



Lösungen für Nutzfahrzeuge, die Großes leisten und Schweres bewegen, stehen im Fokus der BPW Gruppe auf der BAUMA 2025

28.02.2025 09:00 CET

## **BPW auf der BAUMA: So meistern smarte Achs- und Fahrwerkslösungen neue Herausforderungen in der Bau- und Transportbranche**

- **Von Serien- bis Spezialfahrzeug: BPW Lösungen machen Trailer jetzt smarter und effizienter**
- **BAUMA-Neuheiten auf dem Freigelände, Stand FN 821.9**
- **Peter Lindner: „Mittelständische Nutzfahrzeughersteller stark machen“**

**Wiehl, 28.02.2025 --- Die BAUMA 2025 in München steht im Zeichen neuer Herausforderungen für die Baubranche – von KI über Kostendruck bis zur Klimadebatte. Die BPW Gruppe präsentiert intelligente Achs- und Fahrwerkslösungen, die Nutzfahrzeuge individueller, smarter und effizienter machen.**

Die Exponate der Spezialfahrzeughersteller gehören zu den Publikumsmagneten der BAUMA (7.-13. April in München): Trailer, die Baumaschinen selbst auf schwierigem Gelände zu ihrem Einsatzort bringen, riesige Betonteile aufnehmen, Glasscheiben bruchfrei von A nach B befördern oder spektakuläre Sondertransporte über Land ermöglichen, faszinieren als Spitzenleistungen der Ingenieurkunst. Doch unmögliches transportierbar zu machen, ist nicht die einzige Herausforderung, vor denen Fahrzeughersteller heute stehen: Bau- und Sondertransporte müssen intelligenter, wirtschaftlicher und sicherer denn je sein. Als führender Systempartner befähigt die BPW Gruppe Nutzfahrzeughersteller, jede Challenge anzunehmen: Auf dem Freigelände der BAUMA (Stand FN 821.9) zeigt BPW ein breites Lösungsportfolio, das individuelles Transportieren noch effizienter, smarter und nachhaltiger macht.

### **Fortschrittliche Pendelachstechnologien für anspruchsvolle Einsätze**

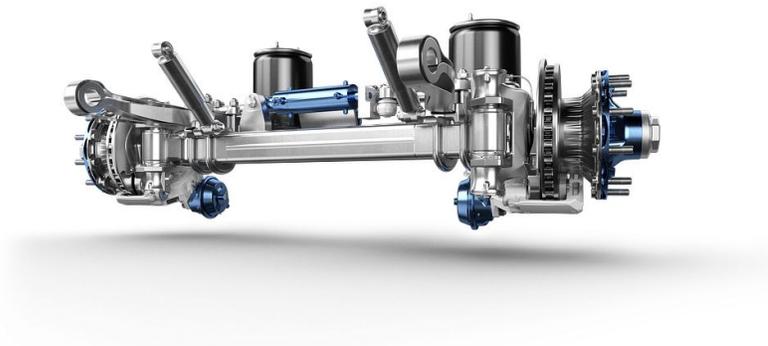
**Neue 7t Pendelachse:** BPW stellt eine weiterentwickelte 7t Pendelachse vor, die Fahrzeuge zuverlässig durch schwieriges Gelände manövriert. Durch den Einsatz modernster Fertigungstechnologien und die clevere Integration von Großserienkomponenten bietet sie ein optimiertes Verhältnis von Gewicht, Bauraum und Preis – bei kompromisslos hoher BPW Qualität.

**AGRO Robust:** Für besonders anspruchsvolle Einsatzszenarien stellt BPW ein 30t Pendelachsaggregat vor, das ideal für den Einsatz von Muldenkipper im Bau- oder Bergbaubereich ist. Die optionale Lenkbarkeit eröffnet Fahrzeugherstellern zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten für maßgeschneiderte Lösungen.

### **Wendiger, sicherer – und dabei bezahlbar: Hilfslenkung ARC jetzt auch für Tieflader mit zwei Nachlaufachsen**

Active Reverse Control (ARC): Die bewährte elektrohydraulische Hilfslenkung 'Active Reverse Control' (ARC) von BPW macht nun auch [Tieflader](#) mit zwei Nachlaufachsen manövrierfähiger denn je. Sie ermöglicht vorwärts wie

rückwärts ein präzises Rangieren ohne teure mechanische Zwangslenkung und macht mehrachsige Tieflader wendiger, sicherer und wirtschaftlicher. Auf der BAUMA demonstriert BPW, wie kompakt und flexibel sich die ARC-Komponenten selbst auf engstem Bauraum unterbringen lassen.



Auf der BAUMA zeigt BPW, wie die elektrohydraulische Hilfslenkung Active Reverse Control' (ARC) nun auch Tieflader mit zwei Nachlaufachsen manövrierfähiger denn je macht.

## KI-gestützte Fahrwerkfunktionen optimieren den Transportprozess

**iC Plus:** Individuell transportieren heißt für BPW auch: intelligent transportieren. Deshalb zeigt BPW erstmals auf der BAUMA die neue [Fahrwerksgeneration iC Plus](#). Sie ermittelt Achslasten, überwacht den Reifenluftdruck und nutzt unter anderem KI, um frühzeitig Auskunft über die Bremsperformance und den Status der Bremsbeläge zu geben. Gleichzeitig können anstehende Wartungstermine mit Hilfe eines digitalen Wartungskalenders über die Telematik-Plattform cargofleet 3 gemanagt werden. Das steigert die Effizienz des gesamten Transportprozesses. Mit dem iC Plus retrofit-Kit können Transportunternehmer die intelligenten Fahrwerk- und Telematik-Features auch ganz einfach an bestehenden 9t Trailerachsen der Baureihen ECO Air und Airlight II nachrüsten. Auf der Bauma bietet BPW das iC Plus retrofit-Kit zum Aktionspreis an.

## Markante Markenidentität durch innovative Beleuchtungstechnik

**ERMAX Logo-Leuchte:** Die BPW Tochtergesellschaft Ermax stellt eine neue Generation ihrer LED-Heckleuchten vor, die das Logo von Fahrzeugherstellern als charakteristische Lichtsignatur darstellen. Diese clevere und kosteneffiziente Lösung ermöglicht es nun auch mittelständischen Fahrzeugherstellern, ihre Markenidentität eindrucksvoll zu präsentieren.



Individualisierte Heckleuchten der Marke Ermax rücken die Markenidentität in ein ganz neues Licht

**Peter Lindner, Director Sales Customised Solutions bei BPW:** „Mit unseren BAUMA-Innovationen stärken wir Trailerhersteller für die Herausforderungen der Bau- und Transportbranche – von Kosteneffizienz über Nachhaltigkeit bis zur Digitalisierung. So unterstützen wir insbesondere mittelständische Spezialfahrzeughersteller, die Zukunft des Transports aktiv mitzugestalten.“

---

### **Über die BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**

*Die BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft ist die Muttergesellschaft der BPW Gruppe. Mit rund 1.500 Mitarbeitenden, darunter rund 100 Auszubildende, entwickelt und produziert das Familienunternehmen seit 1898 an seinem Stammsitz in Wiehl komplette Fahrwerksysteme für Lkw-Anhänger und -Auflieger. Zu den Technologien der BPW gehören unter anderem Achssysteme, Bremsentechnologie, Federung und Lagerung. Die Trailerachsen und*

*-Fahrwerksysteme made by BPW sind weltweit millionenfach im Einsatz. Ein umfangreiches Dienstleistungsspektrum bietet Fahrzeugherstellern und -betreibern darüber hinaus die Möglichkeit, die Wirtschaftlichkeit in ihren Produktions- bzw. Transportprozessen zu erhöhen. [www.bpw.de](http://www.bpw.de)*

### **Über die BPW Gruppe**

*Die BPW Gruppe erforscht, entwickelt und produziert alles, was den Transport bewegt, sichert, beleuchtet, intelligent macht und digital vernetzt. Weltweit ist die Unternehmensgruppe mit ihren Marken [BPW](#), [Ermax](#), [HBN](#), [HESTAL](#) und [idem telematics](#) ein bevorzugter Systempartner der Nfz-Branche für Fahrwerke, Bremsen, Beleuchtung, Verschleiß- und Aufbautentechnik, Telematik sowie weitere wichtige Komponenten für Truck, Trailer und Bus. Transportunternehmen bietet die BPW Gruppe umfassende Mobilitätsdienste. Sie reichen vom weltweiten Servicenetz über Ersatzteilversorgung bis zur intelligenten Vernetzung von Fahrzeug, Fahrer und Fracht. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe beschäftigt aktuell rund 6.830 Mitarbeitende in 27 Ländern und erzielte 2023 einen konsolidierten Umsatz von 1,745 Milliarden Euro. [www.bpw.de](http://www.bpw.de)*

### **Kontaktpersonen**



**Nadine Simon**

Pressekontakt

Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

[SimonN@bpw.de](mailto:SimonN@bpw.de)

+49 (0) 2262 78-1909

+49 (0) 151 55037078



**Robin Becker**

Pressekontakt

Referent für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

[BeckerR@bpw.de](mailto:BeckerR@bpw.de)

+49 (0) 2262 78 1905