

Production Launch Center Aviation

als Enabler für klimaneutrale Antriebe

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, MBA
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie

Dr.-Ing. Andre Schievenbusch
Access e.V.



Netzwerkevent am 8. September 2023 – Beiträge aus NRW zur klimaneutralen Luftfahrt



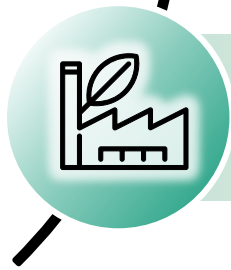
Production Launch Center Aviation



Hochqualifiziertes Personal
in der Städteregion Aachen



Attraktiver Wachstumsmarkt
„Nachhaltige Luftfahrt“

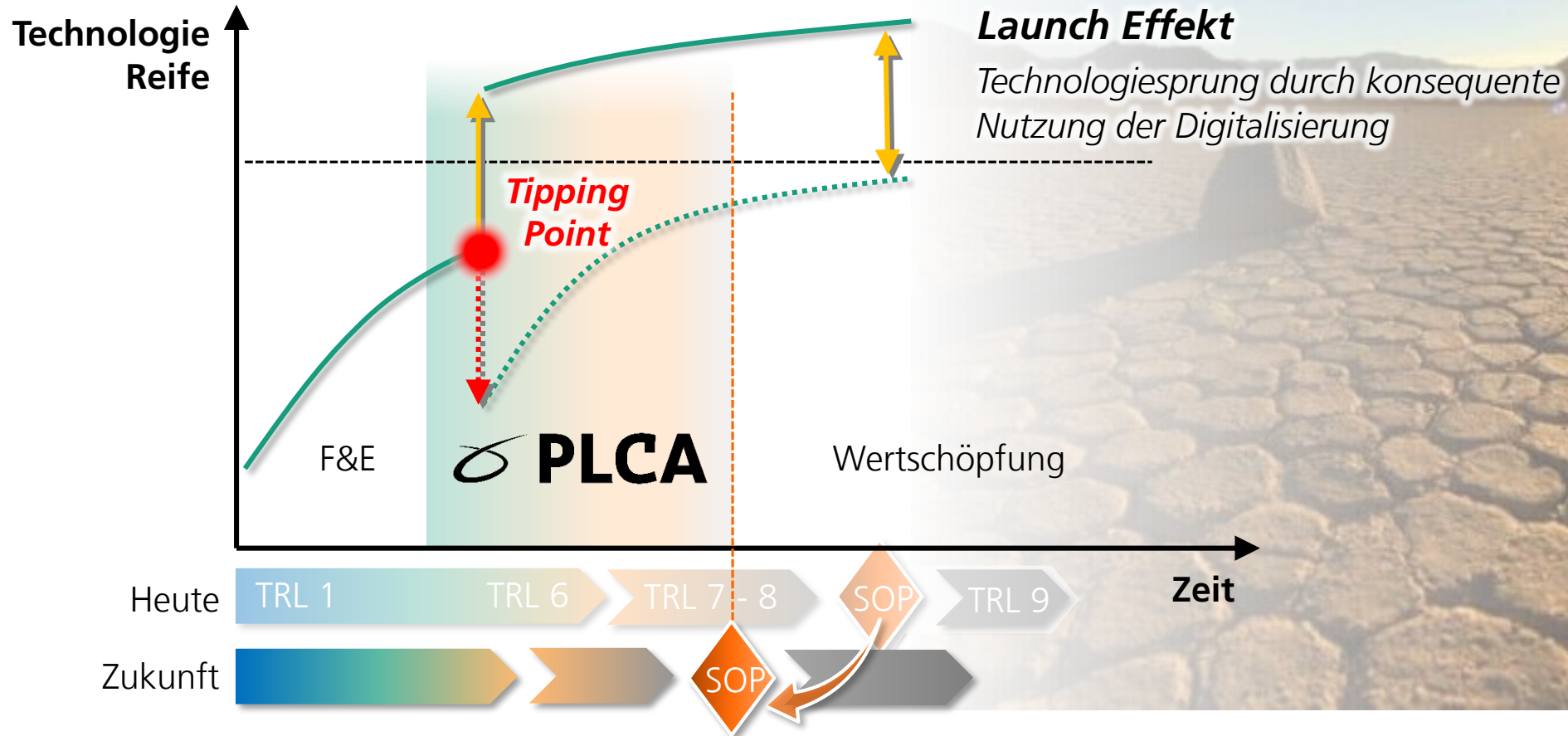


Strukturwandel im
Rheinischen Revier



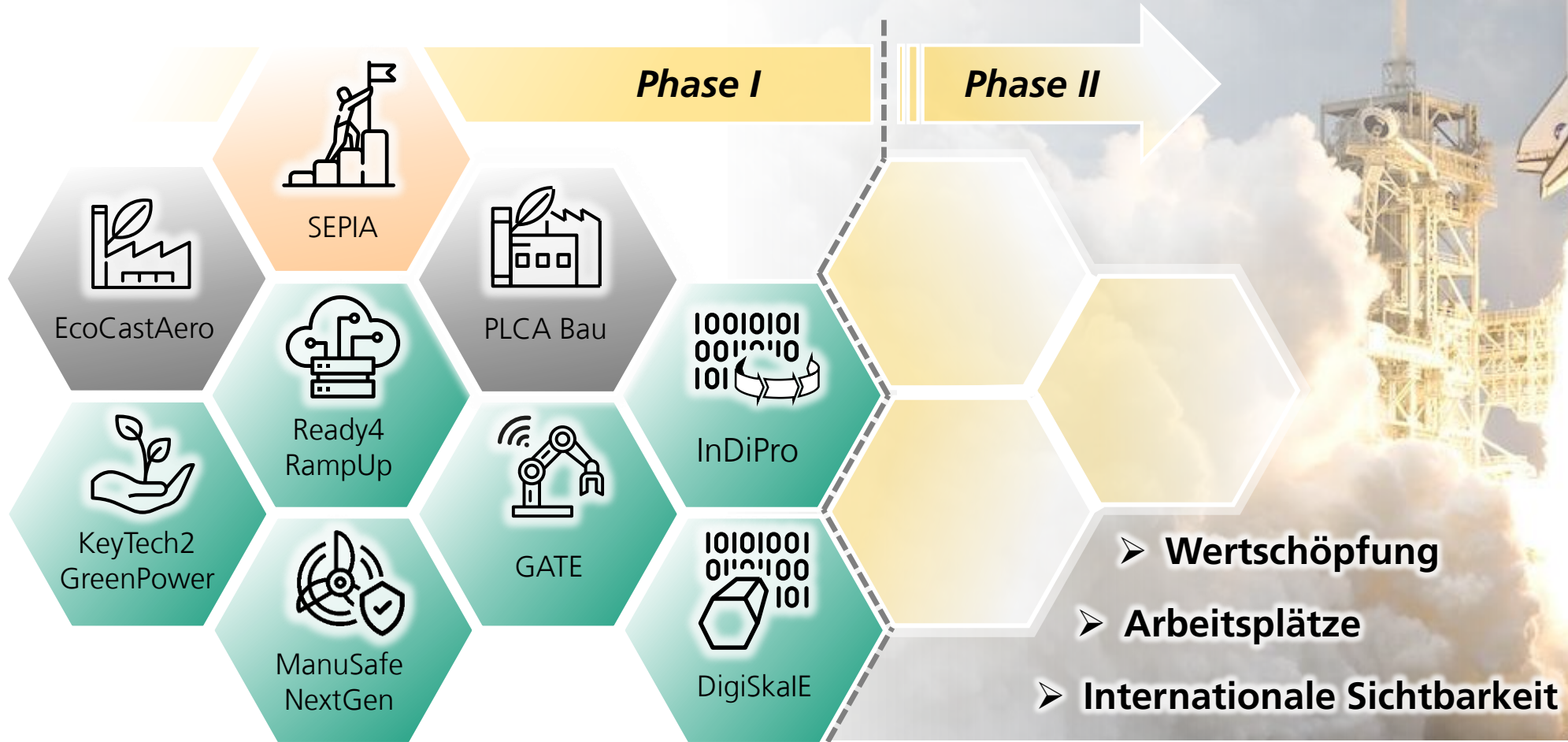


Production Launch Center Aviation



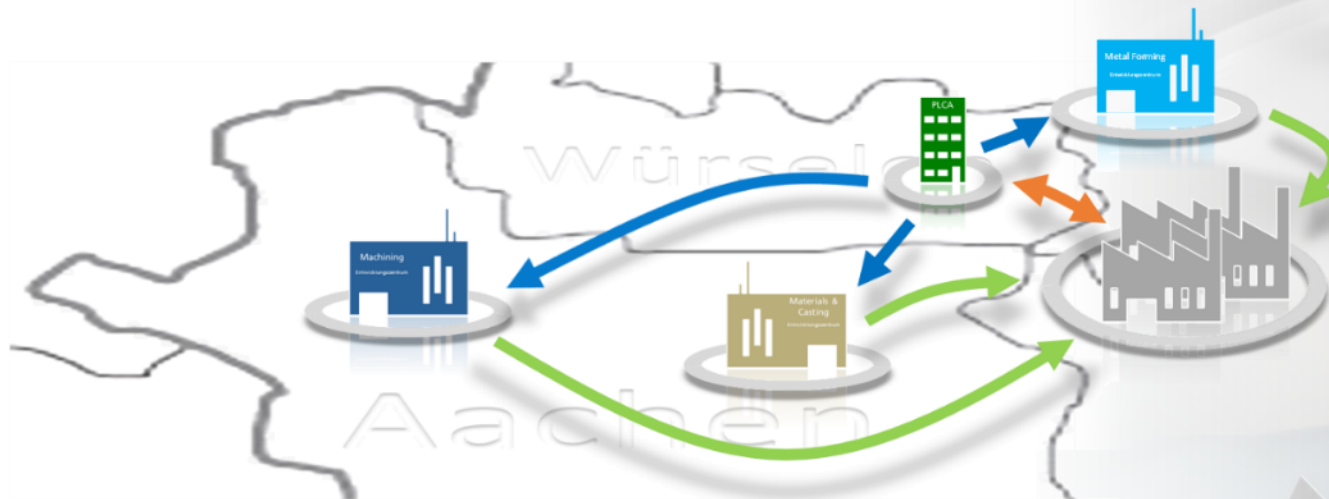


Production Launch Center Aviation





Production Launch Center Aviation



- 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



Production Launch Center Aviation

Inter-/nationale Kooperationen

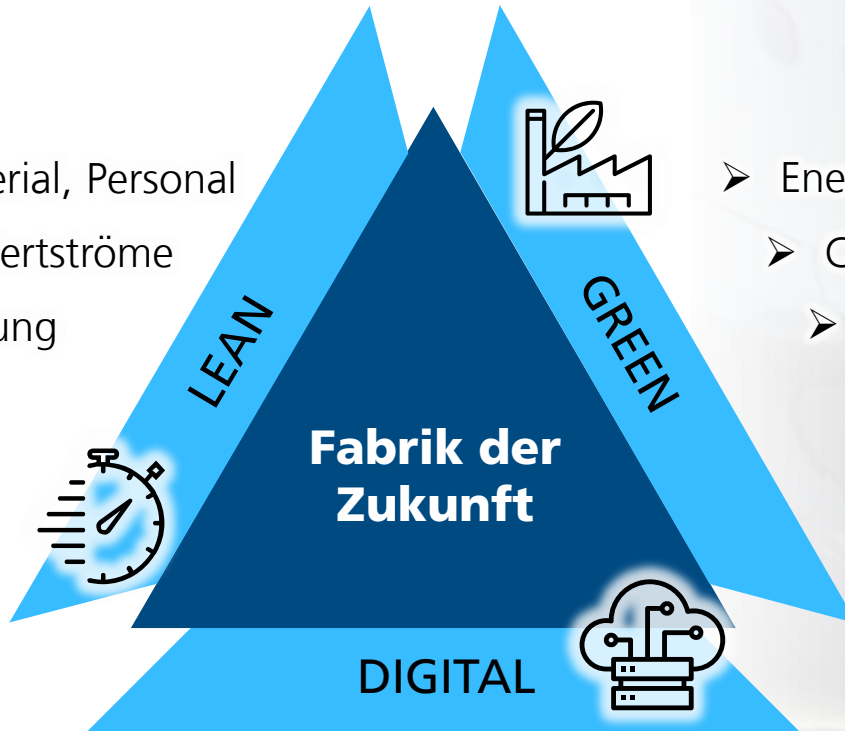


ICTM Aachen



➤ Aufbau des PLCA auf bestehenden Kooperationen

- Energie, Material, Personal
- Optimierte Wertströme
- Standardisierung



- Energieeffizienz in der Produktion
- CO₂ Neutralität
- Kreislaufwirtschaft

- Digitalisierte Prozessplanung
- Vernetzung und Transparenz
- Vernetzte Produktion



Production Launch Center Aviation

Nachhaltige Produktionsansätze
in die Serienproduktion
von morgen bringen



Arbeitsplätze,
Stärkung des Mittelstands
und Qualifizierung von Menschen

Treiber und Vorbild
für die Digitalisierung
der produzierenden Industrie

Digitalisierung

