



Confidential – not to be relied on by any 3rd party without Porsche Consulting's prior written consent

Innovative Werkslogistik bei der Porsche Leipzig GmbH und wie diese im Kontext der Transformation steht

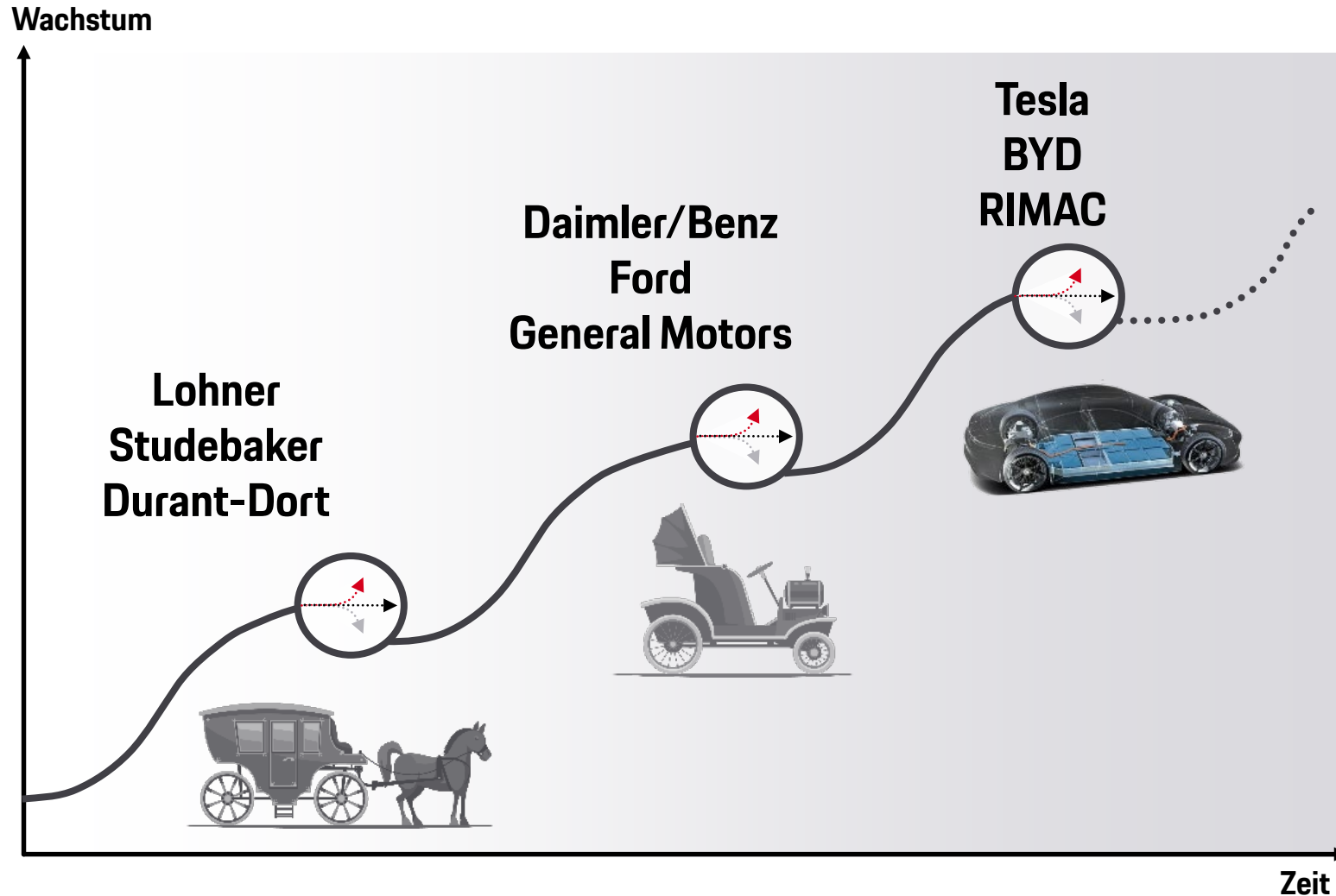
Impulsvortrag Moritz Krusch, Associate Partner | Neubrandenburg, 25. August 2021

Porsche Consulting



PORSCHE

Die Automobilindustrie befindet sich im Wandel



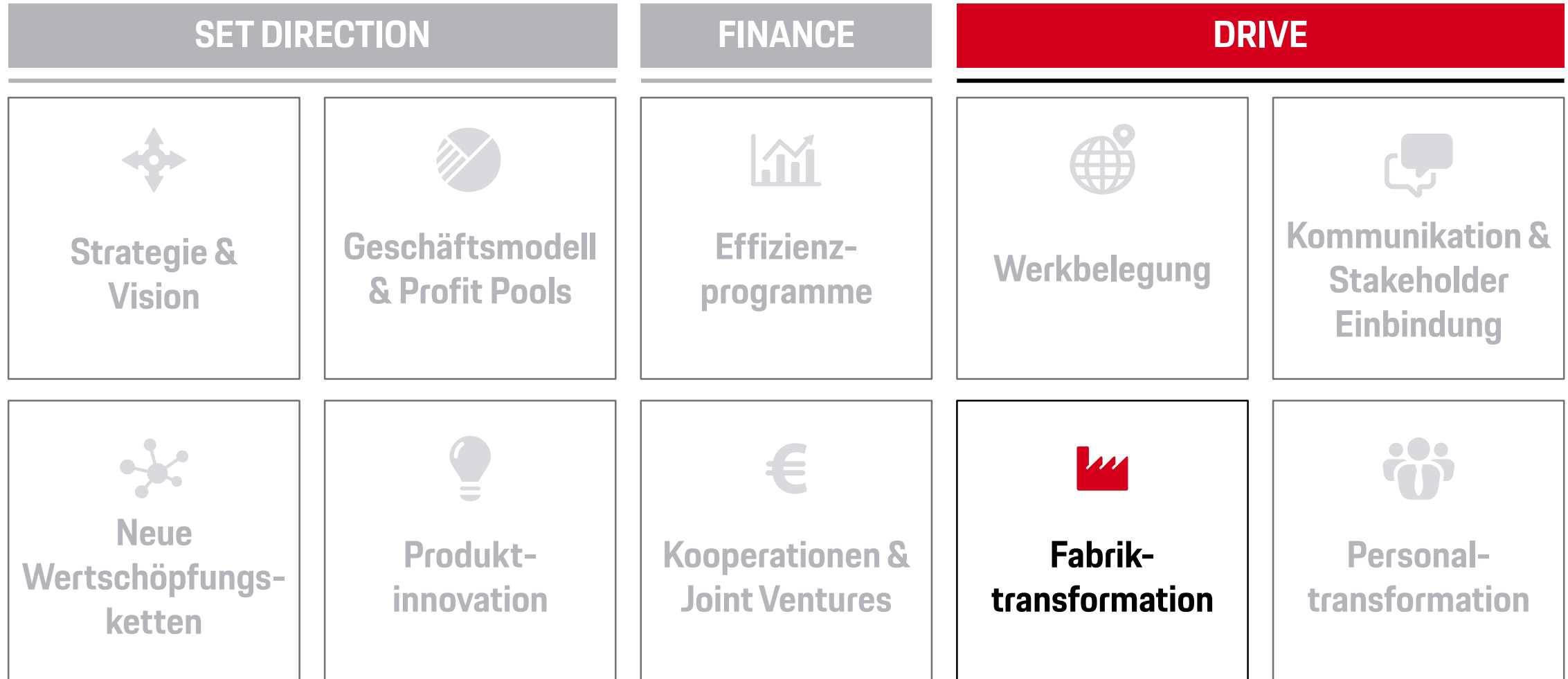
Aktuelle Beobachtungen

Massive
Beschleunigung
der Transformation

Transformation
geht weit über den
Antriebsstrang hinaus

Geschwindigkeit
zählt um neue Profit
Pools zu besetzen

Porsche Consulting unterteilt die Transformation in drei Schritte – Fokus heute: Fabriktransformation



Weitere Informationen zum **Porsche Logistikkonzept (PLK)** finden Sie im Online

Porsche Leipzig

Das Porsche Logistikkonzept

ausgezeichnet mit dem **VDA Logistik Award 2020**

> Herausforderungen in der Automobilindustrie

- Mehr Komplexität**
Individuelle Kundenwünsche, Marktanforderungen
- Nachhaltigkeit im Fokus**
„Zero Impact Factory“ als Ziel
- Kostendruck**
Herausforderung Integration E-Mobility
- Arbeitsmarkt**
Fachkräftemangel und demographischer Wandel

> Das Konzept im Detail

Das **Automatische Kleinteilelager** setzt auf energieeffiziente Shuttletechnologie. Der gesamte Prozess von der Einlagerung bis zur Bereitstellung erfolgt vollautomatisch.

» **2.000** Kleinladungsträger werden pro Stunde ein- und ausgelagert.

» Mithilfe von Konturrenavigations bringen **fahrerlose Transportsysteme** unter anderem die Sitze direkt ans Fertigungsband.

» Die **dynamische Kommissionierung** stellt Ladungsträger nur dann bereit, wenn sie benötigt werden. Dadurch können Flächen eingespart und Laufwege reduziert werden. Sie ist in dieser Form einzigartig in der Automobilindustrie.

> Das Ergebnis

- Varianz**
Veränderungen – schnell und aufwandsneutral integrierbar
- Kosten**
17 Prozent Einsparung bei den Logistikkosten
- Ressourcenschonung**
» weniger LKW-Verkehr durch Transportbündelung
» energieeffiziente Lagertechnik
» 3.500 Tonnen weniger CO₂ pro Jahr
- Arbeitsplätze**
attraktiver und ergonomischer

► [Porsche newsroom – Porsche Logistik Konzept](#)

► [Porsche Consulting – Produktion & Logistik](#)

Referent & Kontakt



Moritz Krusch

Associate Partner
Automotive Produktion & Logistik

Moritz.Krusch@porsche-consulting.com
+49 170 – 911 4024

Porsche Consulting GmbH

SkyPort Gebäude
Flughafenstr. 32 (Ebene 8)
70629 Stuttgart
+49 711 911-12001

0110
1111
0011
1100
0011
0101
1111



READ
Porsche Consulting
The Magazine

FOLLOW US ON
LinkedIn

Porsche Consulting
Strategisch denken. Pragmatisch handeln.