

we think transport



BPW BEWEGT TRUCK & TRAILER

Kundenspezifische Systemlösungen von BPW

Ohne die BPW Gruppe mit Hauptsitz im Bergischen Land läuft in der weltweiten Transportlogistik kaum etwas. Vor gut 120 Jahren aus einer Schmiede für Fuhrwerksachsen hervorgegangen, erforscht, entwickelt und produziert die BPW Gruppe heute ein umfassendes Portfolio an Produkten und Dienstleistungen für den LKW-Transport. Und für Sie.

Qualität und Sicherheit werden bei uns nicht dem Zufall überlassen. Stattdessen setzt BPW außer auf Qualitätsmanagement, Energiemanagement und Umweltmanagement auf eine ISO-zertifizierte Fertigung, eine durchgängige Prüfung und umfassende Dokumentation. Und natürlich auf modernste Produktionsanlagen.

Interne Audits, Maschinenfähigkeitsuntersuchungen und Prozessanalysen unter anderem mittels FMEA sind ein wichtiger Teil des Qualitätsmanagementsystems. Die beständige Optimierung von Abläufen wird durch regelmäßige Auswertungen statistisch erfasster Daten sichergestellt. Mit seiner Palette an Qualitätsstandards spielt BPW in der globalen Topliga der Automobilzulieferer.

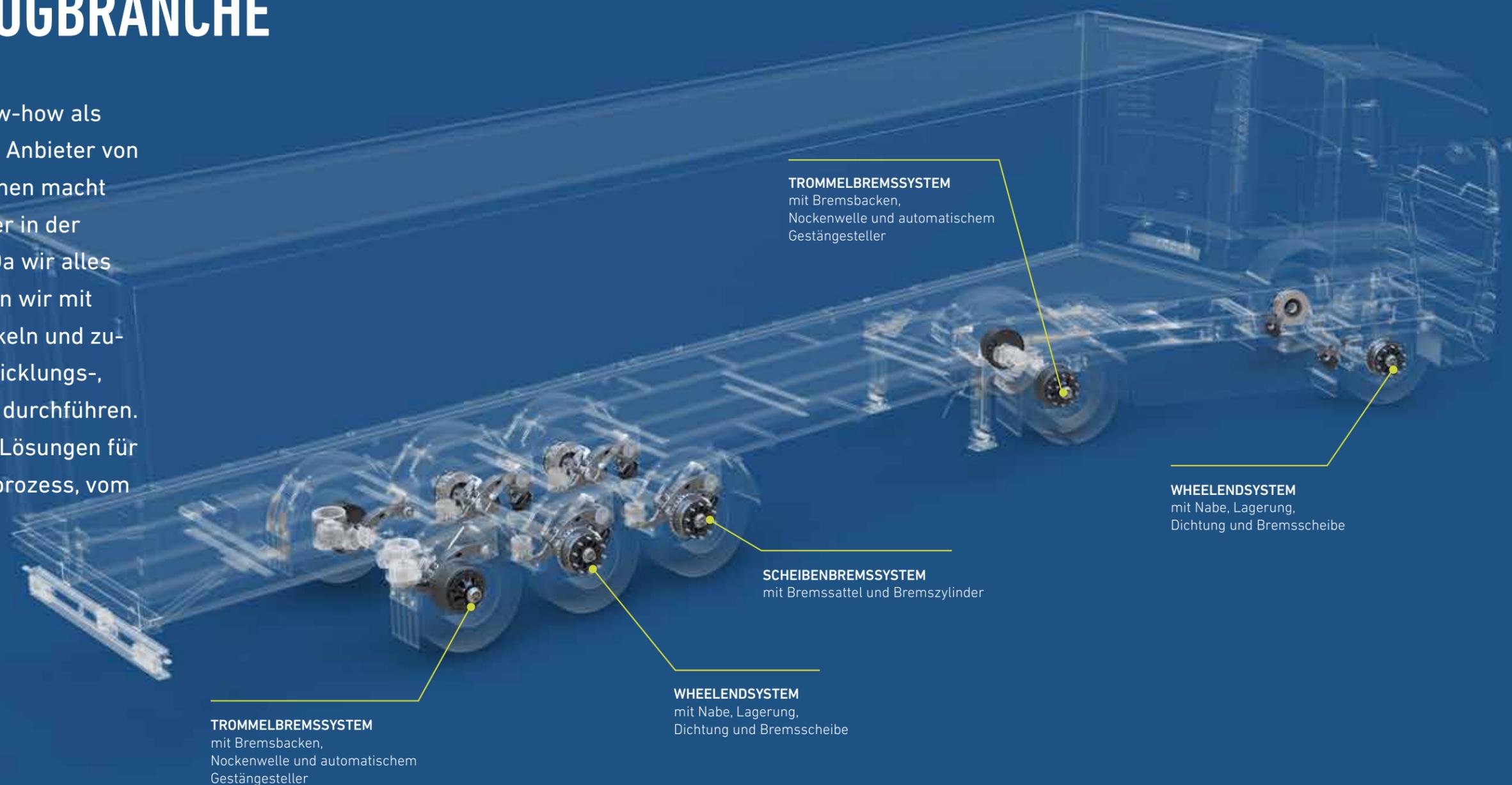
Den Nachweis der Wirksamkeit erhalten wir kontinuierlich durch positiv abgeschlossene Rezertifizierungs- und Beobachtungsaudits der Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) und durch Kundenaudits.

2018 hat BPW seine Palette an Qualitätsstandards um die internationale Norm IATF 16949 erweitert.



ÜBER 120 JAHRE ERFAHRUNG IN DER NUTZFAHRZEUGBRANCHE

Unser jahrzehntelanges Know-how als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Fahrwerksystemen macht uns zum kompetenten Partner in der Truck- und Trailerindustrie. Da wir alles aus einer Hand bieten, können wir mit Ihnen neue Lösungen entwickeln und zusammen den gesamten Entwicklungs-, Prüf- und Fertigungsprozess durchführen. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen für den effizienten Herstellungsprozess, vom Rohteil bis zum System.



PROFITIEREN SIE ALS HERSTELLER GLEICH MEHRFACH
VON UNSEREN BESONDEREN STÄRKEN:

01

KOMPETENTE PARTNERSCHAFT

Unser jahrzehntelanges Know-how als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Fahrwerkssystemen macht uns zum kompetenten Partner in der Truck- und Trailer-Industrie.

02

ALLES AUS EINER HAND

Bei BPW bekommen Sie den gesamten Entwicklungs-, Erprobungs- und Fertigungsprozess aus einer Hand. Wir entwickeln mit Ihnen zusammen neue Lösungen und begleiten Sie durch den gesamten Entstehungsprozess Ihrer Fahrzeuge.

03

HÖCHSTE QUALITÄTSSTANDARDS NACH IATF 16949

Im Zentrum steht bei uns die Zufriedenheit unserer Kunden. Daher arbeiten wir laufend an der Verbesserung unserer Prozesse und der Erfüllung ihrer kundenspezifischen Anforderungen.

04

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen für den effizienten Herstellungsprozess, vom Rohteil bis zum Gesamtsystem.

05

INTERNATIONALE UNTERNEHMENSGRUPPE

Alles, was einen Trailer in Bewegung bringt, digital vernetzt, sichert und beleuchtet kommt von den Marken der BPW Gruppe: BPW, Ermax, HBN-Technik, Hestal und idem telematics.

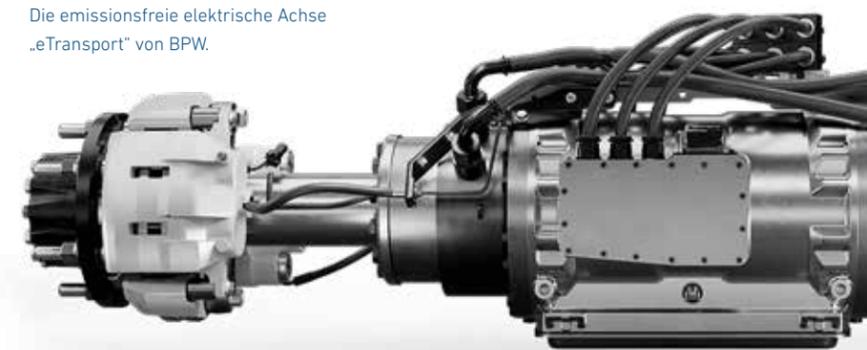
WENN SIE SICH EINE KOMPONENTE VORSTELLEN KÖNNEN,

DANN KÖNNEN WIR SIE ENTWICKELN.

Seit mehr als einem Jahrhundert stellen wir Tag für Tag unsere Innovationskraft und Entwicklungskompetenz unter Beweis. Über 100 hoch qualifizierte Techniker und Ingenieure arbeiten bei BPW intensiv daran, Technologien und Produktinnovationen zu erforschen und zu entwickeln.

Deshalb können wir Ihnen den gesamten Entwicklungsprozess aus einer Hand liefern. Vom Designkonzept über die Finite-Elemente-Berechnung bis hin zum Prototypenbau mit umfangreicher Produktprüfung und abschließendem Qualitätsnachweis.

Die emissionsfreie elektrische Achse
„eTransport“ von BPW.



Europäischer
Transportpreis
für Nachhaltigkeit

UNSER KNOW-HOW FÜR IHREN VORTEIL

Wir legen viel Wert auf ein professionelles Projektmanagement. Der standardisierte Produktentstehungsprozess ist in die BPW Organisation integriert und nach dem Reifegradmodell des VDA abgesichert.

INDIVIDUELLE KOMPONENTEN FÜR IHR FAHRZEUG.

Als Systempartner der Fahrzeughersteller bieten wir die komplette Fertigungstiefe an. Ihr Vorteil: Es gibt keine Systemgrenzen und alle Kompetenzen sind unter dem Dach der BPW Gruppe vereint. Sie haben einen zentralen Ansprechpartner. Welche Leistungen wir für Sie erbringen können, hängt von Ihren Bedürfnissen und Produktionsprozessen ab. Gemeinsam finden wir die optimale Zusammenarbeit.

ROHTEILE

- Sphäroguss
- Grauguss



EINZEL- KOMPONENTEN

- Mechanische Bearbeitung
- KTLZn-Beschichtung



SYSTEME/ SYSTEMKOMPONENTEN

- Entwicklung
- Prüfung
- Fertigung
- Montage
- Logistik



DIE HÄRTESTE TESTSTRECKE DER WELT: DAS BPW PRÜFZENTRUM.

Wenn es um die schnelle Erprobung von Fahrwerkskomponenten geht, steht unser Prüfzentrum den harten Bedingungen auf der Straße in nichts nach. Wir erfassen für Sie die realen Belastungen mit Messrädern auf unterschiedlichen Straßen und Teststrecken weltweit und erstellen Lastkollektive zur Erprobung auf dem Prüfstand. Hierbei hilft die langjährige Erfahrung im Abgleich von Simulation und Versuch. So sparen Sie Berechnungszeiten und verkürzen Versuchs- und Entwicklungszyklen. Mit Hilfe der festgelegten Prüfkol-

lektive überprüfen wir Ihre Fahrwerksbauteile zuverlässig und schnell hinsichtlich der Betriebsfestigkeit und Lebensdauer.

Hierfür stehen uns über 30 Hydropulsprüfstände, ein zweiaxialer Räderprüfstand (ZWARP) und ein 12-Kanal-Achsprüfstand zur Verfügung.

Bei Bedarf testet BPW Fahrzeuge auch im Einsatz, um auf der Basis der ermittelten Informationen die richtige Lösung für Sie zu finden. Dabei greift BPW auf bestehende Standards und Erfahrungen zurück oder entwickelt speziell für Sie einen Katalog mit notwendigen Maßnahmen.



EINE STARKE PARTNERSCHAFT, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN.

METALLVERARBEITUNG

Als kompetenter Technologiepartner sind wir in der Lage, schnell und zuverlässig Bauteile in höchster Qualität in Klein- und Großserie zu fertigen. Selbst schwierigste Verfahrens- und Bearbeitungsschritte können wir umsetzen – vom Drehen und Bohren über Pressen und Stanzen bis zum Fräsen, Schleifen und KTL_{Zn}-Beschichten.

GRAUGUSS

Bei der Entwicklung von Graugusskomponenten, wie zum Beispiel Brems scheiben oder -trommeln, arbeiten wir eng mit unserer Tochterfirma M. Busch zusammen, einem bewährten internationalen Spezialisten auf diesem Gebiet. Dabei nutzen wir innovative Produktionsprozesse und bieten vom Werkstoff über die Fertigung bis zur Logistik alles aus einer Hand.

SPHÄROGUSS

Unsere Tochterfirma Busch-Hungaria ist die größte Eisengießerei Ungarns und ein anerkannter Partner mehrerer Fahrzeughersteller in Europa. Zu den wichtigsten Elementen des Produktportfolios zählen verschiedene Varianten von Naben, Bremsätteln, Lenkern und auch Differenzialgehäusen. Auch hier bieten wir von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Logistik alles aus einer Hand.



MONTAGEN

Wir montieren für Sie Einzelkomponenten zu einem System – und das in Serie. Hierfür setzen wir neben den marktüblichen zertifizierten Standards auch in kürzester Zeit Ihre spezifischen Anforderungen wirtschaftlich um. Darüber hinaus bieten wir Ihnen kundenspezifische Logistikkonzepte mit einer individuellen Konfektionierung und intelligenten Verpackungslösungen.

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Broschüre Truck & Trailer 19442201 d reaze GmbH

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 1280 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0
info@bpw.de · www.bpw.de

