

PASSION
CREATES
INNOVATION

PASSION 4 POLYTEC

PAUL RETTENBACHER, IR

BÖRSE SOCIAL NETWORK – Road Show #77

Wien, 28. Mai 2019



POLYTEC GROUP



- **Führender Entwickler und Hersteller** von hochwertigen **Leichtgewicht-Kunststoffteilen** und -modulen
- **Problemlöser** für die Automotive und Non-Automotive Industrie

Firmensitz in
Hörsching (OÖ)

33

Jahre Erfahrung

4.270

Mitarbeiter

(inkl. Leiharbeiter, per 30. April 2019)

636,4

**EUR Mio. Umsatz
GJ 2018**

557,6

**EUR Mio. Bilanzsumme
(per 31. Dez. 2018)**

40,1

**EUR Mio. EBIT
GJ 2018**



POLYTEC PLASTICS

KERNKOMPETENZEN:

- 2K-Spritzguss
- Mehrkomponenten-Spritzguss
- WIT (Wasserinjektionstechnik)
- GIT (Gasinnendrucktechnologie)
- PIT (Projektilinjektionstechnologie)
- In-Mould-Decoration
- Injection-Moulding-Compounding
- Testing (u.a. Motorprüfstand)
- Werkzeugbau



 1.453*

POLYTEC COMPOSITES

KERNKOMPETENZEN:

- Produktion von Glasfaser-SMC
- Produktion von Carbonfaser-SMC
- SMC/LFT/GMT pressen
- Hybridpressen (LWRT)
- Nasspressen
- In-Mould-Coating
- Class-A-Decklackierung



 1.608

POLYTEC CAR STYLING

KERNKOMPETENZEN:

- PUR RRIM
- PUR RRIM Lightweight
- PUR rigid
- PUR semi-rigid
- Blasformtechnik
- Metall- und Edelstahlverarbeitung
- Werkzeugbau
- Class-A-Decklackierung
- Just-in-Sequence-Lieferung



 991

POLYTEC INDUSTRIAL

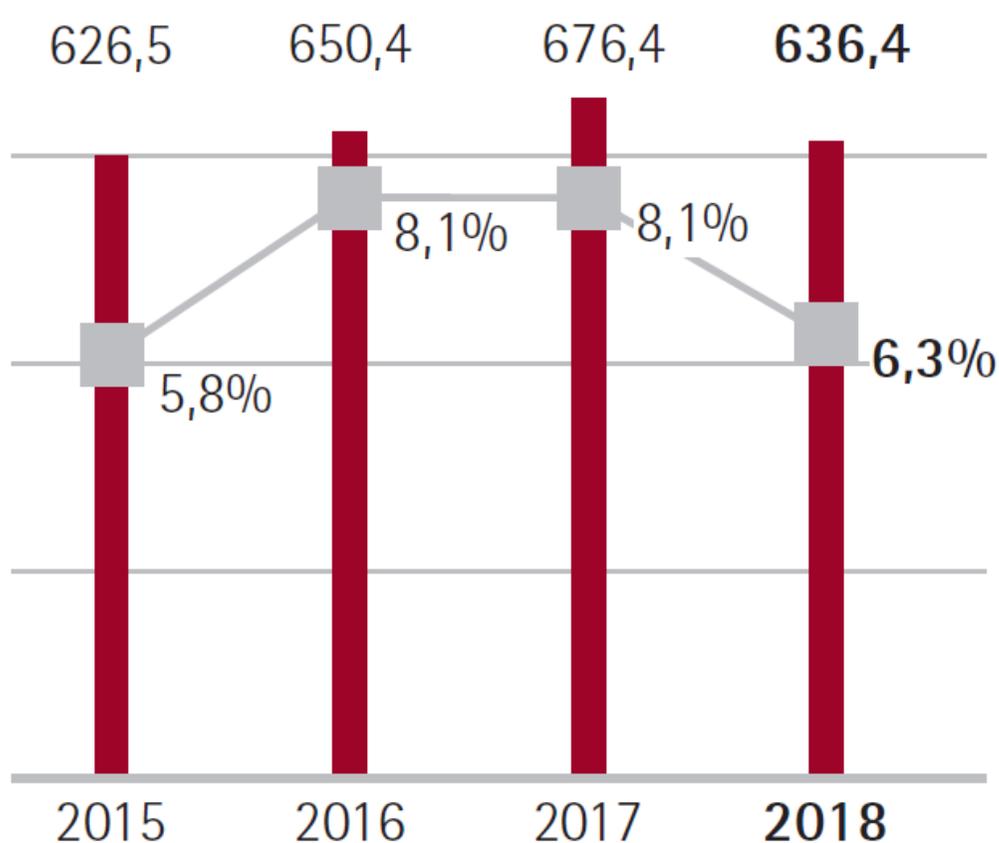
KERNKOMPETENZEN:

- PUR-Verarbeitung (Formteile)
- PUR sprühen
- PUR gießen
- PUR schäumen
- Anlagenbau (Misch-/Dosiersysteme)



 151

* Mitarbeiter inkl. Leiharbeiter, Vollzeitäquivalente, per 30 April 2019

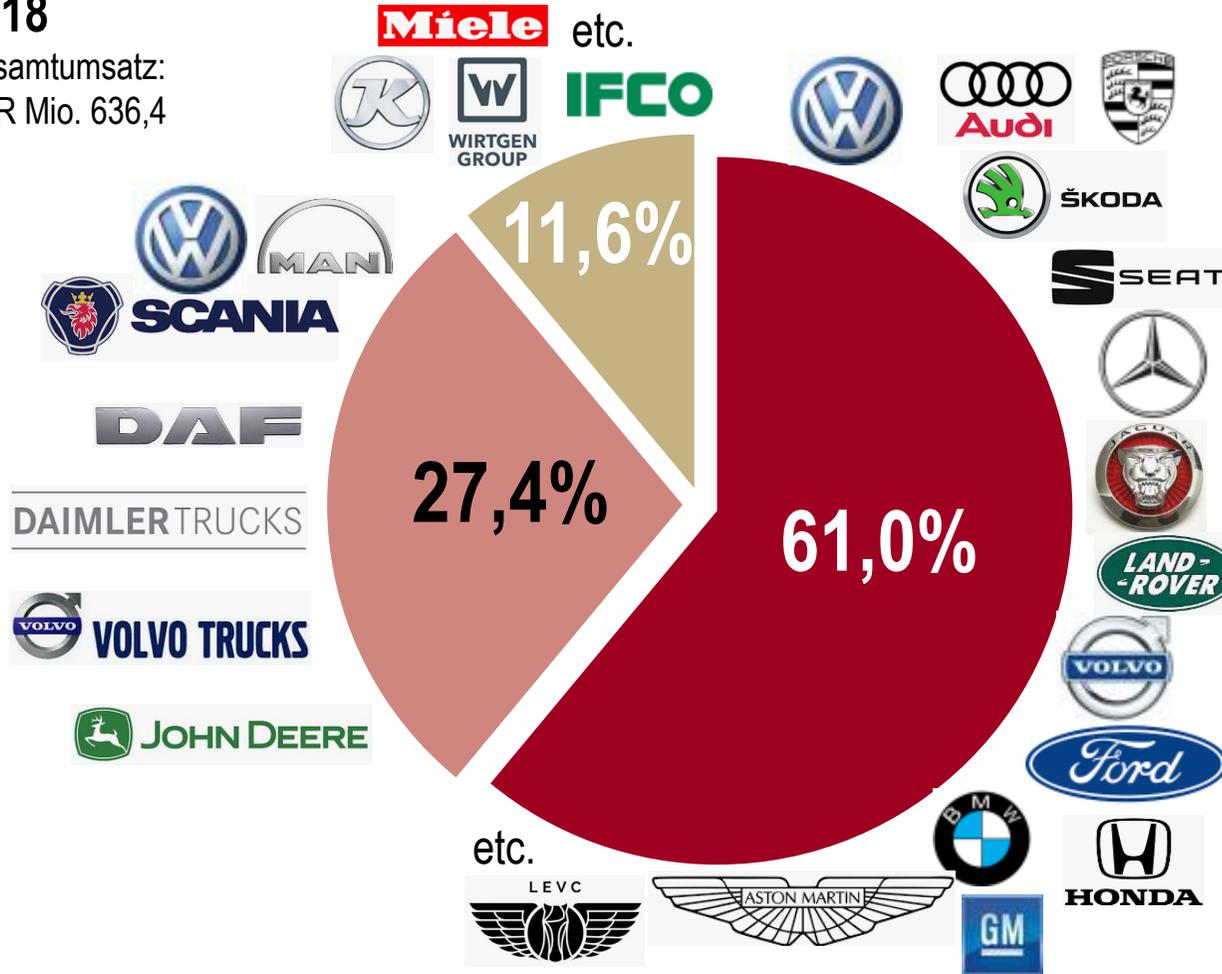


Veränderung zum Vorjahr:

- + EUR 10 Mio. Nutzfahrzeuge
- - EUR 30 Mio. WLTP/Diesel/Brexit
- - EUR 14 Mio. Non-Automotive Kunde
- - EUR 6 Mio. Werkzeugumsätze
- - EUR 2 Mio. Materialpreiserhöhung

2018

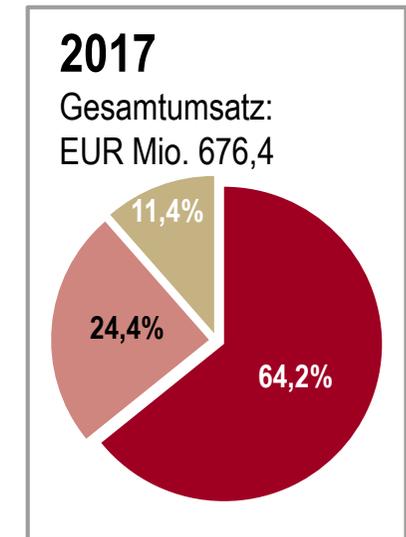
Gesamtumsatz:
EUR Mio. 636,4



- PKW
- Nutzfahrzeuge
- Non-Automotive

2017

Gesamtumsatz:
EUR Mio. 676,4





MARKUS HUEMER
CEO



PETER BERNSCHER
CSO



HEIKO GABBERT
COO



PETER HAIDENEK
CFO

1.

MARKTPosition IN EUROPA STÄRKEN



- POLYTEC PERFORMANCE SYSTEM
- DIGITALISIERUNG
- PERSONALENTWICKLUNG
- M&A

2.

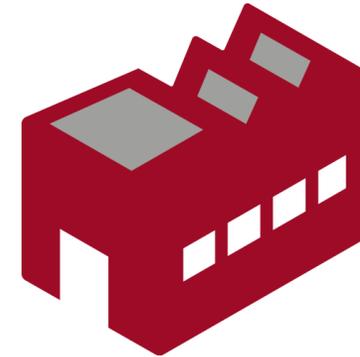
NEUE TECHNOLOGIEN UND ANWENDUNGEN ENTWICKELN



- LEICHTBAU
- E-MOBILITÄT
- VALUABLE PLASTIC SOLUTIONS

3.

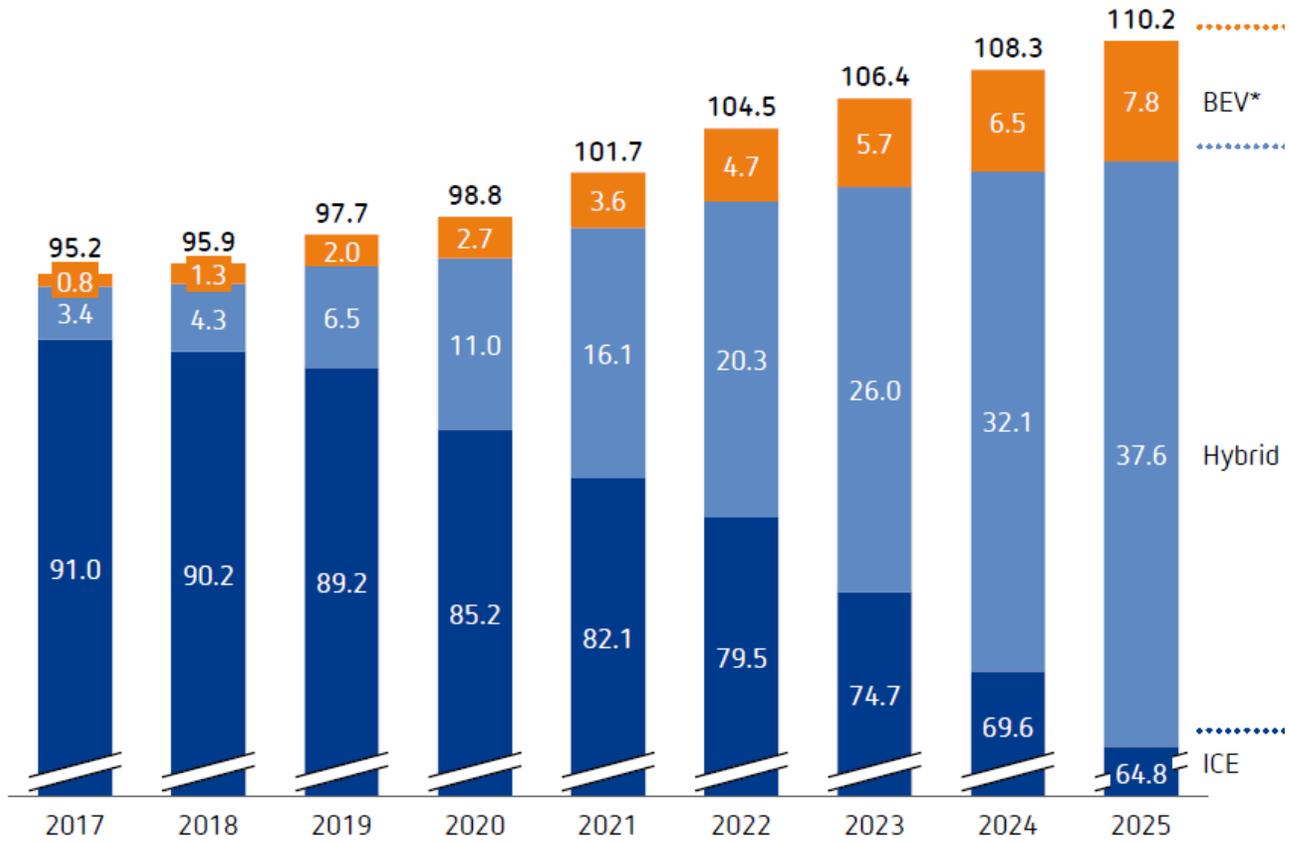
PRODUKTIONSSTÄTTEN IN WACHSTUMSREGIONEN SCHAFFEN



- CHINA
- SÜDAFRIKA

 Global forecast on vehicle production by propulsion system, in m units

0.8% ————— 4.5% ————— 7.0% Share of BEVs

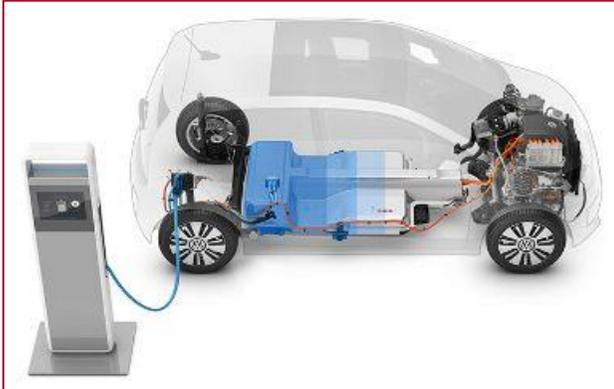


*Incl. fuel cell vehicles
 Quelle: IHS (11/2018), Berylls Strategy Advisors



E-MOBILITÄT

Komponenten & Infrastruktur



MOTORRAUM

Funktionsintegration & Effizienzsteigerung



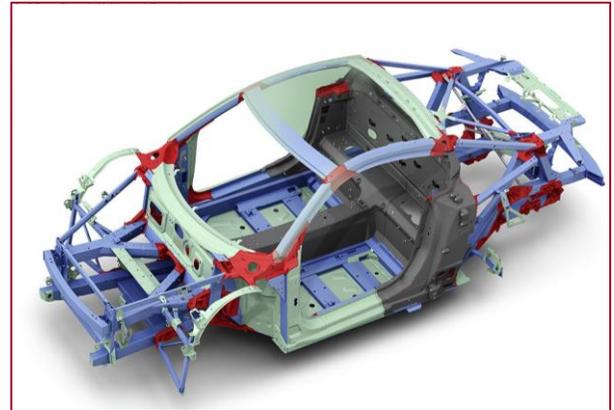
EXTERIEURTEILE

Leichtbau & Diversifikation



STRUKTURTEILE

Leichtbau



NON-AUTOMOTIVE

Technik- & Produktvielfalt



UNTERBODENTEILE

Akustik & Gewichtsreduktion



EXTERIEURTEILE

London Taxi TX5

Hybridantrieb aus Benzingenerator, e-Motor und aufladbare Batterie



PUR RRIM, Spritzguss, Class-A-Lackierung,
Zusammenbau, Just-in-Sequence-Logistik
SOP: 06/2017



TEILE:

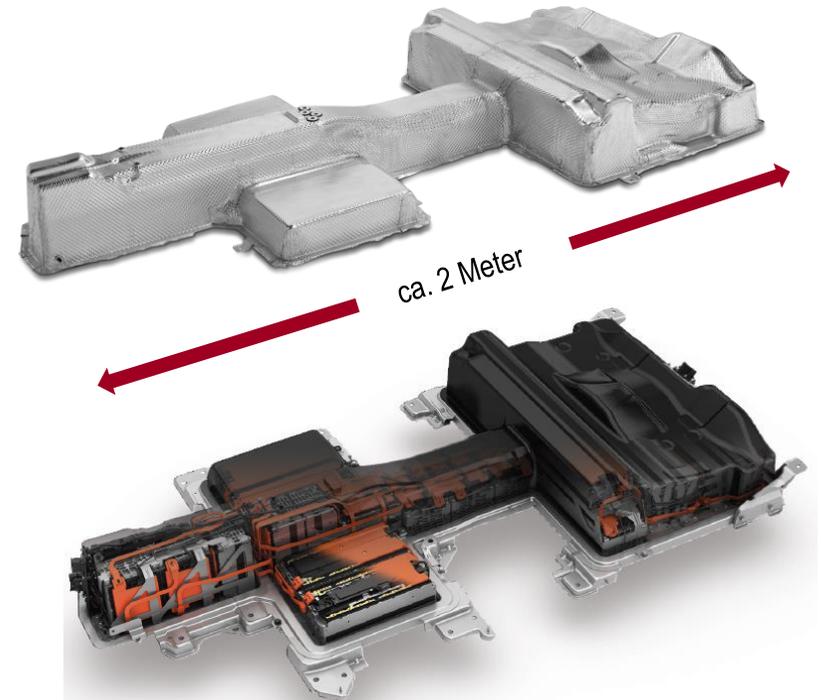
- Frontstoßfänger komplett
- Heckstoßfänger komplett
- Schwellenleisten

BATTERIEBOX

VW e-Golf

Carbon-Faser SMC Batteriebox-Schale
SOP: 03/2014

- Schutz der Insassen vor dem Eindringen elektromagnetischer Strahlung der Batterie in das Fahrzeuginnere
- Schutz der Batterie gegen äußere Einflüsse: Schlag, Schmutz, Nässe



HIGHLIGHTS

- Leichtbaukonstruktion mit hoher Formstabilität
- Reduktion elektromagnetischer Felder, Temperaturabschirmung
- Exzellente Klebeeigenschaften der Oberflächen, Flammwidrigkeit



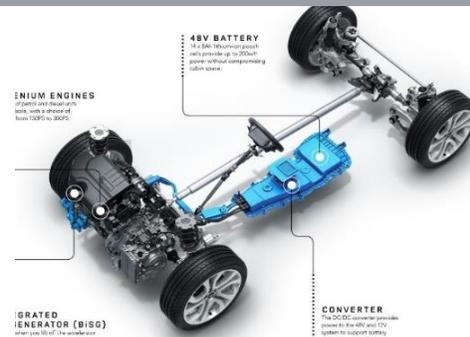
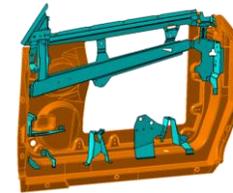
PKW-Kunde

37 Bauteile

PLASTICS: 35 Spritzguss-Exterieur-Teile
COMPOSITES: D-LFT Unterböden

e.GO Life

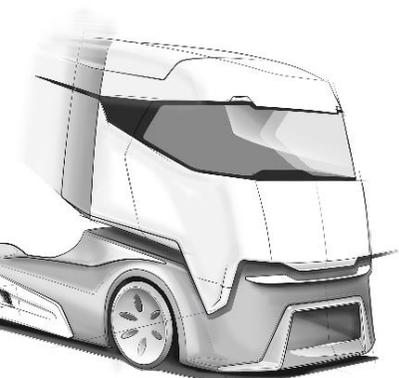
Diverse
Kunststoff-
Verbund-
Träger



PKW-Kunde

Mild Hybrid Batteriebox 48V

POLYTEC ersetzt Metallschale (12 kg)
durch GMT/GMTex Composite-Material
mit einem Gewicht von weniger als 4 kg



LKW-Kunde

Großteil der Kabinenanbauteile

Produktion an drei Standorten mit
mehr als 130 Werkzeugen

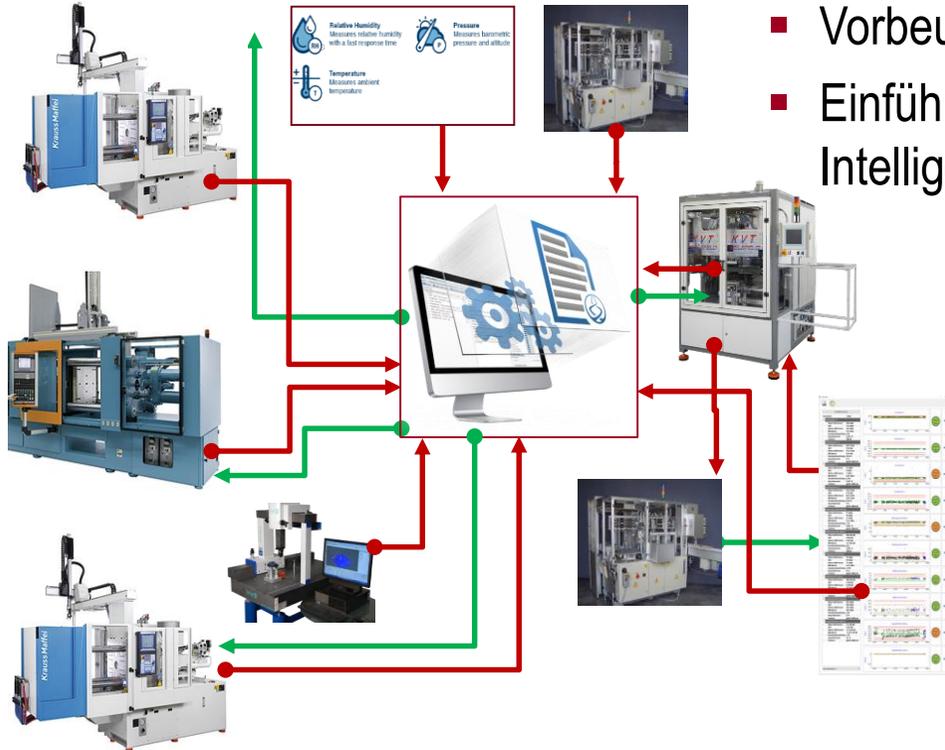
PKW-Kunde

Hochkomplexe, multifunktionale Unterböden – Weltbedarf

Produktion in Roosendaal (NL) und
am künftigen Standort in Südafrika



- Automatisierte Erfassung aller Prozessparameter
- Online-Analyse-Tools erkennen Norm-Abweichungen
- Vorbeugende Störungsmeldung vermeidet Produktfehler
- Einführung eines Expertensystems mit Künstlicher Intelligenz



Digitalisierungs-Projekt im Leitwerk Ebensee/AT



→ Selbstregelnde & robuste Prozesse gruppenweit umsetzen!

UNLEASH YOUR PASSION



KONTAKT:

POLYTEC Holding AG

Investor Relations: Paul Rettenbacher

Phone: +43 7221 701-292

E-Mail: paul.rettbacher@polytec-group.com

www.polytec-group.com/de/investor-relations/news



**PASSION
CREATES
INNOVATION**