



Mit intelligenten Lösungen rund um den Trailer demonstriert die BPW Gruppe, wie Transportunternehmer mehr Handlungsspielraum, Kontrolle und Effizienz für ihren Geschäftserfolg gewinnen können.

23.07.2024 12:00 CEST

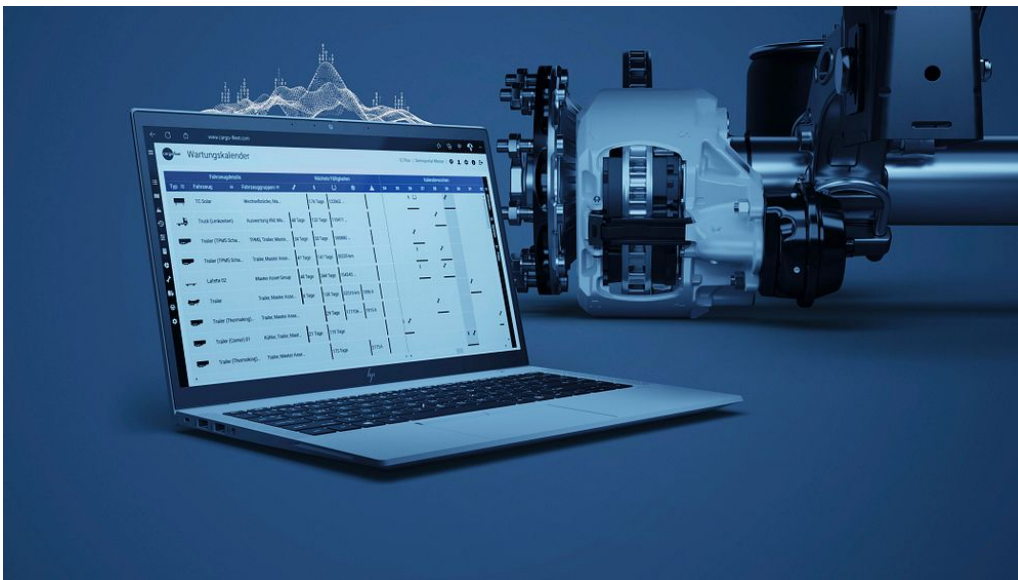
Mehr Kontrolle, mehr Durchblick, mehr Erfolg: So stärkt die BPW Gruppe Transportunternehmer auf der IAA 2024

- **Intelligente Trailerfahrwerke und KI machen den Transport berechenbarer**
- **Praxisbewährte Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit**
- **Elektrifizierte Transportlösungen für Klimaschutz, der sich rechnet**

Zur IAA TRANSPORTATION 2024 in Hannover präsentiert die BPW Gruppe intelligente Lösungen für mehr Effizienz und Kontrolle im Transportgeschäft. Der Trailer spielt dabei eine Schlüsselrolle: Mit Innovationen wie künstlicher Intelligenz und elektrischer Energiegewinnung hebt BPW die Wirtschaftlichkeit und Berechenbarkeit im Transport auf ein neues Niveau – und erweitert Spielräume für Transportunternehmer.

Wiehl, 23.07.2024 --- Die IAA TRANSPORTATION 2024 in Hannover ist der Treffpunkt der internationalen Transport- und Logistikbranche. Inmitten der Leitmesse für Nutzfahrzeuge und Mobilitätslösungen bildet der Messestand der BPW Gruppe in Halle A26 (Stand A30) einen wichtigen Anlaufpunkt: Als Mobilitätspartner für Fahrzeugbetreiber und Systempartner für Fahrzeughersteller verkörpert BPW die Kernthemen der Messe in besonderer Weise. Mit intelligenten Lösungen rund um den Trailer demonstriert BPW zusammen mit ihren Tochtergesellschaften, wie Transportunternehmer mehr Handlungsspielraum, Kontrolle und Effizienz für ihren Geschäftserfolg gewinnen können.

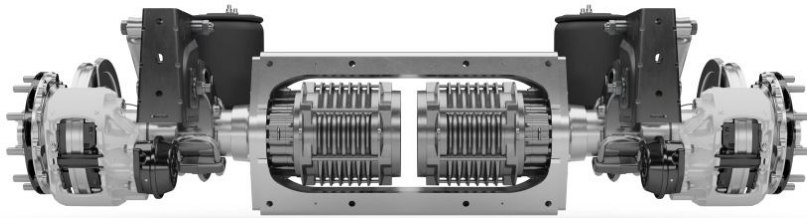
Mit der [intelligenten Fahrwerksgeneration iC Plus](#), die serienmäßig mit Telematik ausgestattet ist und unter anderem künstliche Intelligenz nutzt, erschließen BPW und idem telematics dem Fahrzeugbetreiber neue Möglichkeiten, Effizienzgewinne zu erzielen – von der optimierten Auslastung und Bremsperformanceanalyse über die Steuerung des Transportprozesses bis zum Fahrer-, Fuhrpark- und Wartungsmanagement. Das bringt Transparenz, Sicherheit und Planbarkeit in den gesamten Transportprozess. idem telematics, europäischer Marktführer für [Transporttelematik](#), präsentiert außerdem eine weitere KI-Funktion zur Unterstützung von Flottenmanagern und Disponenten bei der täglichen Arbeit sowie Weiterentwicklungen von bestehenden Produkten und Funktionen.



iC Plus: Intelligente Fahrwerke, die bedarfsgerechtes Flottenmanagement und vorausschauendes Wartungsmanagement ermöglichen – damit Flottenbetreiber mehr von dem sehen, was an ihrem Fahrzeug passiert und vorausschauend handeln können.

Der Dialog mit den Transportprofis steht im Mittelpunkt des Messeauftritts, zu dem auch ein Expertentalk gehört. Statt nur über Technik zu sprechen, zeigt die BPW Gruppe, wie ihre Lösungen die unternehmerische Handlungsfähigkeit stärken. Denn seitens Politik, Gesellschaft und Wirtschaft werden immer größere Anstrengungen von der Logistikbranche gefordert, um umweltfreundlicher zu werden. Doch Idealismus allein reicht nicht – Klimaschutz muss auch wirtschaftlich sein, damit Transport für alle bezahlbar bleibt.

Diese Strategie zeigt sich insbesondere bei der Entwicklung elektrifizierter Lösungen, die in der Realität des Transportalltags verankert sind. So gewinnt die [Generatorachse ePower](#) beim Fahren und Bremsen des Trailers Energie für die Versorgung von elektrischen oder hybriden Kühlaggregaten. Abhängig von Einsatz und Laufleistung sind damit bis zu 4.000 Liter Dieselerparnis und zehn Tonnen weniger CO₂-Ausstoß pro Trailer und Jahr möglich – das rechnet sich. Eine weitere Lösung zur Senkung des Dieserverbrauchs präsentiert das BPW Tochterunternehmen Hesterberg. Mit einer Aerodynamik-Lösung für den Trailer kann mit minimalem Aufwand der Dieserverbrauch der Zugmaschine um bis zu 0,4 Liter auf 100 km gesenkt werden.



ePower: Das Achsmodul gewinnt während der Fahrt des Trailers Energie, um daraus Kühlaggregate bei temperaturgeführten Transporten CO₂-neutral und leise mit Strom zu versorgen.

Besucher der IAA finden die BPW Gruppe mit ihren Marken BPW, Ermax, HBN-Teknik, Hestal und idem telematics in Halle 26 an Stand A30.

Über die BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Die BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft ist die Muttergesellschaft der BPW Gruppe. Mit rund 1.500 Mitarbeitern, 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

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 7.000 Mitarbeitende in 27 Ländern und erzielte 2022 einen konsolidierten Umsatz von 1,731 Milliarden Euro. www.bpw.de

Kontaktpersonen



Nadine Simon

Pressekontakt

Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

SimonN@bpw.de

+49 (0) 2262 78-1909

+49 (0) 151 55037078



Robin Becker

Pressekontakt

Referent für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

BeckerR@bpw.de

+49 (0) 2262 78 1905