



**Qualität** von Anfang an.

we think transport





## we think transport

Das Ziel der BPW Gruppe ist, unsere Kunden in der Transport- und Logistikbranche in ihrem Geschäft bestmöglich zu unterstützen. Deshalb steht die kompromisslose Orientierung an den Kundenbedürfnissen an erster Stelle. Dazu gehört, dass wir Ihnen zuhören, unsere Lösungen an Ihren individuellen Anforderungen ausrichten und in jeder Situation für Sie da sind. Dieser partnerschaftliche Anspruch bedeutet für uns als BPW: **we think transport**

### **Die Richtung vorgeben, wenn Märkte in Bewegung sind.**

Globalisierung, Digitalisierung, Zeit- und Kostendruck, gesetzliche Vorgaben, grüne Logistik – Ihre Herausforderungen sind anspruchsvoller als die vieler anderer Wirtschaftszweige. Wir wollen Ihnen helfen, **für den Wettbewerb gerüstet** zu sein. Dafür entwickelt die BPW Gruppe für Sie innovative und zuverlässige Lösungen auf höchstem **Qualitätsniveau**.

Sie sind **Fahrzeugbetreiber**? Dann profitieren Sie von unserem umfassenden Produkt- und Dienstleistungsangebot. Als Ihr **Mobilitätspartner** unterstützen wir Sie dabei, Ihre Transportprozesse wirtschaftlicher und sicherer zu gestalten.

Sie sind **Fahrzeughersteller**? Dann sind wir der ideale **Systempartner** für Sie. Mit einem breiten Portfolio an hochwertigen Fahrwerksystemen, mit vielen Dienstleistungen und passenden Logistikkonzepten für einen effizienten Produktionsprozess.

Wir begleiten Sie **Schritt für Schritt** – bis Ihr Trailer rollt. Und darüber hinaus.

Mobilität steigern

- › Service, Kundendienst und Ersatzteile
- › Wartungsvertrag und Wartungsdokumentation

Transparenz erreichen

- › Flottenmanagement und Telematik

Wissen weitergeben

- › Schulung und Training



Anwendungen definieren

- › Anforderungen identifizieren

Robuste und zuverlässige Lösungen entwickeln

- › Konstruktion und Entwicklung
- › Testcenter

Zuverlässigkeit produzieren

- › Fertigung
- › Oberflächenveredelung
- › Dokumentation

Produktionsprozesse unterstützen

- › Montagefertige Produkte für den Hersteller

**Qualität** steht am Anfang und am Ende unserer Lösungen. Und im Zentrum unserer Prozesse.

Wir entwickeln mit Leidenschaft.

Und zwar genau das, was unsere Kunden in ihrem Transportalltag brauchen. Deshalb ist Qualität ein Kernstück unserer Lösungen.

Schon zu Beginn des Entstehungsprozesses Ihres Trailers stellen wir die Weichen für Qualität, indem wir Sie bei jedem Entwicklungsschritt optimal betreuen: von der Beratung über die Auswahl der Komponenten bis zum effizienten Betrieb. Und weil alles aus einer Hand kommt, können Sie sicher sein, dass es nicht nur perfekt aufeinander abgestimmt ist, sondern auch optimal zusammen funktioniert. Dieses Prinzip ist die Grundlage für den erfolgreichen Einsatz unserer Lösungen, die sich seit vielen Jahren millionenfach im weltweiten Dauereinsatz bewährt haben.



## Kundenorientierung ist, wenn aus unzähligen Möglichkeiten **die perfekte Transportlösung** wird.

Sie haben Ziele für Ihr Unternehmen. Wir helfen Ihnen dabei, diese zu erreichen. Beispielsweise, indem wir gemeinsam ermitteln, welche Ausstattung Ihre Fahrzeuge brauchen.

In der Anwendungsberatung stehen Ihre Bedürfnisse und Anforderungen im Mittelpunkt. Schließlich können Sie nur mit einem exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Fahrzeug wirtschaftlich handeln. Entsprechend gehen Sie mit unseren Experten Fragen nach wie: Welches Fahrwerk ist für meine Anwendung das richtige?

Bei welchen Einsatzbedingungen des Trailers sollte ich mich für Scheibenbremsen entscheiden? Welche Aufbautentechnik kommt für mich infrage? Wie setze ich welche Funktionalitäten der Truck- und Trailer-Telematik sinnvoll ein? Wie sieht der optimale Wartungsvertrag für meine Fahrzeuge aus?

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Identifizieren Ihrer Anforderungen
- › Anwendungsberatung: die richtigen Technologien und Dienstleistungen für den jeweiligen Einsatz

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › genau die richtige Ausstattung für Ihren Fahrzeugeinsatz
- › erprobte Lösungen, die im Alltagseinsatz zuverlässig funktionieren



## Qualität bedeutet, schon bei der **Konstruktion und Entwicklung** alles richtig zu machen.

Nach der Definition der Anforderungen erarbeiten wir die passende Lösung. Ob bei Einzelkomponenten oder bei aufeinander abgestimmten Systemen, wir legen immer den gleichen hohen Maßstab an: Ihre Zufriedenheit.

Aus der Zusammenarbeit mit Ihnen wissen wir, dass Langlebigkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit, kostengünstiger Betrieb und Wartungsfreundlichkeit besonders wichtig sind. Um dies zu erreichen, setzen wir in der BPW Gruppe unser Know-how aus Mechanik, Elektronik und Mechatronik ein und schaffen Lösungen, die Sie heute und morgen bestmöglich unterstützen.

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Entwicklung von Fahrwerkstechnologien: Achse, Federungssysteme, Bremsentechnologien
- › Integration mechatronischer Funktionalitäten
- › anwendungsfreundliche Telematik für Truck und Trailer
- › Verschleiß- und Aufbautentechnik
- › Beleuchtung und Kabelsysteme
- › innovative Kunststofftechnologien
- › Konstruktions-Consulting für spezifische Fahrzeugauslegungen
- › Bremsberechnungen, FEM-Berechnungen und mehr

### IHRE VORTEILE ALS FAHRZEUGBETREIBER:

- › zuverlässige Komponenten und Lösungen, die modern und leistungsfähig sind
- › eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge
- › Sicherheit und Wirtschaftlichkeit des Transportprozesses
- › mehr Wettbewerbsfähigkeit

### IHRE VORTEILE ALS FAHRZEUGHERSTELLER:

- › Fahrzeuge mit optimal abgestimmten und zuverlässigen Qualitätskomponenten
- › Fahrzeuge, die Mehrwert für Ihre Kunden schaffen



Qualität beweist man, indem man unter  
**den härtesten und realen Bedingungen**  
testet, ...



## ... um **maximale Produktzuverlässigkeit** im Alltag zu erreichen.

Damit unsere Lösungen Ihren harten Transportalltag meistern, müssen sie erst einmal in unserem Testcenter bestehen.

In Fahr- und Prüfstandversuchen testen wir mehr, als Komponenten und Fahrwerke im normalen Einsatz aushalten müssen. Zum Beispiel auf einer simulierten Fahrt über 1,6 Millionen Kilometer. Außerdem machen wir weltweite, reale Testfahrten auf Schnee, Eis, Salz, Sand,

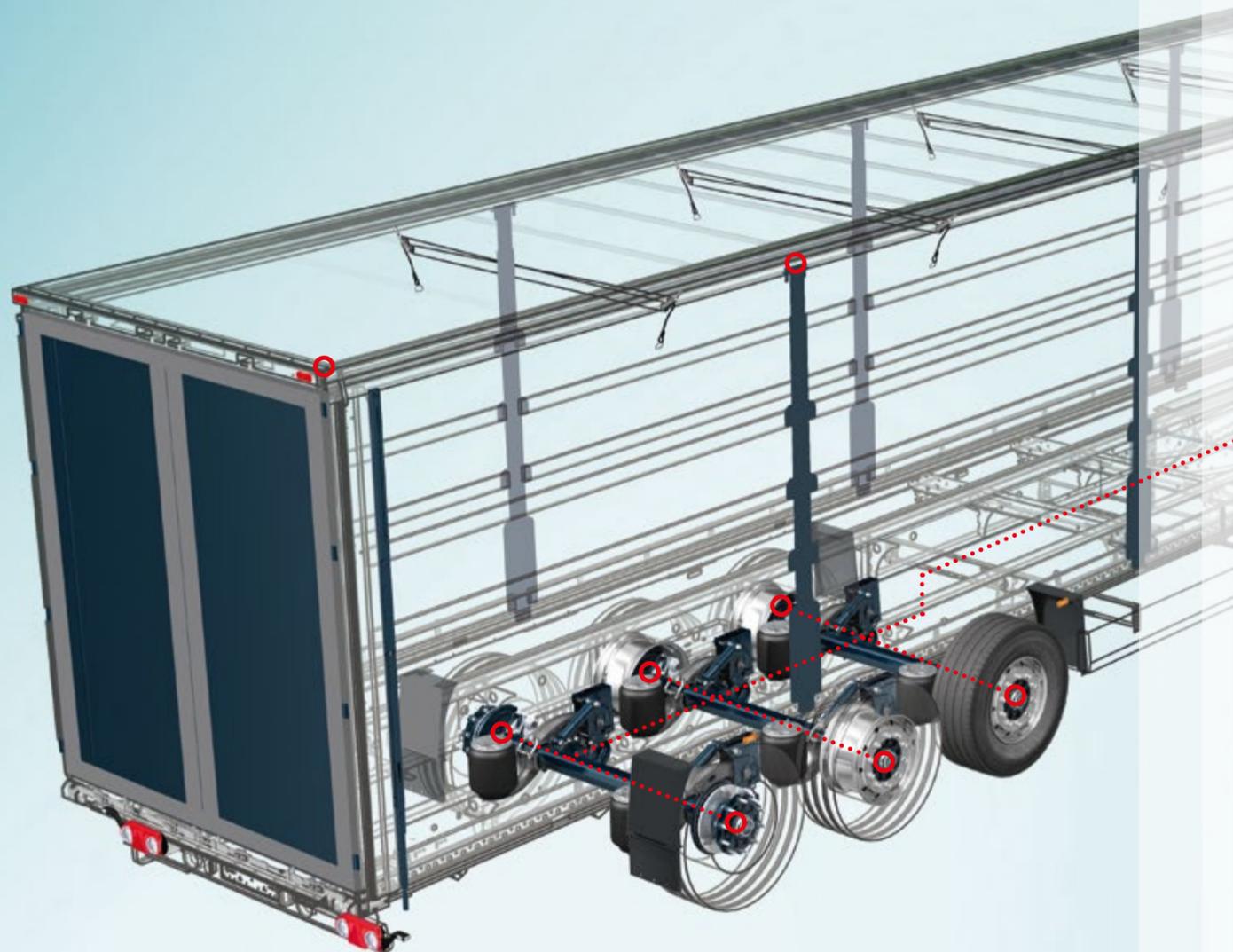
Schotter, Schlamm und Asphalt. Die Erkenntnisse helfen uns, langlebige Fahrwerke zu produzieren. Egal, unter welchen Bedingungen Ihre Fahrzeuge unterwegs sein werden.

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Fahr- und Prüfstandversuche
- › umfangreiche weltweite Testfahrten
- › 30 Hydro-Puls-Prüfstände für Simulationen
- › modernste Schwungmassen-Rollenprüfstände
- › Zwölf-Kanal-Achsprüfstand nach Automobil-Industrie-Standard
- › Erprobung nach definierten Zuverlässigkeitskriterien

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › langlebige Fahrwerke, im Rahmen unseres Zuverlässigkeitsprozesses
- › hohe Zuverlässigkeit und optimaler Fahrzeugbetrieb durch robust ausgelegte und erprobte Komponenten



## Qualität entsteht auch, wenn man **Fertigungstiefe mit Fertigungsqualität verbindet.**

Wenn die Testphase erfolgreich abgeschlossen ist, geht es in die Fertigung. Komplexe, individuelle Lösungen verlangen nach einer Vielzahl von Komponenten und Bauteilen, die perfekt zueinander passen müssen – aus eigener Fertigung, von Unternehmen der BPW Gruppe oder von ausgewählten Zulieferern.

Ganz gleich, ob wir ein Bauteil selbst fertigen oder zukaufen: In jedem Fall gelten die einheitlich hohen BPW Qualitätsstandards für Prozesse und Produkte, was z. B. Materialeigenschaften und Dokumentation betrifft. Wir qualifizieren unsere Lieferanten nach Automobilstandard und binden sie partnerschaftlich in unser Lieferantenmanagement ein. Außerdem ist unser Qualitätsmanagementsystem und das unserer

Tochtergesellschaften standardmäßig nach der internationalen DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zusätzlich verfügen wir noch über eine Zertifizierung nach dem Automobilstandard ISO/TS 16949. Der Vorteil für Sie liegt klar auf der Hand: Sie können auf Qualität in jedem Detail vertrauen.



### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › internationales Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 und teilweise ISO/TS 16949
- › umfassende Produktions- und Prozesssicherheit
- › Qualifizierung der Zulieferer nach Automobilstandard
- › Qualitätssicherung durch professionelles Lieferantenmanagement

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › Zuverlässigkeit aufgrund durchgängig hoher Fertigungsqualität in allen Komponenten
- › optimale Funktion durch abgestimmte Komponenten im Gesamtsystem
- › ständige Steigerung unseres Qualitätsniveaus durch unser Streben nach Perfektion und den hohen Anspruch an uns selbst
- › noch stärkere Prozess- und Kundenorientierung



## Qualität ist auch: eine Oberflächenveredelung, die einen **umfassenden Schutz bietet**.

Nach der Fertigung fehlt unseren Einzelkomponenten nur noch eines: der letzte „Schliff“.

Um Ihre Investition dauerhaft zu schützen, setzen wir unsere kathodische Elektro-Tauch-Lackierung mit Zinkphosphatierung (KTL<sub>zn</sub>) ein. Bei dieser speziellen Oberflächenveredelung, die einen fünffach höheren Korrosionsschutz bietet als herkömmliche Lackierverfahren, lagern sich Pigmente des KTL-Lacks an den Bauteilen in gleich-

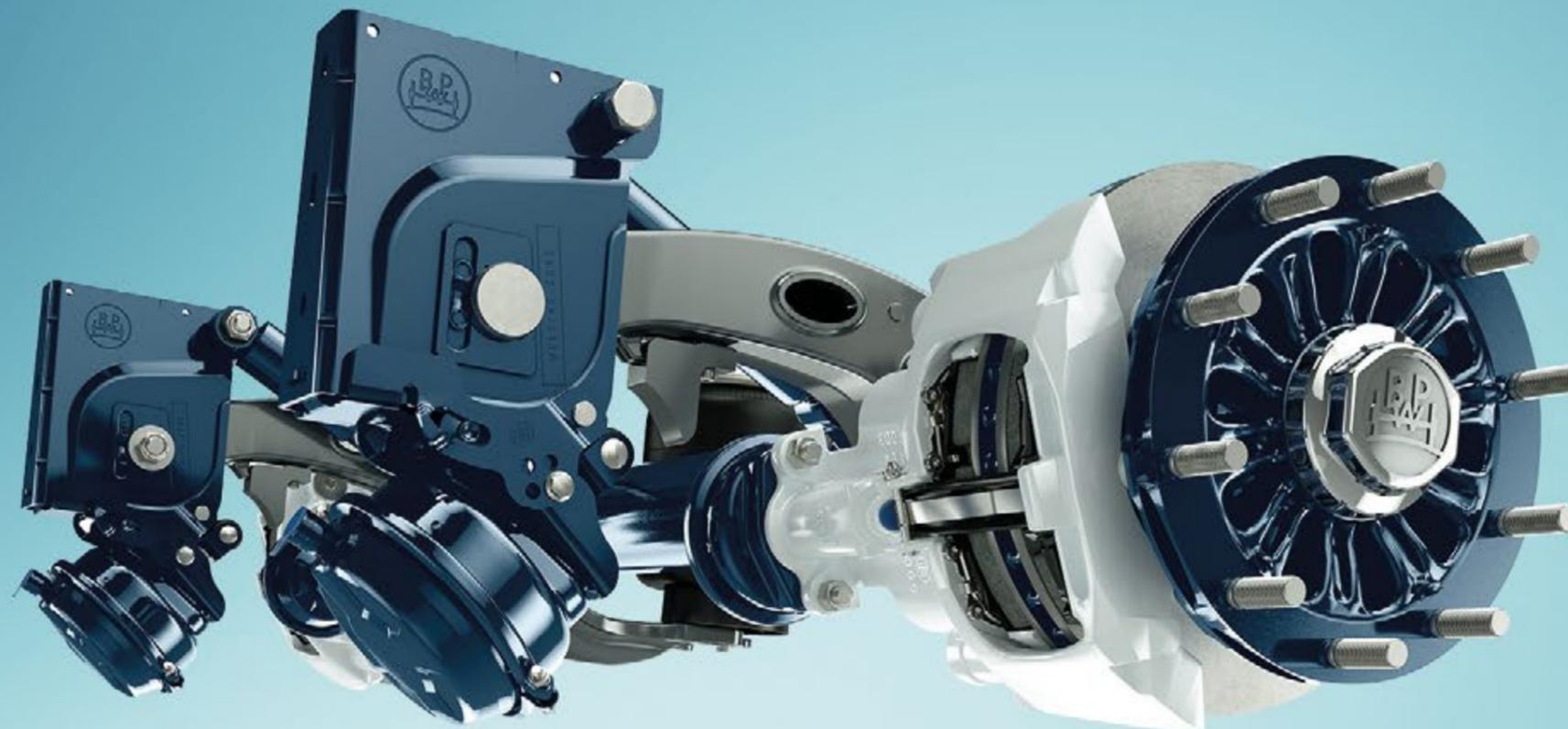
mäßiger Schichtdicke ab. Anschließend wird diese Schicht eingebrannt und es entsteht ein robuster, flächendeckender Schutz. Die Vorteile: minimale Korrosionsunterwanderung (z. B. bei Beschädigung der Oberfläche durch Steinschlag) und hohe Chemikalienbeständigkeit (z. B. beim Einsatz von Hochdruckreinigern mit Waschmittelzusätzen).

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Oberflächenveredelung nach Automobilstandard
- › sehr gute Antikorrosionseigenschaften
- › hohe Hitze- und Chemikalienbeständigkeit
- › umweltfreundliches Beschichtungsverfahren

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › längere Lebensdauer des BPW Fahrwerks
- › geringerer Reparatur-/Wartungsaufwand
- › hervorragende Optik
- › direkt überlackierbar
- › hohe Hitzebeständigkeit





## Qualität hat ein gutes **Gedächtnis.**

Dafür nehmen wir es bereits in der Fertigung ganz genau: Die relevanten Bauteile werden während des Fertigungsprozesses exakt dokumentiert.

Unsere Fertigung stellt sicher, dass bei BPW Fahrwerkssystemen jedes Bauteil und jede Funktionsgruppe genau passt und in gleichbleibend hoher Qualität produziert wird. Prozessbegleitend werden alle relevanten Fertigungs- und Montagevorgänge sowie Qualitäts- und Funktionsprüfungen dokumentiert – für ein Maximum an Transparenz und Sicherheit.

Sollten Sie einmal ein Ersatzteil brauchen, können wir anhand des Typenschildes schnellstmöglich genau das richtige identifizieren und liefern. Für minimale Stillstandzeiten und maximale Verfügbarkeit Ihres Fahrzeugs. Und das auf lange Sicht, denn diese Daten sind ein ganzes Fahrzeugleben abrufbar.

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › durchgängige Dokumentation der relevanten Teile im Produktions- und Montageprozess
- › dokumentierte Produktionsabläufe für eine konstant hohe Qualität
- › alle Bauteile und Baugruppen besitzen eine zehnstellige, „sprechende“ BPW Sachnummer

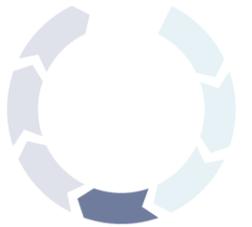
### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › Schutz Ihrer Investition
- › fortlaufende Dokumentation und Archivierung der relevanten Komponenten erleichtern eine Bauteilbestimmung
- › schnelle Identifizierung von Ersatzteilen für kurze Stillstandzeiten
- › Sicherheit bei Garantiefällen

**BPW BERGISCHE ACHSEN KG** Made in Germany

HSF 9010 ECO-P	155130776
ID1-H102/ID2-SN4218/ID3-10006/ID4-36108212	
20.68.31.0003	zul. Achslast perm. axle capacity charge adm. stat. 9000 kg 105 km/h

Barcode 1: 20.68.31.0003  
Barcode 2: 155130776



## Qualität definiert sich auch durch eine Logistik, **die sich in Ihren Herstellungsprozess integriert.**

Just in time, just in sequence oder Kanban?

Wir verstehen Ihre Prozesse und stellen uns darauf ein.

So liefern wir einbaufertige Fahrwerke genau zur richtigen Zeit, in der richtigen Reihenfolge und nach Ihren Wünschen verpackt – angeliefert durch unser eigenes Logistikzentrum, in dem wir auch Teile von Ihren weiteren Lieferanten mitkonfektionieren können. So können die

fertigen Produkte schnellstmöglich in den Trailer eingebaut werden. Sie sparen sich Lagerkapazitäten und internen Aufwand. Dabei stellen wir Ihnen einen festen Ansprechpartner zur Seite, von der Auftragsannahme bis zur Auslieferung. Das sorgt für Verlässlichkeit.

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › zeitsparende und kosteneffiziente All-inclusive-Logistik
- › kundenspezifisches und umfassendes Supply-Chain-Management
- › auf Kundenprozess ausgerichtete Konfektionierung, auch inklusive Drittkomponenten

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › mehr Effizienz im Produktionsprozess durch getaktete Anlieferung
- › hohe Prozesssicherheit durch EDI-Anbindung und Kommunikation mit einem festen Ansprechpartner



## Das richtige Training macht es leicht, in die Gänge zu kommen.

Sie haben Ihren Trailer in Betrieb genommen und er läuft zu Ihrer vollen Zufriedenheit. Dennoch haben wir noch einen Tipp für Sie.

Damit Sie unsere Transportlösungen bestmöglich einsetzen können, teilen wir gerne unser Wissen mit Ihnen.

Nutzen Sie unsere informativen und praxisnahen Seminare zu Technik, Produkten, Telematik und Flottenmanagement, um den Transportalltag erfolgreich zu gestalten. Die Seminare finden sowohl an unserem Unternehmensstandort in Wiehl statt als auch regelmäßig in den Regionen Stuttgart, Bremen, Bayern, Berlin und Leipzig. Auf Wunsch kommen wir auch gerne direkt zu Ihnen.

### IHRE VORTEILE ALS FAHRZEUGBETREIBER:

- › den Transportalltag erfolgreich gestalten durch mehr Technik-, Produkt- und Flottenmanagement-Know-how

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › informative und praxisnahe Seminare, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse
- › deutschlandweite Durchführung der Seminare
- › auch bei Ihnen vor Ort

### IHRE VORTEILE ALS FAHRZEUGHERSTELLER:

- › die Produktion optimieren durch mehr Entwicklungs-, Technik- und Produkt-Know-how
- › immer auf der Höhe der Zeit sein und wissen, was „State of the Art“ ist
- › gegenüber Ihren Kunden Kompetenz demonstrieren und immer die neuesten Produkte anbieten können



## Mit der Telematik bestens gerüstet für den Wettbewerb.

Wer sich im Wettbewerb behaupten will, sollte das wirklich Wichtige über seine Fahrzeuge immer wissen. Mit den Daten der sensierten Komponenten und Telematik-Anwendungen aus Ihrem Fahrzeug bleiben Sie auf dem Laufenden.

Sie wissen, wo sich Truck und Trailer befinden und wie hoch die Auslastung ist. Sensoren überwachen permanent den Zustand der Komponenten, um z. B. den Verschleiß zu messen und so den Wartungsbedarf frühzeitig zu erkennen. Die Technik dazu liefert die

BPW Gruppe, modular und herstellerunabhängig. Alle Daten werden gebündelt, ausgewertet und laufen bei Ihnen zusammen. Dadurch erhalten Sie mehr Transparenz in Ihrem Flottenmanagement, damit Sie schnell reagieren können und handlungsfähig bleiben.

### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Daten aus Truck und Trailer ermitteln (CAN-Bus, externe Sensorik), verknüpfen, übermitteln und auswerten
- › aktive Alarmer, wenn Sie informiert werden müssen

### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch:
  - optimierte Auslastung
  - weniger Stillstand durch vorausschauende Instandhaltungsplanung
  - Transparenz für Benchmarking und Kostenkontrolle





Ganz gleich, **wann, wo**  
**und wie** Sie unterwegs sind.

Mit dem umfassenden BPW Service sind Sie  
**im Handumdrehen** wieder mobil.

Überzeugender Service kennt keine Grenzen. Durch eine lückenlose Versorgung mit Ersatzteilen in Originalqualität und kurzen Wartezeiten bleiben Sie weltweit in Bewegung.

Dafür stehen weltweit mehr als 3.200 Servicestellen oder Servicepartner und Teilehändler für Sie bereit – ob im chinesischen Ürümqi oder im namibischen Windhoek. Generell gilt: Ganz gleich, für welchen Produkt- bzw. Leistungsbereich Servicebedarf bei Ihnen besteht,

Sie haben einen festen Ansprechpartner und können sich jederzeit auf kompetente Hilfe verlassen. Im Notfall erreichen Sie uns über unsere europaweite, kostenlose Pannenhilfe-Hotline.

#### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › fünf starke Marken – ein Ansprechpartner für alle Fragen
- › mehr als 3.200 Servicestellen
- › weltweite Ersatzteilversorgung in Originalqualität
- › 24/7 Service-Hotline, Pannenhilfe-Hotline
- › Wartung/Reparatur des gesamten Trailers, unabhängig vom Fahrzeughersteller
- › ECO Plus Garantie
- › Reklamationservice
- › Informationsmaterial: Handbücher, technische Dokumentation, Einbauanleitungen, Bedienungsanleitungen

#### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › optimale Versorgung mit Originalersatzteilen
- › hohe Verfügbarkeit durch kurze Stillstandzeiten
- › mehr Effizienz für den Transportprozess



ERMAX®



HESTAL®

idem telematics

#### FÜNF STARKE MARKEN – EIN ANSPRECHPARTNER

Alles aus einer Hand › weniger Schnittstellen › geringerer Beschaffungsaufwand

**Wir sind für Sie da!** Die kostenlose BPW 24-Stunden-Pannenhilfe-Hotline erreichen Sie unter **0800 780 780 00**.



Bei einem **Wartungsvertrag** von BPW müssen Sie auf **nichts verzichten** – höchstens auf **lange Stillstandzeiten**.

Sie möchten Ihre Kalkulationssicherheit verbessern, die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge erhöhen und dabei ihren Wert erhalten?

Dann setzen Sie auf unsere Wartungsverträge, bei denen Sie mit festen Kostensätzen noch sicherer kalkulieren. Und durch die vorausschauende Instandhaltungsplanung können Sie auch mit kurzen Stillstandzeiten rechnen.

Alle durchgeführten Wartungsleistungen werden genau dokumentiert. Das macht sich nicht nur bei der Langlebigkeit, sondern auch beim Wiederverkauf Ihrer Fahrzeuge positiv bemerkbar.

#### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › Wartung des gesamten Trailers, unabhängig vom Fahrzeughersteller
- › vorausschauende Instandhaltungsplanung
- › Reparatur inklusive Austausch der entsprechenden Verschleißteile
- › Übernahme der Hauptuntersuchung (HU) und Sicherheitsprüfung (SP), ggf. Ladungssicherungszertifikat
- › individuell vereinbar: Leistungsumfang, Laufzeit, Abrechnung (monatlich oder km via Telematik)
- › Angebot gilt zunächst in Deutschland, weitere Länder auf Anfrage

#### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › optimaler Service für Ihre Fahrzeuge
- › hohe Verfügbarkeit und Kalkulationssicherheit
- › ideale Voraussetzung für mehr Wettbewerbsfähigkeit durch verbesserte Wirtschaftlichkeit

## Wartungsdokumentation

#### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- › lückenlose Dokumentation der Wartungsleistungen

#### WIE SIE DAVON PROFITIEREN:

- › gepflegte Fahrzeuge erzielen in der Regel einen höheren Wiederverkaufswert



## Unser **Qualitätsanspruch** ist ganz einfach: Er orientiert sich an **Ihnen**.

Wenn Sie mit uns als Partner zusammenarbeiten, können Sie sicher sein, dass wir Ihre Kundenwünsche konsequent verfolgen – über alle Stufen und Bereiche hinweg.

Qualität hat bei uns viele Seiten. Beispielsweise bietet Ihnen die BPW Gruppe mit ihren fünf starken Marken BPW, Ermax, HBN-Technik, Hestal und idem telematics eine jahrzehntelange Erfahrung, die einzigartig in der Branche ist. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand und haben nur einen Ansprechpartner für alle Belange. Und dazu die Gewissheit, dass nicht nur alle Prozesse Hand in Hand gehen, sondern auch unser breites Produkt- und Dienstleistungsspektrum optimal aufeinander abgestimmt ist.

Hinzu kommt, dass unsere Kundennähe keine Grenzen kennt: Dank weltweiter BPW Vertretungen müssen Sie nirgendwo auf unsere bewährte Qualität verzichten. Und mit unserem internationalen Service-Netz, bestehend aus mehr als 3.200 Servicepartnern, sorgen wir dafür, dass Ihre Fahrzeuge möglichst immer einsatzbereit sind – für mehr Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit.

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Qualitätszertifikat 17281601d  
www.bpw.de

