



TechnoCompound

35 Jahre Erfahrung in Rezyklaten!

VORSTELLUNG POLYMER-GRUPPE



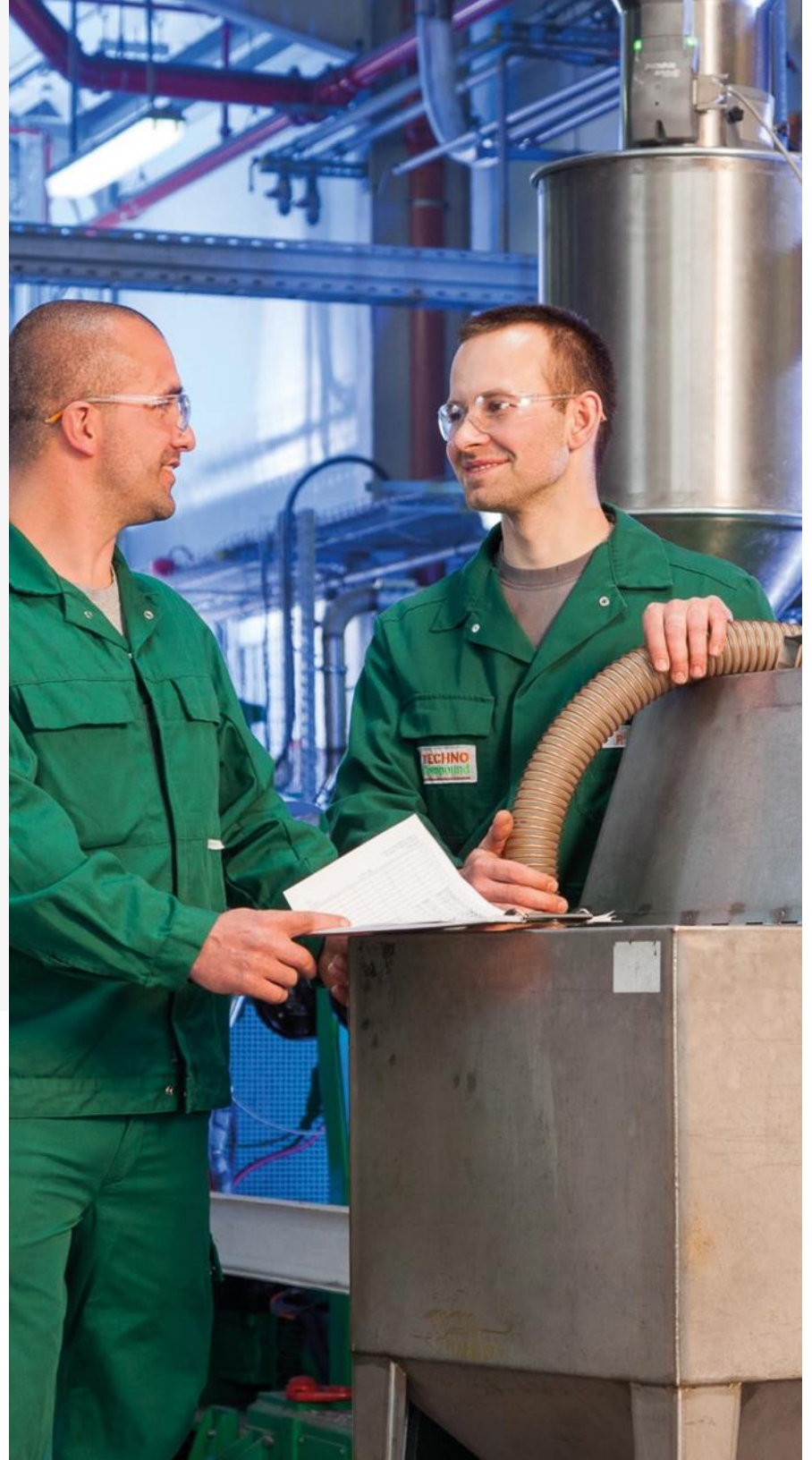
Gründung
1973



Produktportfolio
PO Compounds
Engineering Plastics
PVC Compounds
Bio Compounds
Metallpulver Compounds
Lohnfertigung



Geschäftsdaten
Mitarbeiter: 520
Umsatz: ~ 200 Mio. €
Produktionslinien: > 32





Geschäftsdaten

Mitarbeiter:	90
Kapazität:	60.000 t/a
Umsatz:	76 Mio. €
Managementsysteme:	IATF 16949 DIN EN ISO 50001

Produktportfolio



Technische Kunststoffe

TechnoMid (PA6, PA66)
TechnoDur (PBT)
TechnoPet (PET)
TechnoElast (TPV, TPS, TPO)



Langglasfaserverstärkte Compounds

TechnoFiber (PA, PP, PLA)
TechnoGreen (PA, PP)



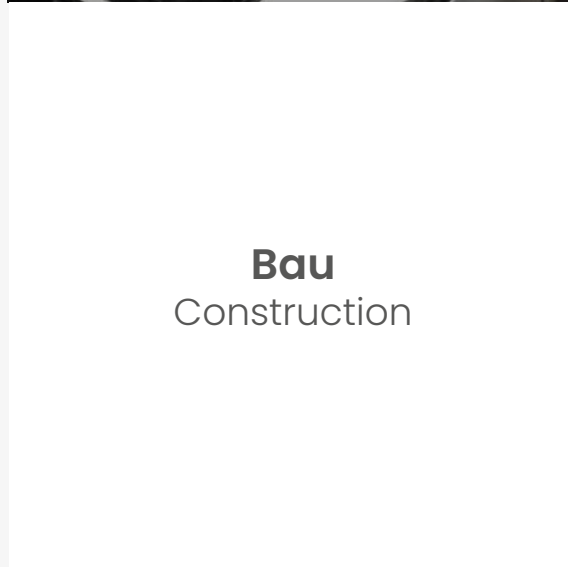
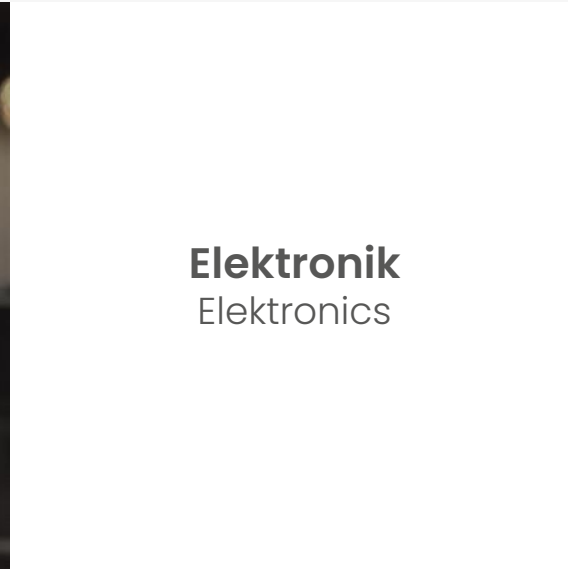
Polyolefin Compounds

TechnoFin (PP / HDPE)



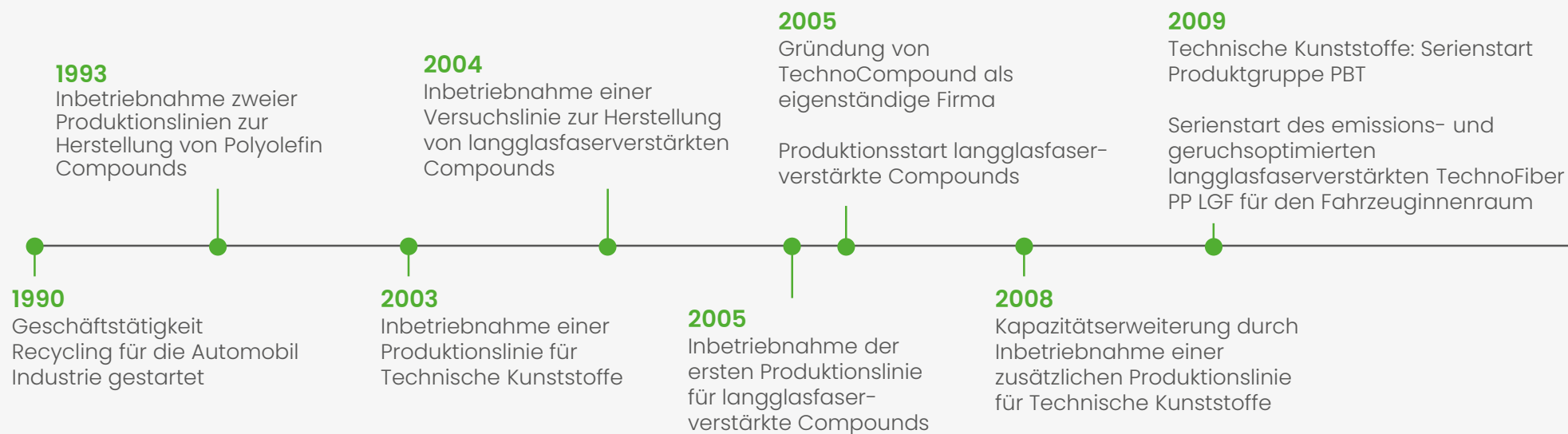
Lohnfertigung

Branchen



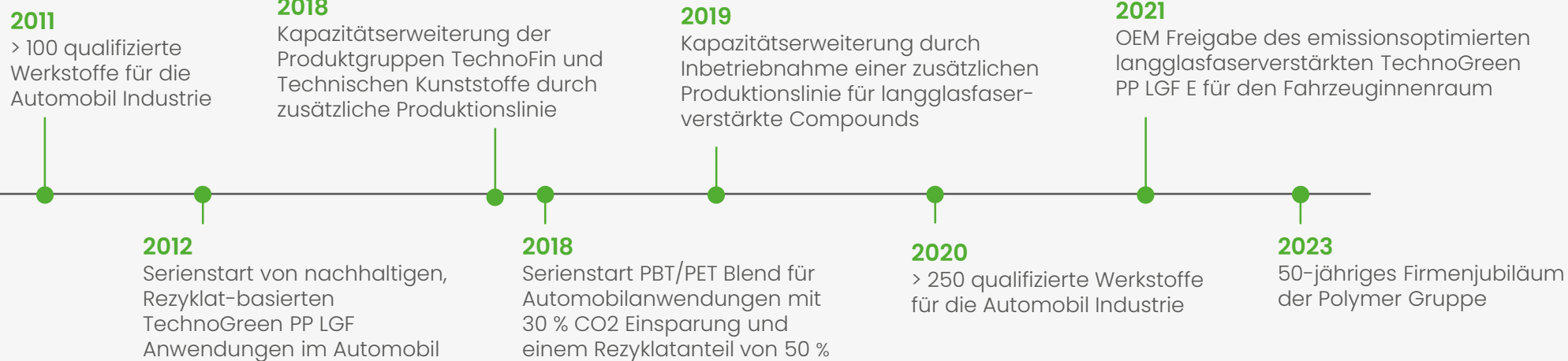


Historie





Historie



Ihr Partner für...



Kreativität

durch > 250 freigegebene Materialien
bei verschiedensten OEM's



Innovation

durch emissions- und
geruchsoptimierte Typen, entsprechend
der OEM-Anforderungen



Nachhaltigkeit

jahrzehntelange Erfahrung mit
Rezyklat-basierten Compounds



Unser Werteversprechen an Sie



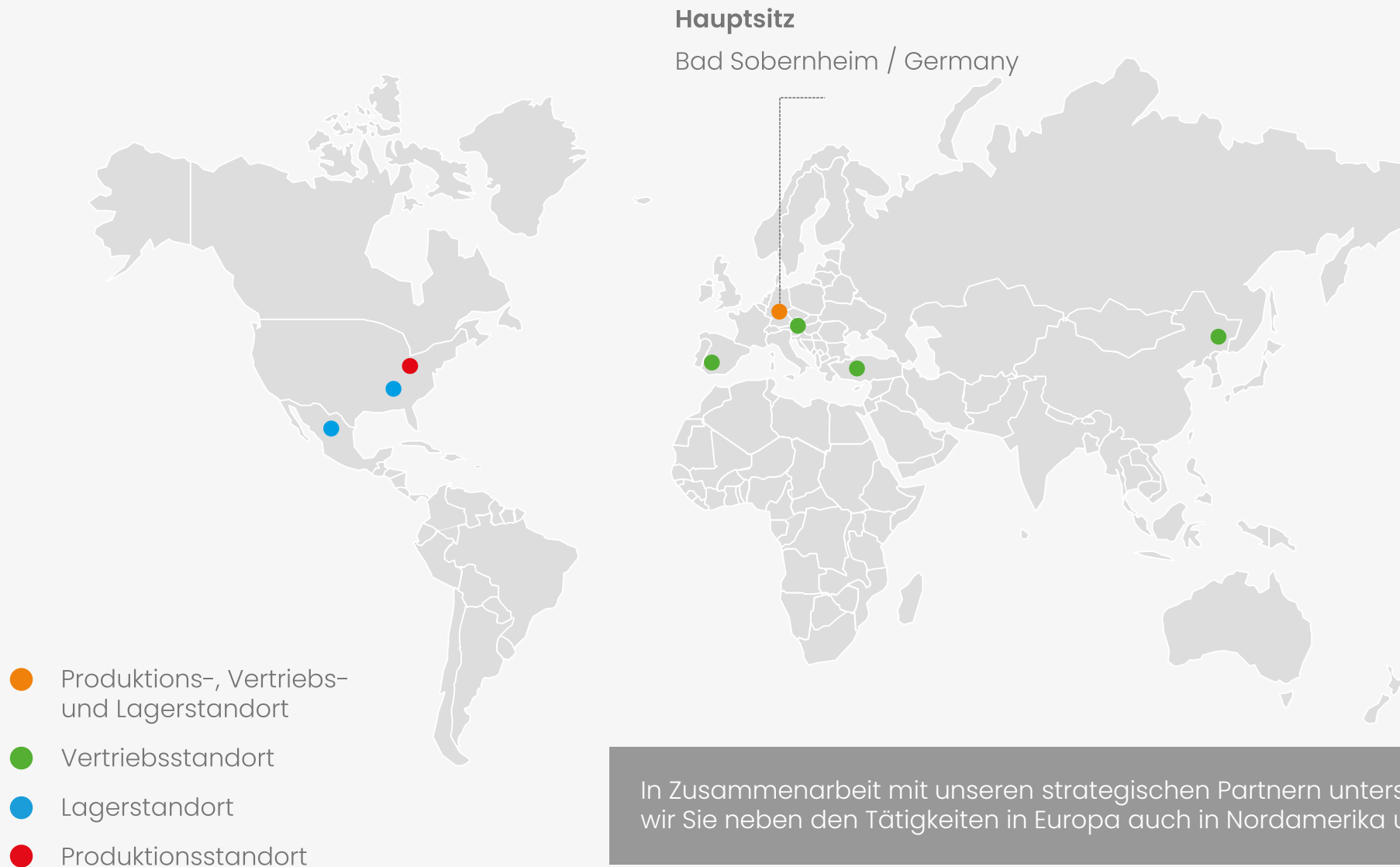
Die jahrelange Erfahrung mit Rezyklaten und die Unterstützung bei der richtigen Materialfindung spart Ihnen in der Realisierungsphase Ressourcen, wie z. B. Personal, Anlagenstunden, Zeit, Geld, ...

Durch unsere gleichbleibend hohe Qualität wird zeitgleich Ihre Produktivität und Effizienz sichergestellt.



Wir realisieren einen hohen Grad an Nachhaltigkeit, sodass die öffentlichen Forderungen sowie das Image und auch Ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele leichter erreicht werden können.

Globale Verfügbarkeit



In Zusammenarbeit mit unseren strategischen Partnern unterstützen wir Sie neben den Tätigkeiten in Europa auch in Nordamerika und Asien.

Produktportfolio

Technische Kunststoffe

TechnoDur

hervorragende Härte, Steifigkeit und Festigkeit

- Basispolymer: PBT
- Bis zu 50 % Glasfaser verstärkt

TechnoPet

Temperaturbeständigkeit bis > 220 °C und geringe Wasseraufnahme

- Basispolymer PET
- Bis zu 50 % Glasfaser verstärkt

TechnoElast

Elastizität und Weichheit durch Elastomere

- Basispolymere: TPE-S, -O, -V
- Shore Härte A 50 – 90 und D30 – 60

TechnoMid

gute Schlagzähigkeit und Wärmeformbeständigkeit

- Basispolymer: PA6, PA66
- Bis zu 50 % Glasfaser verstärkt

Langglasfaserverstärkte Compounds

TechnoFiber

besondere Festigkeit und Duktilität

- Basispolymere: PP und PA
- Ready to use: 20 bis 60 % Langglasfaser möglich / Konzentrate: bis zu 60 % Glasfasergehalt möglich

TechnoGreen

nachhaltige, Rezyklat-basierte langglasfaserverstärkte Compounds

- Basispolymere: PP und PA
- Ready to use: 20 bis 50 % Langglasfaser möglich

Alle unsere langglasfaserverstärkten Compounds sind Emissions- und Geruchsoptimiert

Polyolefin Compounds

TechnoFin

Wärmeformbeständigkeit bis 1000 h, Festigkeit und Zähigkeit

- Basispolymere: PP, PPC, PP / EPDM, HD-PE
- Vom Standard bis zum Spezial-Compound:
 - * Standard-Füllstoffe: Talkum, Kurzglasfaser
 - * Spezial-Füllstoffe: Magnetit, Bariumsulfat, Leitrus

100% Virgin
0% Recyclate

0% Virgin
100% Recyclate

Produktgruppenübersicht

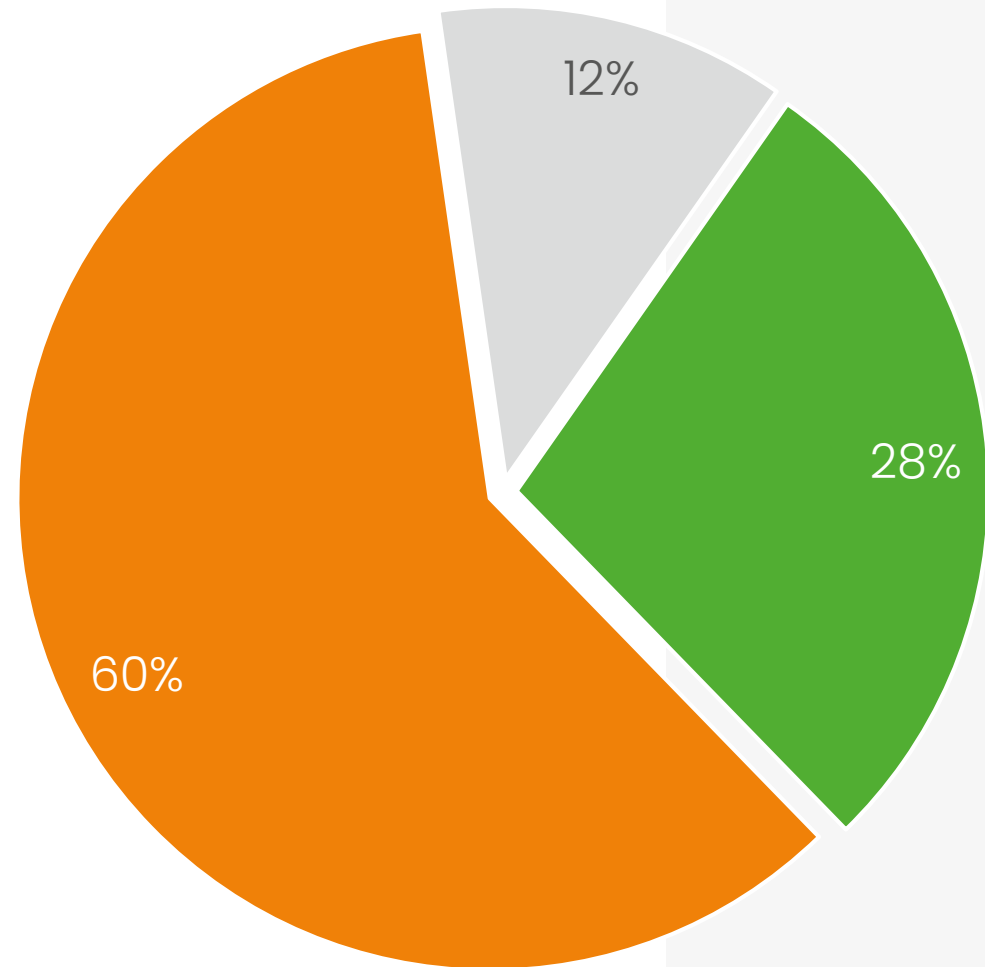
70 % unserer Produkte bestehen aus **Rezyklat-**
basierten Rohstoffen

80 % unserer Compounds basieren auf dem
Basispolymer Polypropylen

Die Produktgruppe TechnoFiber **wächst seit**
Jahren überdurchschnittlich, worin ebenfalls die
nachhaltigen langglasfaserverstärkten
TechnoGreen Compounds enthalten sind

Effiziente und maßgeschneiderte
Kundenlösungen mit **Technischen Kunststoffen**
zeigen einen wachstumsorientierten Trend auf

- TechnoFin
- TechnoFiber
- Technische Kunststoffe



Wir haben 35 Jahre Erfahrung mit Rezyklaten!

Compounds für Automotive Anwendungen



Exterieur

Difuser
Heckklappe
Stoßfänger
Spoiler
Spiegel

UV-STABILISIERT



Unterboden

Abdeckung
Schweller
Steinschlagschutz
Radlaufschale

SCHLAGZÄHMODIFIZIERT

Interieur

IP-Carrier
Sitze
Konsolen
Dachsysteme

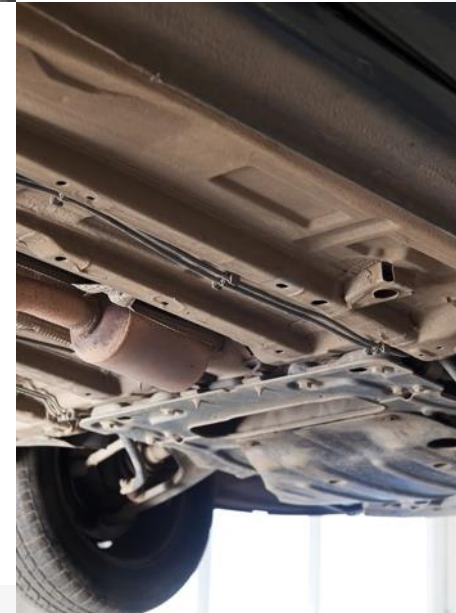
EMISSIONSOPTIMIERT



Motorraum

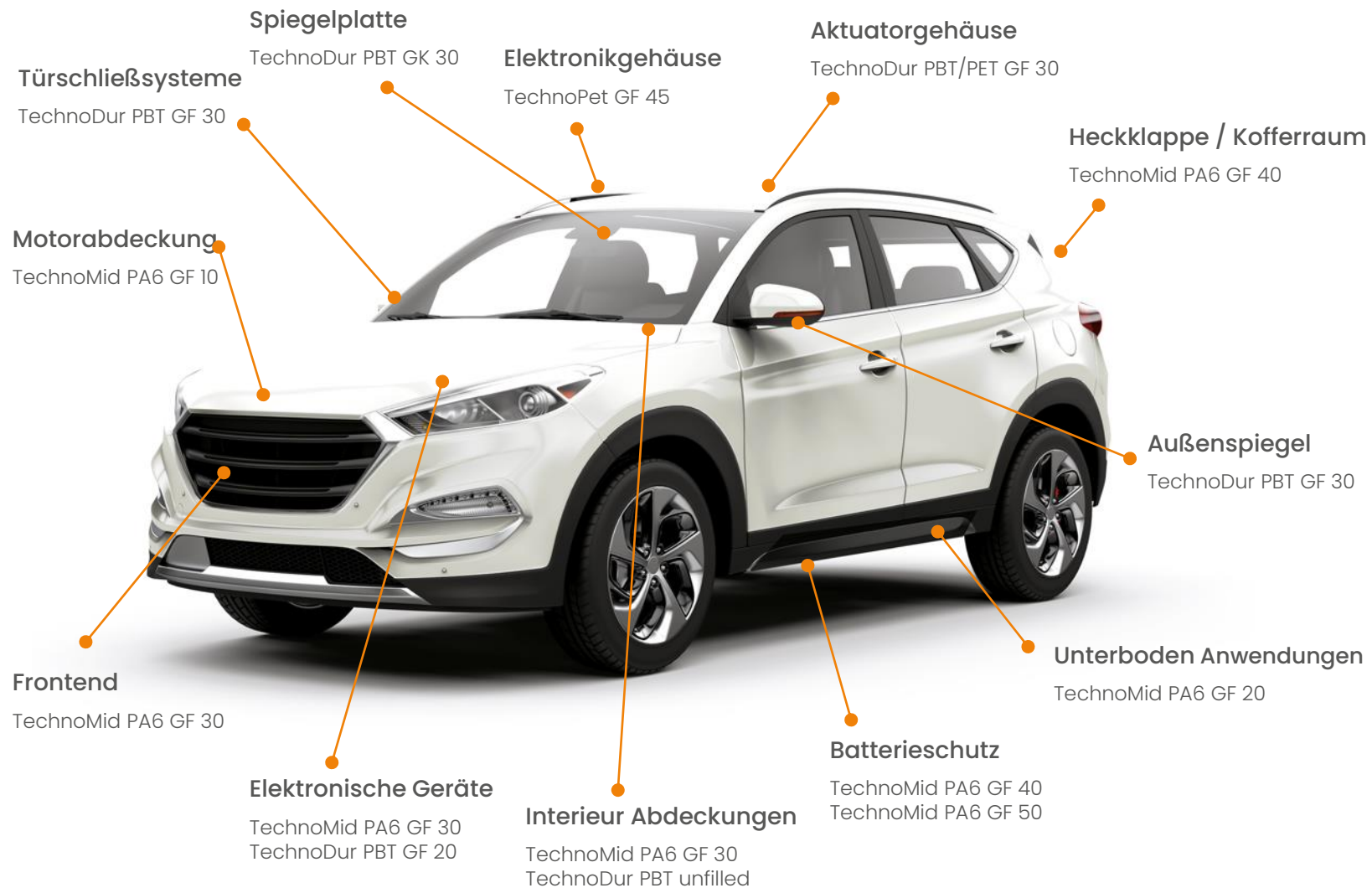
Batterieträger
Motorabdeckungen
Ventilatorgehäuse
Luftkanäle

WÄRMESTABILISIERT



Engineering Plastics

Compounds für Automotive Anwendungen



Mit unserer Innovationskraft holen wir das Beste für Sie heraus!

Innovative Lösungen für die E-Mobilität

Wir liefern bereits die Materialien für folgende Zielanwendungen:



Stauraum

- Frunk = Front + Trunk
- E- Autos mit zusätzlichem Ladevolumen
- Material läuft in Serie
- Emissions- und Geruchsoptimierte Typen vorhanden



Batteriemangement

- Gehäuse/Rahmen
- Verbaut in allen E-Fahrzeugen
- Je OEM-Konzept einsetzbar

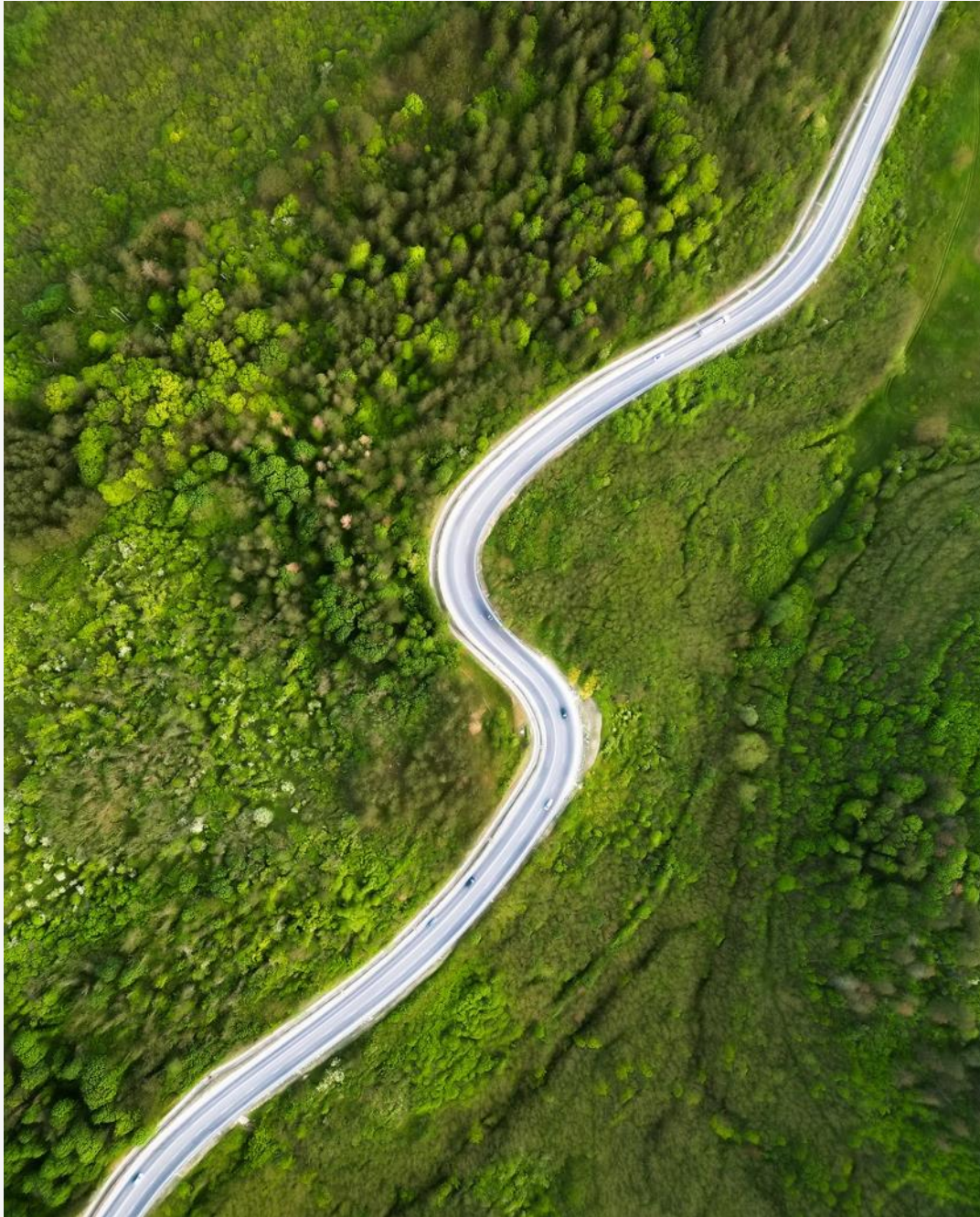








Thermisches Management

- Luft- und Kühlmanagement
- Verbaut in allen Fahrzeugen verbaut
- Je OEM-Konzept einsetzbar

TechnoCompound – Ihr Entwicklungspartner für komplexe Anwendungen in der E-Mobilität
Speziell zum Thema E-Mobility bieten wir Ihnen auch flammgeschützte Compounds an!

Wir arbeiten **zukunftsorientiert!**



-  Konforme Compounds zur ELV-Direktive mit einem PCR-Anteil > 30 % für Automobil Anwendungen.
-  Erweiterung des Produktportfolios für E-Mobilitätsanwendungen.
-  Erschließung neuer Märkte in der Verpackungsindustrie mit PCR basierenden Compounds.
-  Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie innerhalb der gesamten Polymer Gruppe.
-  CO₂-Fußabdruck Ermittlung mit einem zertifizierten Partner - (Produkt- und Unternehmensfußabdruck)
-  Anstreben der Zertifizierungen nach ISO 45001 Arbeitsschutzmanagementsystem und ISO 14001 Umweltmanagementnorm.



TechnoCompound

TechnoCompound GmbH

Am Gefach
D-55566 Bad Sobernheim

Phone: +49 6751 85605-0

E-Mail: sales-support@technocompound.com

www.technocompound.com

