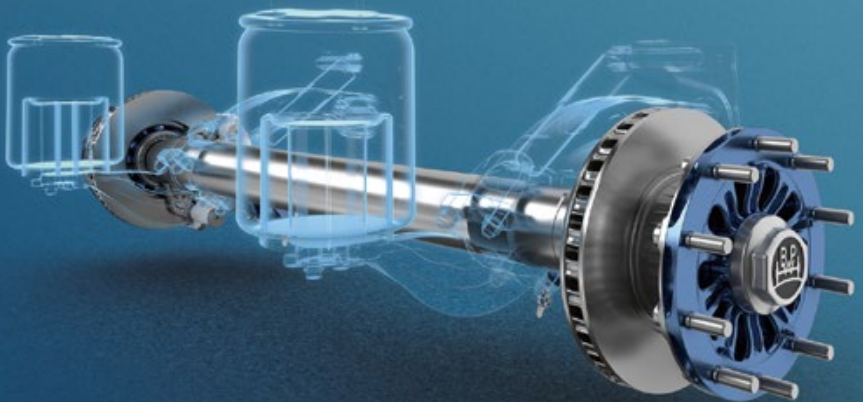


we think transport



THE MODULAR REVOLUTION.

BPW ECO Air



Die ECO Air. Das erste modulare Fahrwerk seiner Art.

BPW ECO Air ist die neue Fahrwerksgeneration von BPW. Als Baukasten von Grund auf als digitalisiertes Gesamtsystem gedacht. Das verschlankt nicht nur die Konfiguration, Konstruktion und Fertigung von Trailern, sondern eröffnet Fahrzeugherstellern eine neue Flexibilität und senkt neben dem Gewicht auch die Kosten erheblich. ECO Air trägt von der Bestellung an eine einzigartige digitale DNA in sich, die das Fahrwerk von der Fertigung bis zur Wartung ein Leben lang begleitet. Über den gesamten Lebenszyklus ermöglicht diese digitale DNA hocheffiziente Prozesse und intelligente Serviceleistungen. Ein zum Patent angemeldetes Laserverfahren macht das Fahrwerk nicht nur sehr viel leichter, es beweist, dass bei BPW Innovation nicht nur digital gedacht wird, sondern auch im klassischen Kompetenzfeld der Metallverarbeitung Erneuerung möglich ist.

MODULARE ARCHITEKTUR

ECO Air ist das von Grund auf neu konzipierte Allroad-Fahrwerk von BPW. Die modulare Architektur mit standardisierten intelligenten Bauteilen erlaubt es, Fahrwerke als Bausatz zu kaufen und selbst in der gewünschten Variante zu montieren – für den On- und Offroad Einsatz. Das ermöglicht kürzeste Durchlaufzeiten und eine maximale Flexibilität!

ZUM PATENT ANGEMELDETES PRODUKTIONSVERFAHREN

Bei der Herstellung setzen wir auf ein zum Patent angemeldetes Hightech-Laserverfahren, das erstmals die BPW typische geklemmte modulare Luftfederungseinbindung mit runden Achskörpern kombiniert. Das sorgt für größte Robustheit und eine Gewichtseinsparung von 27 kg bei einem 3-Achs-Aggregat!

VORTEILE DER DEZENTRALEN MONTAGE

- Digital und Modular.
- Sie nutzen digitalisierte Prozesse schon ab Konfiguration und Einkauf.
- Jedes Bauteil ist dank der digitalen DNA mit Informationen zu technischen Eigenschaften und Kombinationsmöglichkeiten ausgestattet.
- Sie verkürzen Ihre Durchlaufzeit dank modularer Architektur und standardisierten Bauteilen.
- Sie minimieren Ihren Lagerbestand effektiv.



DIESE VORTEILE ÜBERZEUGEN

- › Gewichtsreduzierung 27 kg im 3-Achs-Aggregat.
- › Ein Fahrwerk für den On- und Offroad Einsatz.
- › Hohe Flexibilität in der Fahrwerkmontage durch zum Patent angemeldetes Laserverfahren.
- › 5 + 3 Jahre Garantie auf Achskörper, Federung, Einbindung, Nabe und Lagerung.



DER BPW EFFEKT

27 kg

Gewichtseinsparung
im 3-Achs-Aggregat

DER BPW EFFEKT

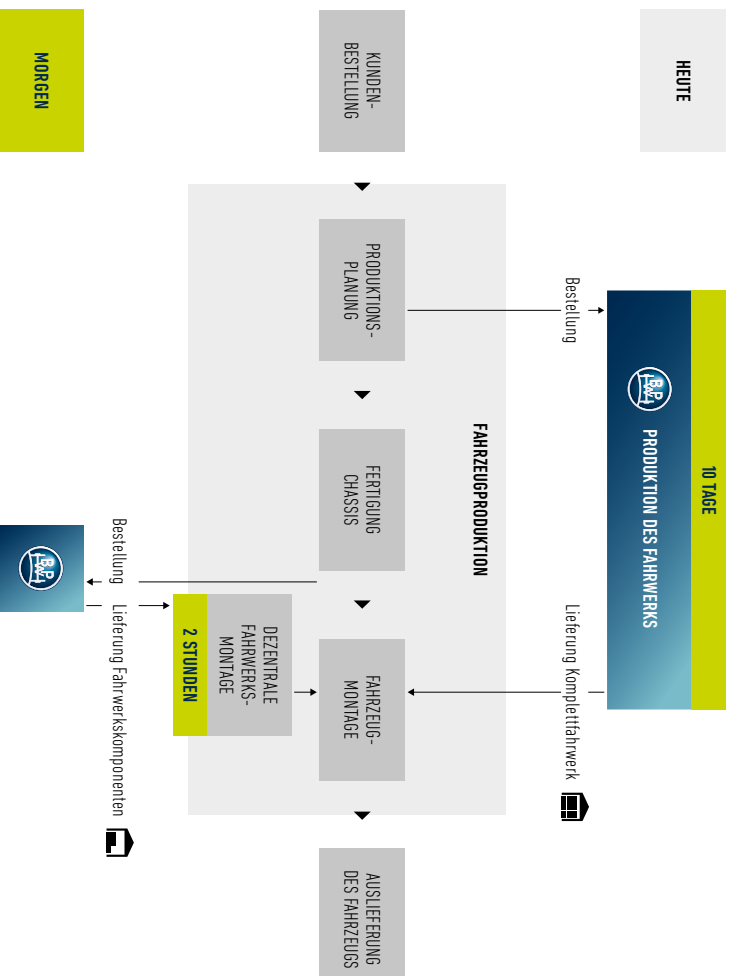
2h

vom Auftrag bis zum
montierten Fahrwerk*

* statt 10 Tage, am Beispiel eines mittelgroßen Fahrzeugherstellers

So geht Trailer-Produktion morgen!

Verfügen Sie über Ihr fertiges Fahrwerk in 2 Stunden statt in 10 Tagen.



Die Marken der BPW Gruppe:



BPW ECO Air 18561901 d **conception GmbH**

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0

info@bpw.de · www.bpw.de