



E - mobility Was kommt, was braucht's



Bert Carsten Lembens

Head of Sales Service

Continental Aftermarket & Services GmbH

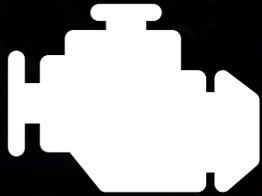
Mission

Sicherheit, Umwelt, Information, erschwingliche Mobilität



Mobilität heute

Verbrenner...

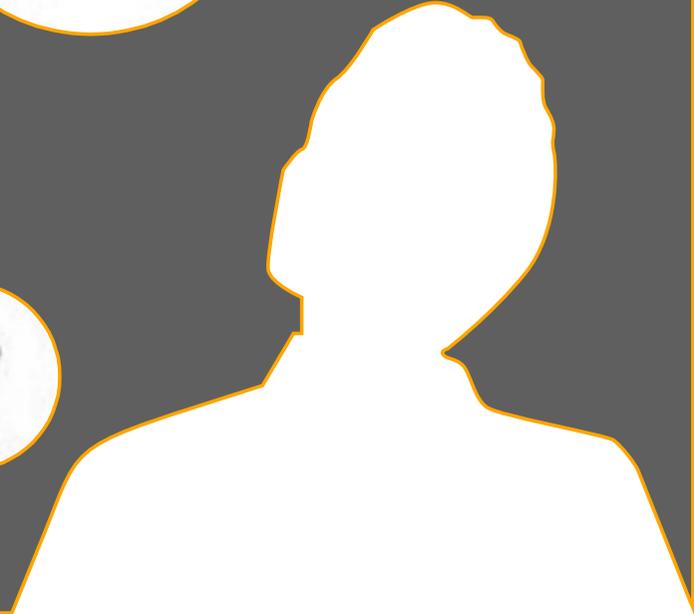


...ein Auslaufmodell?



Mobilität Heute

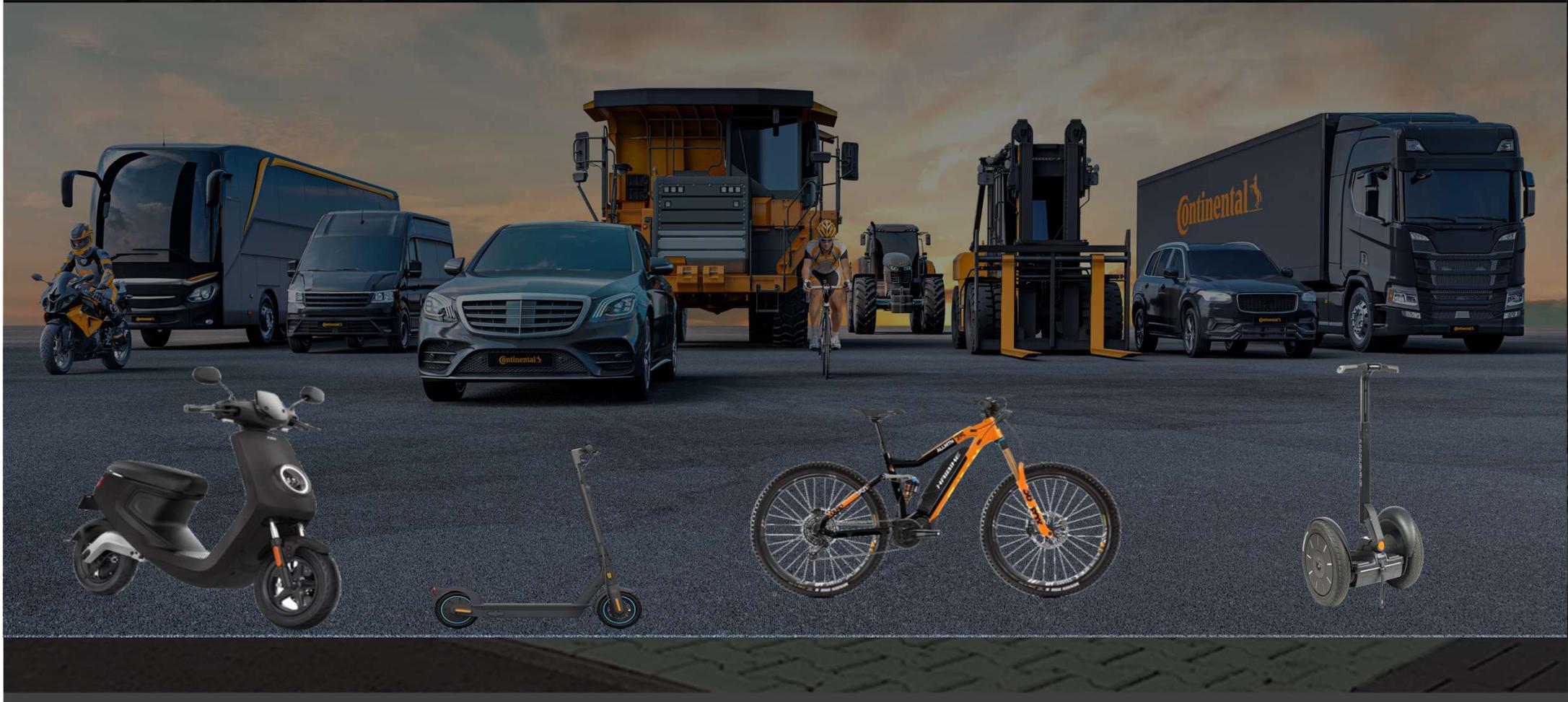
Individual Bedarf



Mobilität Heute



Mobilität nach Bedarf



Elektromobilität

Halten die Stromnetze viele Millionen gleichzeitig ladende Autos aus?



Keine Probleme bei

INTELLIGENTER PLANUNG

Lastmanagement



REDUZIERUNG DER NETZLAST:

Bedarfsorientierter dezentraler
Photovoltaik-Ausbau

Netzentkoppelte Batteriepacks
zur Pufferspeicherung

Elektromobilität

Lösung: Dezentrale Energieversorgung



Für eine optimale Kombination von **PHOTOVOLTAIKANLAGE, SPEICHER UND E-AUTO** ist eine intelligente Steuerung nötig.



In Zukunft könnten **PKW BATTERIEN ALS PUFFERSPEICHER** verwendet werden.



Mobilität der Zukunft

Infrastruktur



ca. 360 Kw/h
Kapazität

Ø 1.800km
Fahrleistung

Die erste Powerbank
für Ihr E-Auto.
Schnell.
Flexibel.

Built by

VOLKSWAGEN
GROUP COMPONENTS

Quelle: Volkswagen

Mobilität der Zukunft

Zukunftsprognose Continental



Elektromobilität

Zukunftsprognose Continental

~2025

Entwicklung der letzten Generation der Verbrennungsantriebe beginnt

nach 2030

Produktionsbeginn der letzten Generation der Verbrennungsantriebe

nach 2040

Auslauf der Verbrennungstechnologie

~2050

Idealerweise CO₂-freie Straßen / Städte

Gesellschaftliche Zukunft



Die digitale Welt: Beeinflussung des Kundenverhaltens

Generation Y



Wow Effekt!!! no Friction

Generation Z



Mobilität nicht nur für eine, für alle Generationen



Die digitale Welt: Herausforderungen und Chancen



Potentiale für Elektromobilität

Attraktivität für alle Generationen



ANREIZE



FAHRSPAß

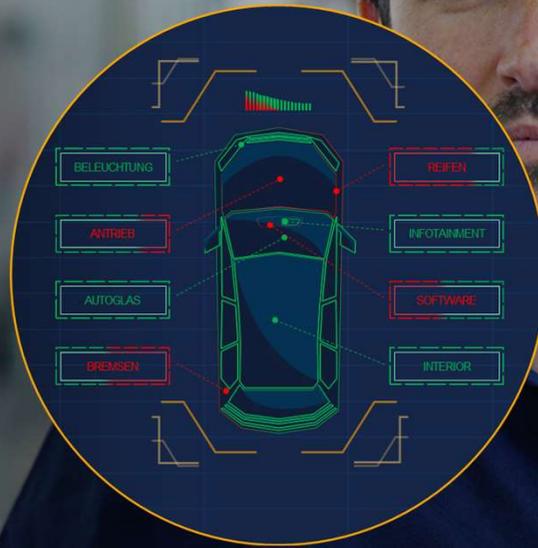


GERINGERE
GESAMTBETRIEBS-
KOSTEN



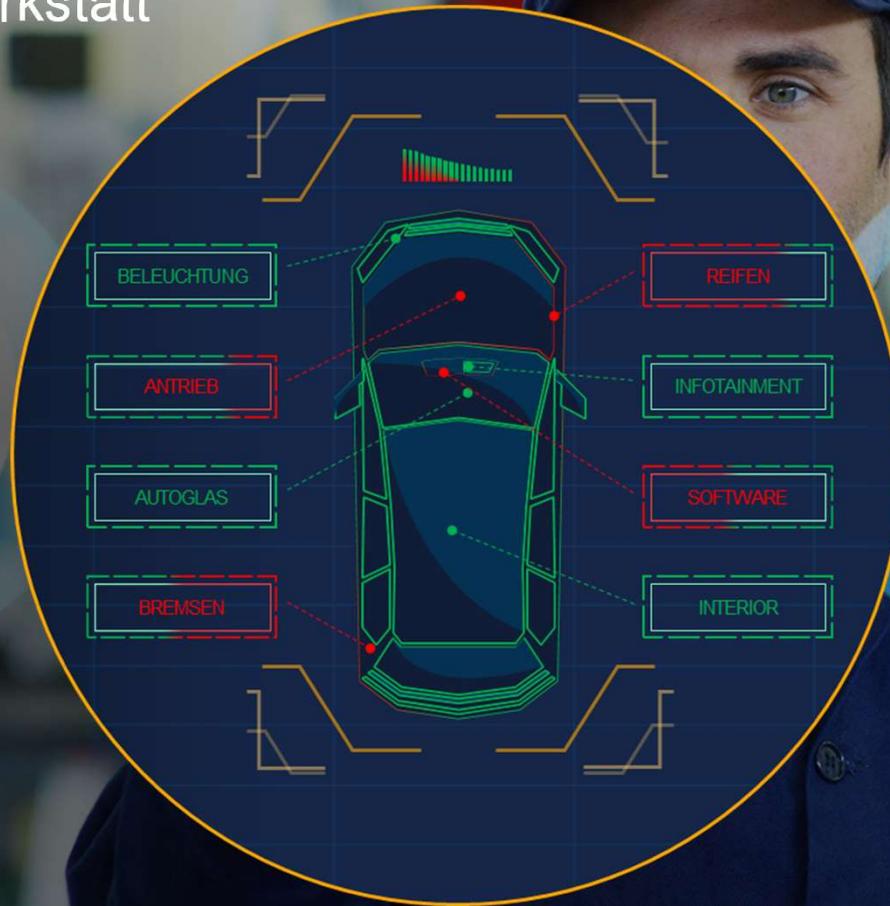
Elektromobilität

Chancen für die Werkstatt



Elektromobilität

Chancen für die Werkstatt



Chancen für die Werkstatt

Potentiale



Bedarfe:

Fahrwerk
Bremse

Quelle: BMW

Chancen für die Werkstatt

Potentiale

E-Fahrzeuge haben besondere Anforderungen an Reifen.



Bedarfe:
REIFEN

Chancen für die Werkstatt

Potentiale

Zunehmendes
Fahrzeuggewicht

Drehmomententfaltung
des Motors

Angemessene
Elektrische Reichweite

Niedrige
Gesamtlautstärke

Größere
Reifendimensionen

Höherer
Reifenfülldruck

Andere
Gewichtsverteilung

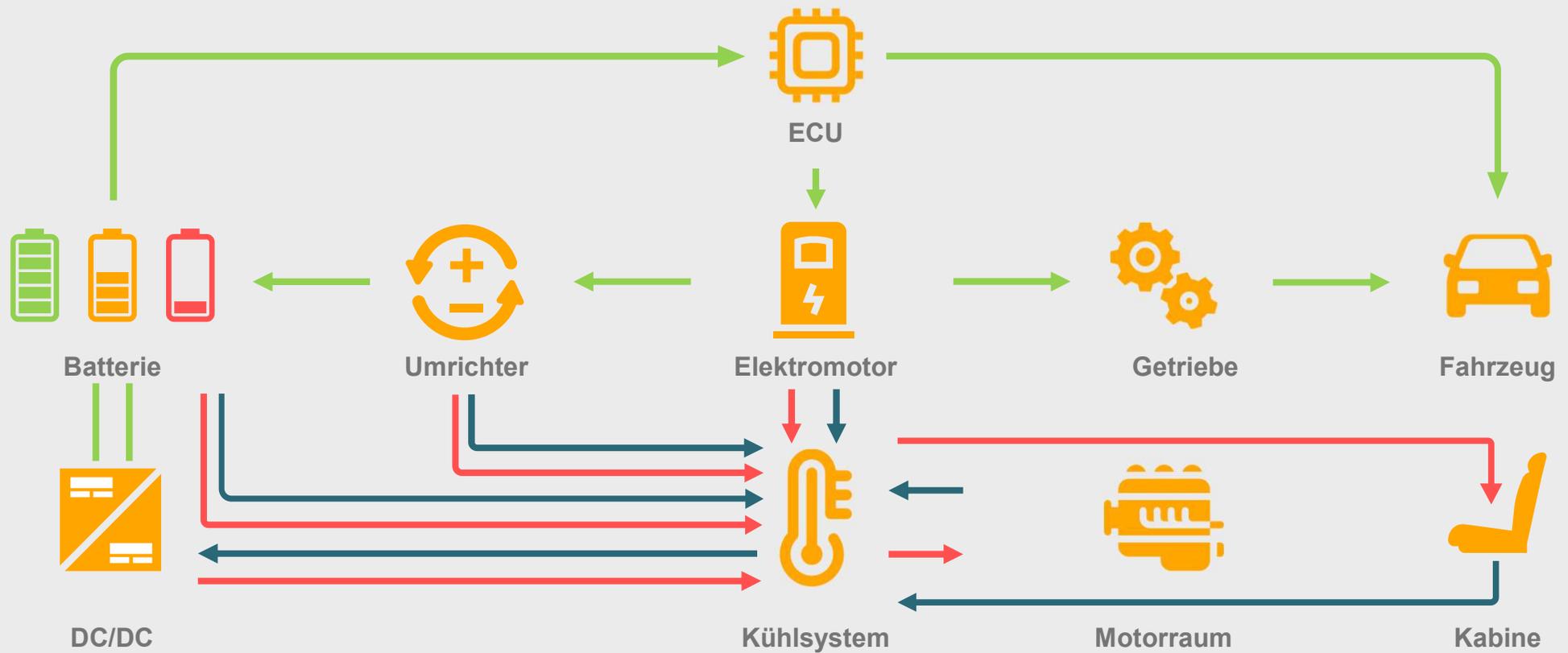
E-Fahrzeuge haben besondere Anforderungen an Reifen.

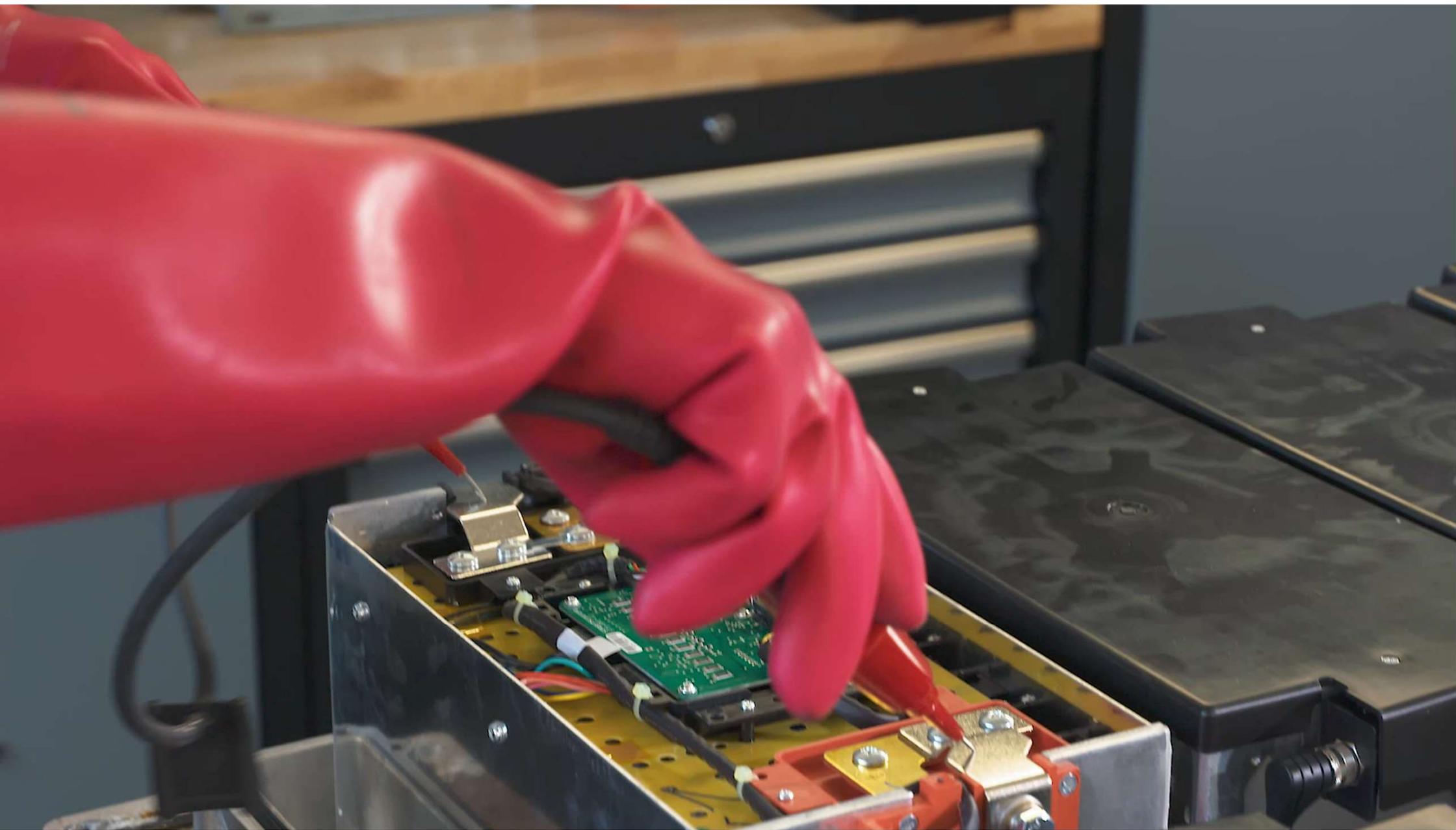


Bedarfe:
REIFEN

Chancen für die Werkstatt

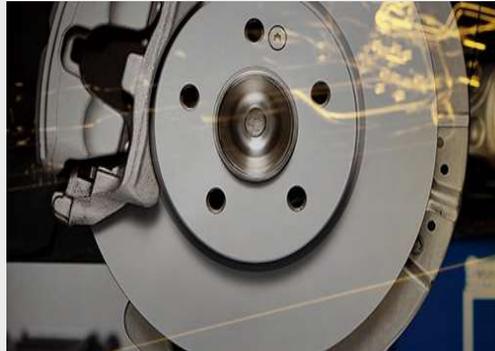
Potentiale | Thermomanagement





Experten Trainings

Unser Trainingsangebot



Experte

in **Continental und
ATE Produkten**

Experte

in **ATE
Bremssystemen
und Produkten**

Hochvolt- Trainings

in **4 Stufen**
*akkreditiert
durch ZDK*

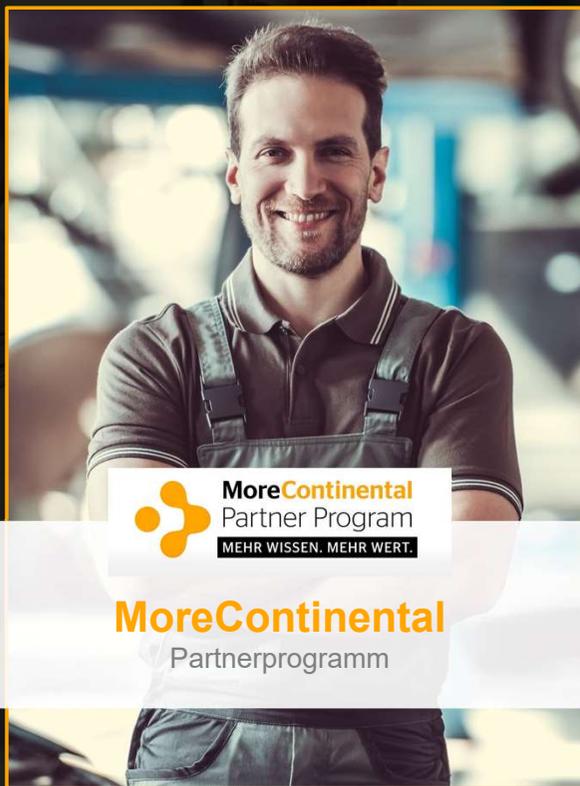


Gesetzlich vorgeschrieben

**Klima, Airbag, Hochvolt,
Abgas(AU)**

Continental Services für die Werkstatt

MoreContinental, Kennzahlen-Kompass, Safety-e



 **MoreContinental**
Partner Program
MEHR WISSEN. MEHR WERT.

MoreContinental
Partnerprogramm



Kennzahlen-Kompass
Autoservice 

Kennzahlen-Kompass
Autoservice



Mehr Sicherheit
für alle Fälle.
UVP 14,90 €

SAFETY-e
SCHNELLES LEBEN RETTEN

RETTUNGSKARTE ONLINE
BEI NOTRUF/UNFALL ANGEBEN:
WWW.112-LOGIN.COM
Schneller Leben retten.

 **CONTINENTAL**
SINCE 1871

Safety-e
Schneller Leben retten

Beratung und Hilfestellungen



Der Kennzahlenkompass-Autoservice im Experten-Talk



Support:

- Handbuch (40 Seiten)
- Tutorials (7 Videos)
- Online-Video-Beratung



Von Menschen für Menschen
Gemeinsam sind wir besser

Forum B Stand 8