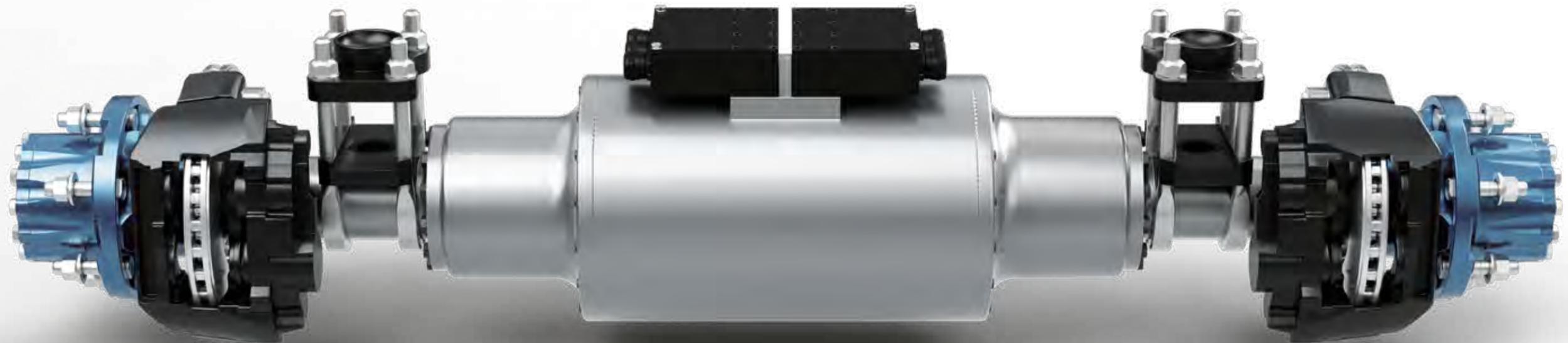


Die Marken der BPW Gruppe:



R E I N V E N T M O B I L I T Y

e



BPW eTransport Produkt 18441801d **David&Goliath**

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0
info@bpw.de · www.bpw.de

we think transport



VERKEHR DER ZUKUNFT



Bis 2020 sollen erste Städte dieselfrei sein, entsprechende Elektrofahrzeuge sind jedoch Mangelware und bestehende Fuhrparks noch nicht abgeschrieben. Wer den Anschluss nicht verpassen will, stellt sich schon heute darauf ein und rüstet um auf elektrisch angetriebene von BPW – für den effizienten, nachhaltigen und wirtschaftlichen Transport auf der „letzten Meile“.

eTransport heißt die neue elektrisch angetriebene Achse von BPW, die speziell für den Einbau in Verteilerfahrzeugen im innerstädtischen Transportverkehr entwickelt wurde. Die wirtschaftliche Nachrüstung bestehender Fuhrparks ist innerhalb weniger Wochen möglich.

Der Antrieb ist vollelektrisch, rekuperiert die Bremsenergie und verbessert die Manövrierfähigkeit des Transporters, indem er das Lenkverhalten aktiv über die Hinterachse unterstützt. Das ist vor allem bei innerstädtischem Verkehr von Vorteil.

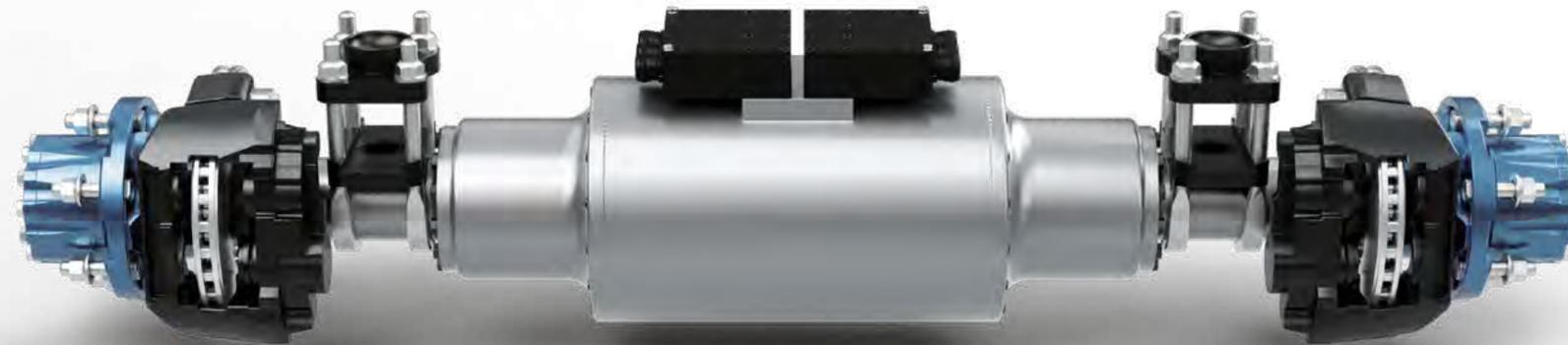
Das System kann bedarfsgerecht für die Anforderungen im innerstädtischen Verteilerverkehr ausgelegt werden. Die Aufladung ist über Nacht in wenigen Stunden möglich.

eTransport — die skalierbare Antriebslösung für elektrische Nutzfahrzeuge.

DER BPW EFFEKT

100%

gewichtsneutral (* gegenüber konventionellen Antriebslösungen bei einer Reichweite von ca. 150 km)



Antrieb	Twin Power – 2 Achsintegrierte Elektromotoren	
zGg	5,5t bis 7,5t	18t bis 26t
Power	2 x 50 kW (135 PS)	2 x 260 kW (700 PS)
Drehmoment	2 x 3.290 Nm am Rad	2 x 11.000 Nm am Rad
Geschwindigkeit	90 km/h (limitiert)	90 km/h (limitiert)
Batterie	Lithium-Ionen 40-120 kWh (skalierbar)	Lithium-Ionen 40-360 kWh (skalierbar)
Ladezeit	2-8 h (abhängig von der Ladeinfrastruktur und Batteriegröße)	2-12 h (abhängig von der Ladeinfrastruktur und Batteriegröße)
Reichweite	ca. 100-150 km	ca. 100-200 km

Vorteile der Nachrüstung

- › Wirtschaftliche und nachhaltige Lösung
- › Rein elektrischer Antrieb, leise und emissionsfrei
- › Kompakte Bauweise, leicht integrierbar in bestehende Fahrzeuge
- › Mit Energierückgewinnung und aktiver Lenkunterstützung
- › Inklusiv auf den Prozess abgestimmter Batterielösung, je nach Batterieauslegung leichter als Dieselantrieb

Animation der technischen Vorteile



Film Testfahrt



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
eTransport@bpw.de

