

Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 1 von 3

950 DIWA.6 Getriebe für Berliner Busse

2018-09-18

- **Bislang größter DIWA Einzelauftrag für Voith**
- **Modernste Automatikgetriebe für bis zu 600 Gelenk- und 350 Solobusse vom Typ Citaro**
- **DIWA Getriebe sorgen seit vielen Jahren für effiziente und nachhaltige Mobilität auf Berliner Straßen**

Heidenheim, Berlin. In den kommenden Jahren rüstet Voith bis zu 950 Citaro-Stadtbusse von EvoBus mit DIWA.6 Automatikgetrieben aus. In Verbindung mit den modernen Euro 6 Motoren von Mercedes-Benz, ermöglicht diese Getriebetechnologie den Berliner Verkehrsbetrieben einen effizienten Fahrbetrieb mit geringem Schadstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß. Für Voith ist es der bislang größte Einzelauftrag im DIWA Bereich.

Bei der Modernisierung ihrer Fahrzeugflotte setzen die Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) auf Technik von EvoBus und Voith. In den kommenden Jahren erhält das Unternehmen bis zu 950 Stadtbusse von EvoBus – alle mit DIWA.6 Automatikgetrieben von Voith ausgestattet. Ebenfalls mit an Bord: Luftkompressoren von Voith, die Mercedes-Benz in allen seinen Stadtbussen verbaut. Laut Rahmenvertrag plant die BVG, 600 Gelenkbusse vom Typ Citaro G sowie 350 Solobusse vom Typ Citaro Solo zu beziehen. Die Vereinbarung ist der bislang größte Einzelauftrag für Voith im DIWA Bereich.

Bereits Anfang 2019 beginnt die Auslieferung des ersten Lieferlos über 100 Gelenk- und 50 Solobusse. Das DIWA.6 Automatikgetriebe ist ein Kernelement für den schadstoffarmen und hocheffizienten Betrieb der Busse.

Beim zurzeit modernsten Automatikgetriebe aus der bewährten DIWA Familie senkt ein intelligentes Anfahrmanagement mit

Arbeitsdruckreduzierung und optimiertem Wandler den Kraftstoffverbrauch um bis zu fünf Prozent. Das reduziert CO₂-Emissionen und schont so die Umwelt. Zudem erlaubt das Automatikgetriebe stufenloses Anfahren und Bremsen im ersten Geschwindigkeitsbereich. Bei einem Stadtbuseinsatz lassen sich dabei bis zu 50 Prozent aller Schaltungen vermeiden. Dies macht das Mitfahren angenehmer, verringert den Verschleiß des Antriebsstrangs und erhöht die Verfügbarkeit der Fahrzeuge.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 2 von 3

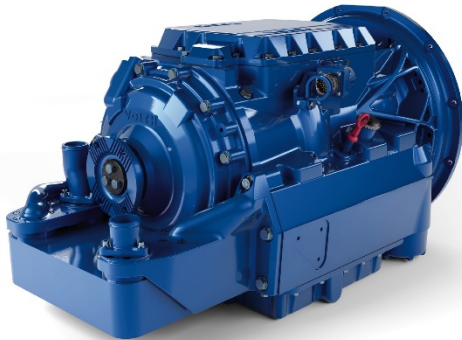
„Der Schlüssel für das Vertrauen in unsere Produkte liegt in der langjährigen Partnerschaft zwischen Voith und der BVG“, so Helmut Zimmermann, Regional Sales Director DACH bei Voith. Bereits seit Ende der 50iger-Jahre stattet der Heidenheimer Technologiekonzern Busse der BVG mit DIWA Getrieben aus. Das Verkehrsunternehmen ist zudem Servicestützpunkt für DIWA Getriebe. Der neue Rahmenvertrag ist flexibel gestaltet. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. So kann die BVG während der Laufzeit alternativ beispielsweise Elektrobusse ausschreiben. Auch zu dieser Technologie hat Voith bereits Komponenten wie das Electrical-Drive-System entwickelt, die das Unternehmen Anfang 2018 mit einem E-Bus Demonstrator vorgestellt hat.

Auf ihren 154 Buslinien setzt die BVG zurzeit rund 1400 Busse ein. Im Jahr 2017 beförderten die Verkehrsbetriebe mehr als 441 Millionen Fahrgäste.

Über das Unternehmen

Voith Turbo, ein Konzernbereich von Voith, ist der Spezialist für intelligente Antriebslösungen und Systeme sowie umfassende Services. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Schienen- und Nutzfahrzeuge, Schiffstechnik, Bergbau und Maschinenbau setzen auf Spitzentechnologie und die umfassenden Kompetenzen von Voith Turbo.

Voith ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, ist Voith heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.



Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107

www.voith.com

Seite 3 von 3

Bildunterschrift: Das moderne Automatikgetriebe DIWA.6 senkt den Kraftstoffverbrauch um bis zu fünf Prozent und schont die Umwelt.

Kontakt:

Stefanie Gerstenlauer
Manager Media & Communication EMEA
Tel. +49 7321 37- 2209
stefanie.gerstenlauer@voith.com
www.voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_paper
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_DS
https://twitter.com/Voith_Career

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-solutions>
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>
https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro