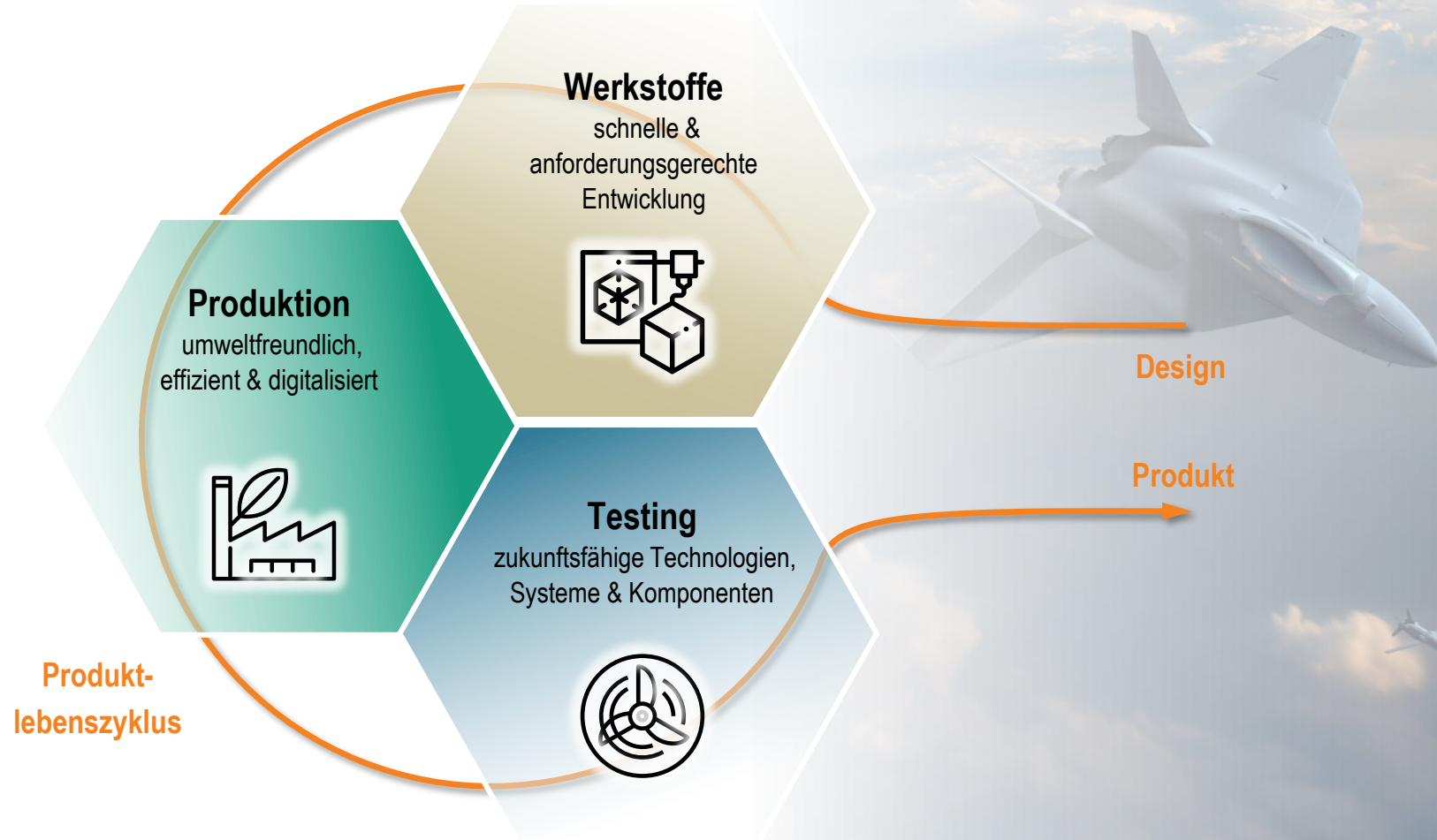
- 11 laufende Technologieprojekte
- Grundstück erworben 2023
- Planung: LPH 3 vor Abschluss 2025
- Bauantrag eingereicht 08/2025
- Investition von 10 Mio. € in F&E-Infrastruktur getätigt

PLCA-Launch und Hub

- Launch umfasst die gesamte Baumaßnahme ab 2026
- Hub beinhaltet weitere technische Infrastruktur in Zusammenhang mit der Industrieanbindung



Umsetzung: Launch Center Aviation for Materials, Production & Testing



- ➔ Klimaneutrale Luffahrt
- ➔ Werkstoffe
- ➔ Ökoeffiziente Fertigung
- ➔ Digitalisierung
- ➔ Stärkung NRW-Supply-Chain
- ➔ OEM-Support aus NRW
- ➔ Branchenverknüpfung
- ➔ Sicherheit & Verteidigung
- ➔ Alternative Kraftstoffe



Industrialisierung

- Bestehendes internationales Netzwerk
- Investition in Technologie zahlt sich aus
- Technologieentwicklung als Zugferd für industrielle Arbeitsplätze
- Initiierung Industrieansiedlungen
- Konkrete Ansiedlungsgespräche mit Industriepartnern
- Blaupause für andere Branchen



Industrialisierung: PLCA: Zentrales Entwicklungszentrum des Forschungsclusters Luftfahrt

Starkes Netzwerk



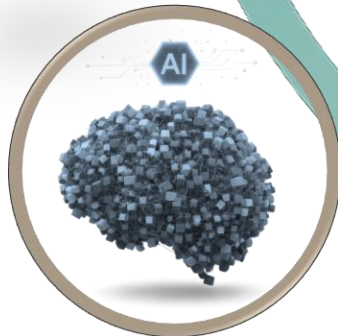
Bedarfe der
Industrie

Moderne
Werkstoffe



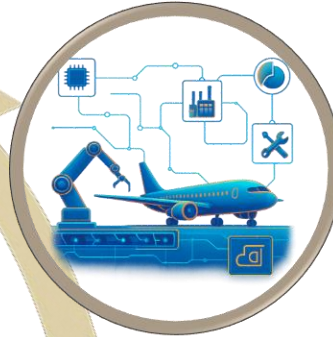
Ressourcen-
Resilienz

Künstliche
Intelligenz



Digitalisierung

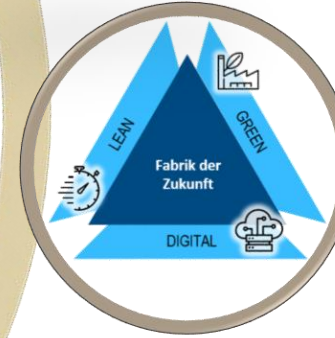
Moderne QS



Start-Ups

Ansiedlung

Industrielle
Umsetzung



Fabrik der Zukunft

Ökoeffizienz

Blaupause

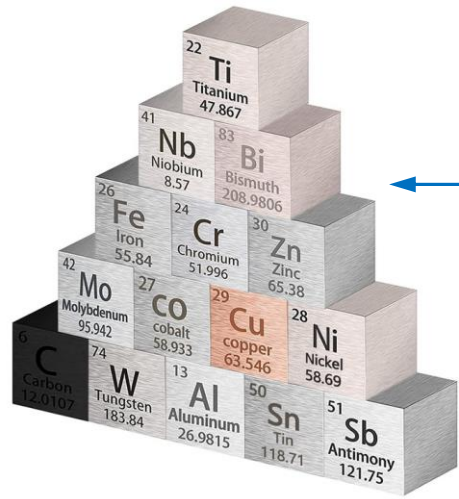
IoT



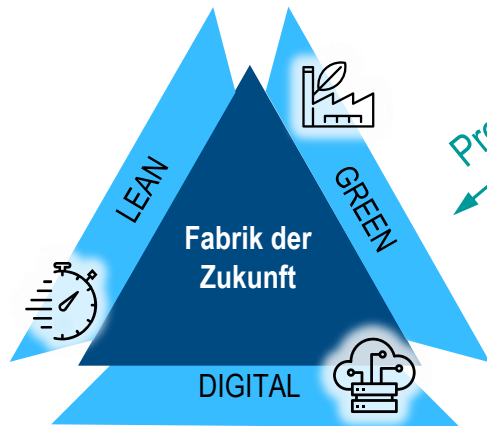
Moderne Automation

Mensch-Maschine-
Interaktion

Industrialisierung: Ansiedlung – Umsetzung – Gründung – Start Up – Produkt - Wachstum



Werkstofftechnologie



Produktionstechnologie



Sicherheit und Verteidigung



Digitalisierung der Produktion





Production Launch Center Aviation

Nachhaltige Produktionsansätze

in die Serienproduktion

von morgen bringen



Sicherheit

und Souveränität

Treiber und Vorbild

für die Digitalisierung

der produzierenden Industrie

Arbeitsplätze,

Stärkung des Mittelstands

und Qualifizierung von Menschen





Sprechen Sie uns gerne an...

Kontakt

Access e.V.

Intzestraße 5, 52072 Aachen

Dr. Andre Schievenbusch

Geschäftsführender Vorstand

0241 8098001

a.schievenbusch@access-technology.de

www.access-technology.de



LinkedIn

