

A green wireframe graphic featuring a leaf-like shape at the top and a hand-like shape at the bottom, both composed of interconnected lines and dots.

AWK'23

WWW.AWK-AACHEN.DE 11. / 12. MAI 2023

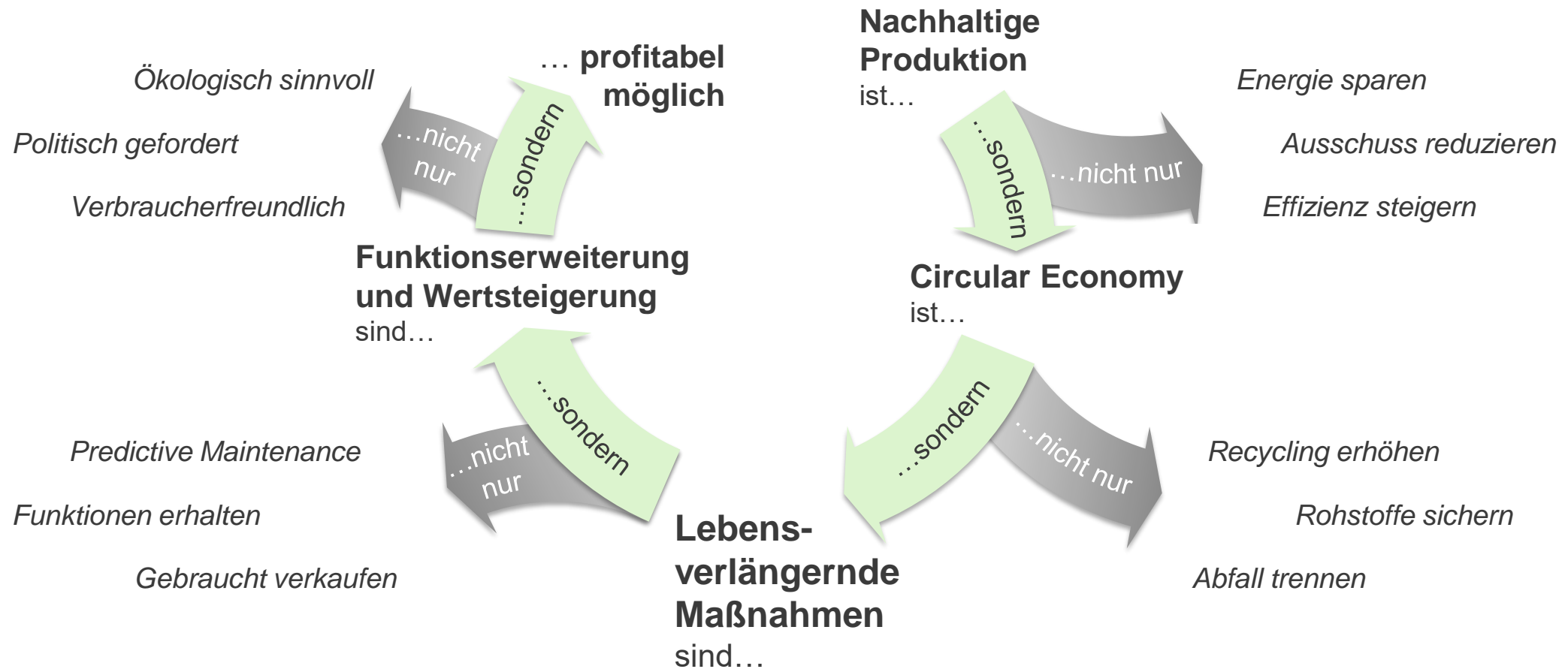
Vorstellung der Session
#CircularProductionEconomy

Empower Green Production

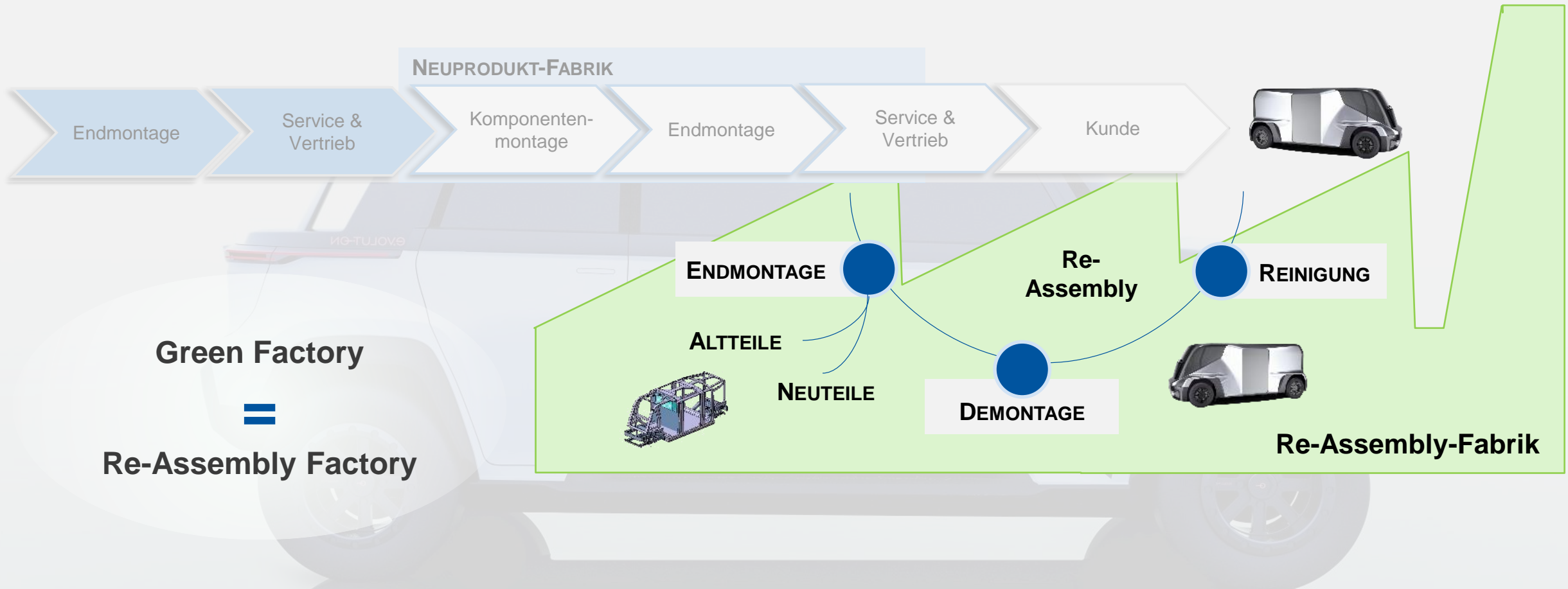
19.01.2023 | Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos,
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh

 **Fraunhofer**
IPT

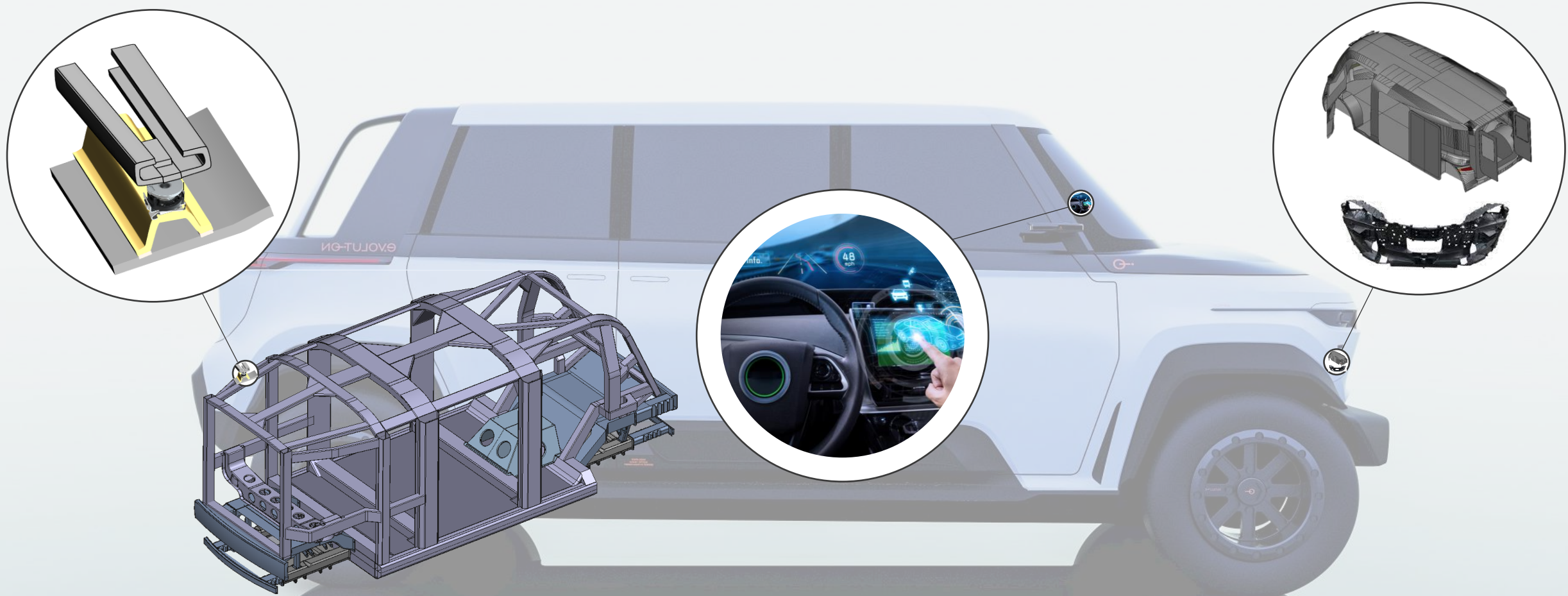
 | **RWTH AACHEN**
UNIVERSITY



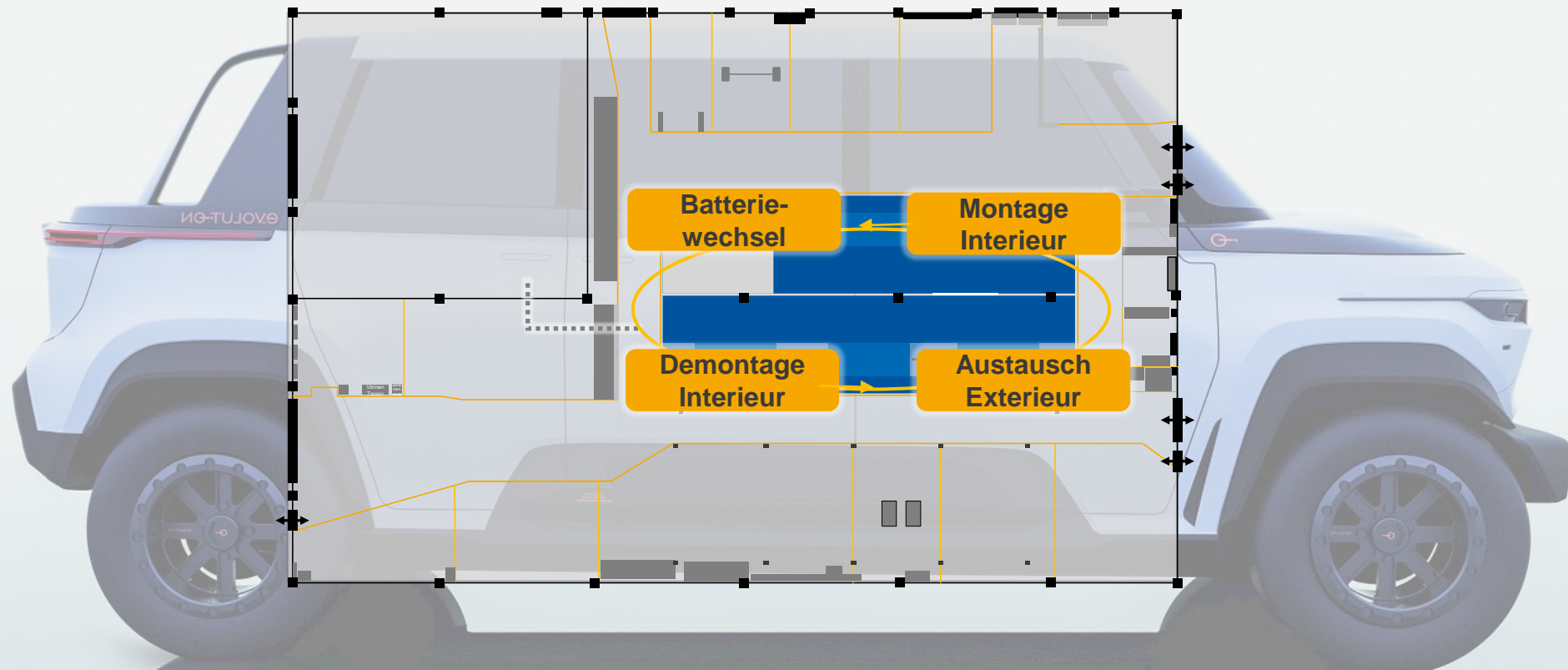
Auf dem AWK zeigen wir Ihnen wie nachhaltige Produktion profitabel möglich ist



Nachhaltige Produktion findet in der Green Re-Assembly Fabrik statt



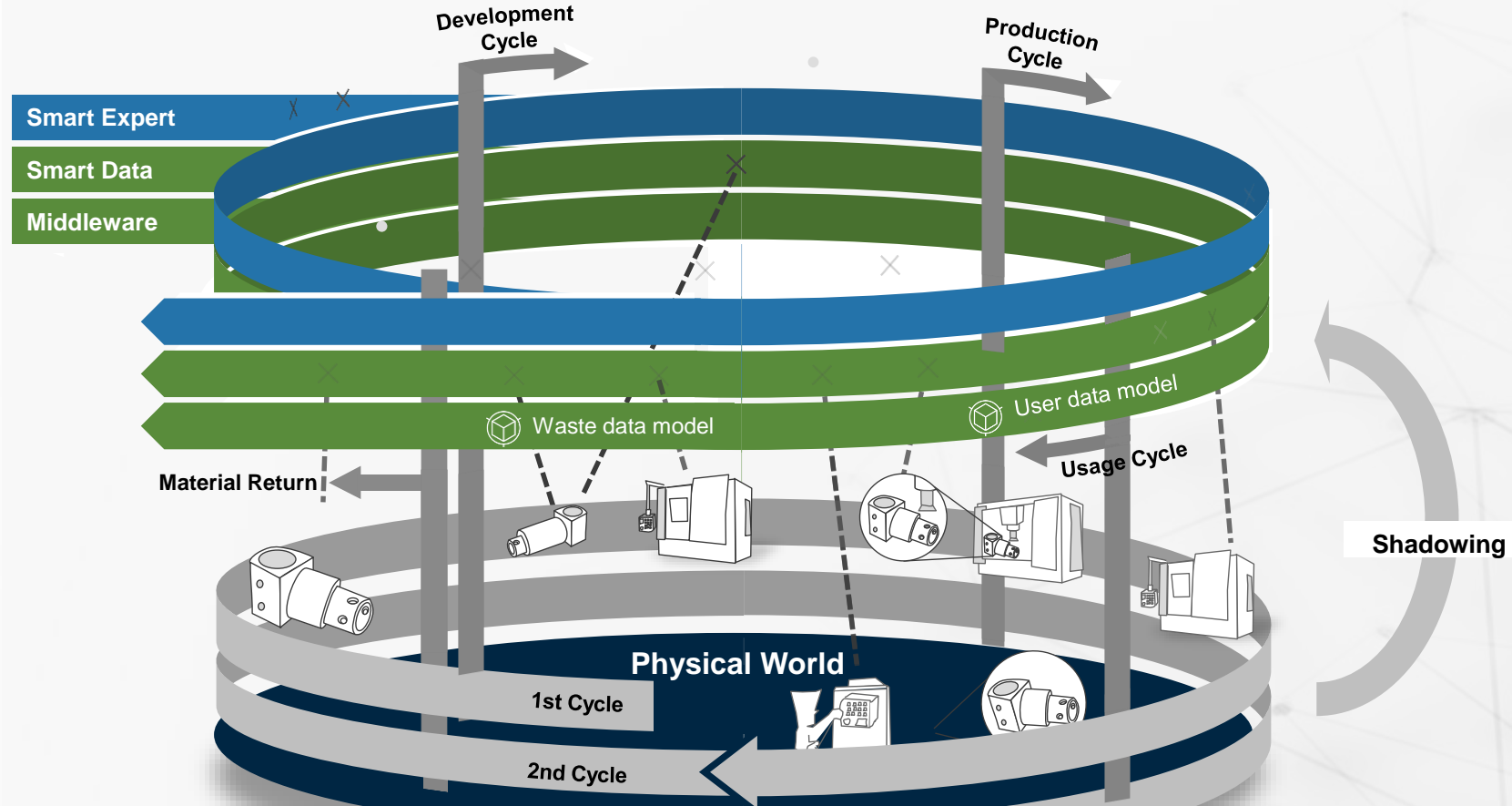
Die Fahrzeug Architektur muss konsequent auf das Re-Assembly ausgerichtet werden



Beim AWK am 11.-12. Mai präsentieren wir eine Re-Assembly Fabrik

Was braucht es für eine wertsteigernde und funktionserweiternde Lebensverlängerung in der Kreislaufwirtschaft?

AWK'23



Das Internet of Sustainable Production ist die Grundlage für die Werterhaltung

In der digitalen Produktakte werden Informationen über den gesamten Lebenszyklus aggregiert

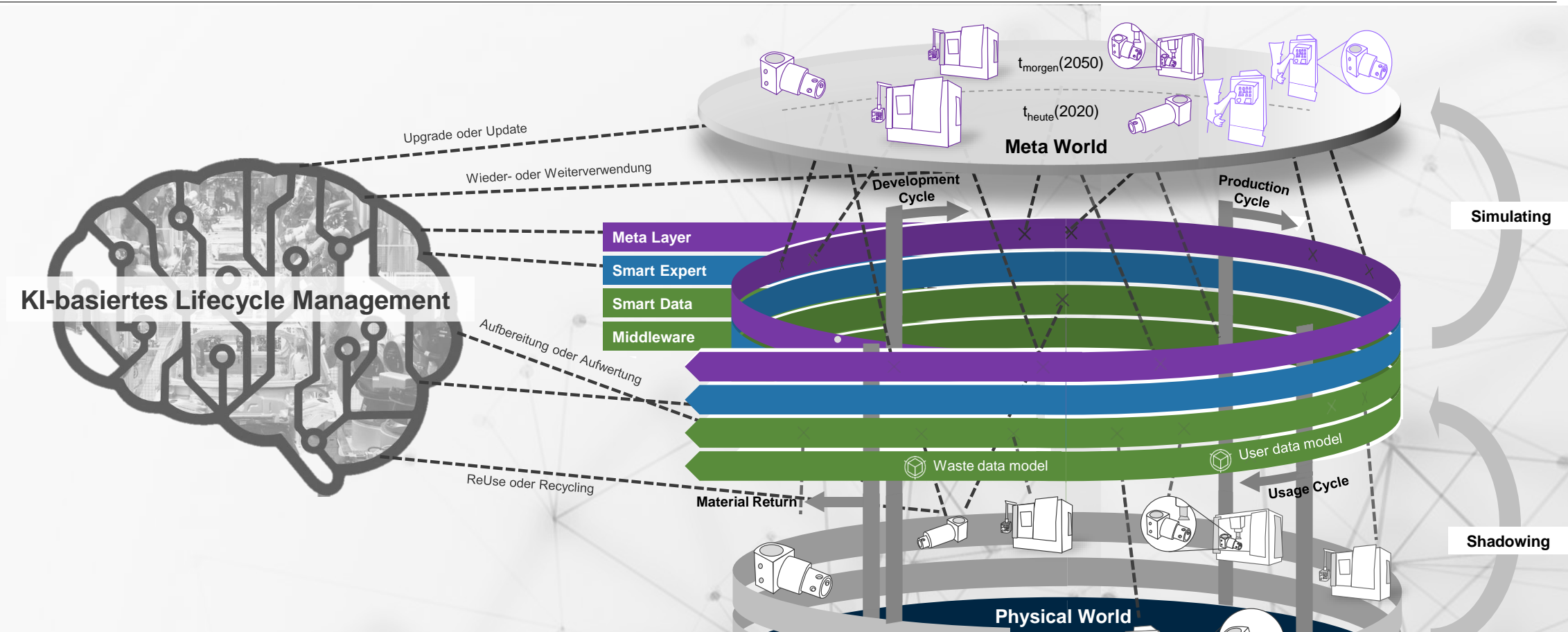
AWK'23



Die digitale Produktakte ist über das Internet of Sustainable Production verfügbar

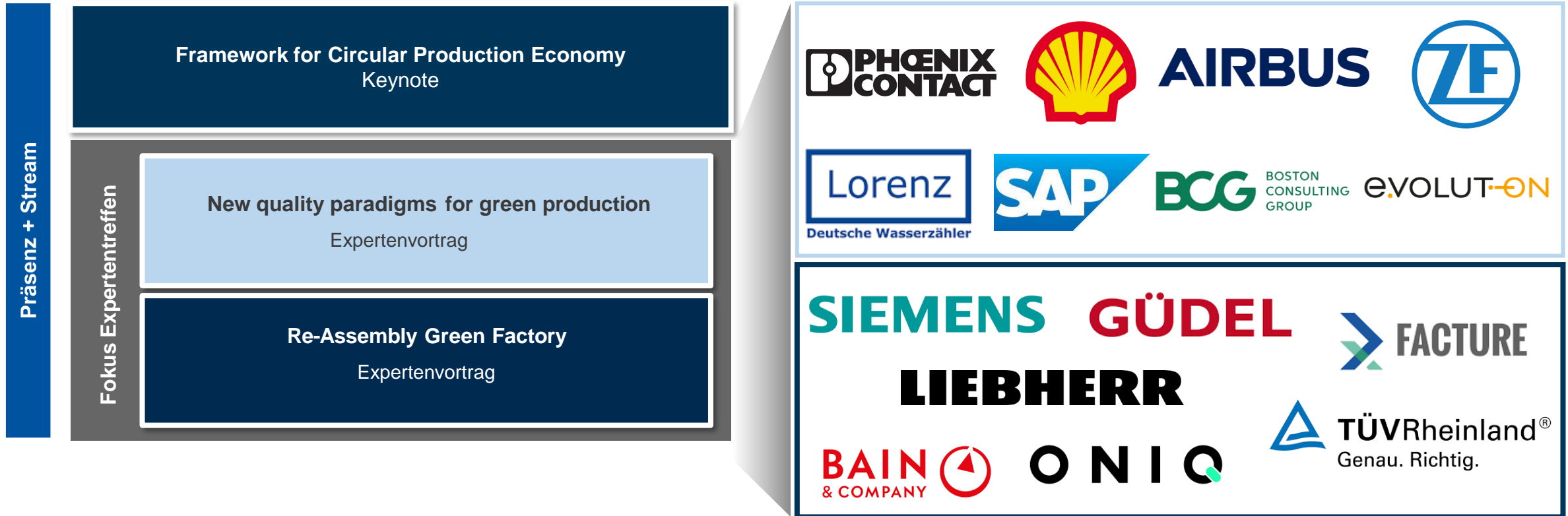
Die Daten aus der digitalen Produktakte in Kombination mit einer Meta-Simulation ermöglichen ein KI-basiertes Lifecycle Management

AWK'23



Das Internet of Sustainable Production ermöglicht durch KI-basiertes Lifecycle Management den Pfad der höchstmöglichen Werterhaltung zu bestimmen

Tag 2 (Freitag, 12. Mai 2023)



...mehr auf dem AWK'23 in Session 4!

#CircularProductionEconomy