

Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate and
Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Seite 1 von 3

IAA Nutzfahrzeuge 2018: Voith greift im Markt für Elektromobilität an

2018-09-20

- **Herstellerunabhängig nutzbarer E-Antrieb für Busse ist Ergebnis der angekündigten Weiterentwicklung des Kerngeschäfts bei Voith**
- **Innovativer und zuverlässiger Antriebsstrang überzeugt durch geringes Gewicht, maximierte Effizienz und ein intelligentes Energiemanagement**

Heidenheim/Hannover. Umweltfreundlich, leise, keine lokalen Abgasemissionen – um die innerstädtische Mobilitätswende voranzutreiben, präsentiert Voith auf der IAA Nutzfahrzeuge 2018 in Hannover erstmals ein herstellerunabhängiges und damit universell einsetzbares Antriebssystem für Elektrobusse.

Das System aus Elektromotor, Umrichter und intelligentem Energiemanagement wird nach Einschätzung von Dr. Uwe Knotzer, Vorsitzender der Geschäftsführung von Voith Turbo, dem Markt für Elektromobilität im öffentlichen und privaten Personennahverkehr deutliche Impulse geben. „Als jahrzehntelanger Systemlieferant und Partner der Busbranche kombiniert Voith für die Entwicklung zukunftsfähiger Produkte umfassende Expertise im Bereich Antriebe, E-Mobilität und Telematik-Anwendungen“, so Knotzer. Bei der Entwicklung standen die speziellen Anforderungen im öffentlichen Personennahverkehr ÖPNV im Fokus: Dank der hohen Leistung eignet sich der Motor auch zum Antrieb von schweren Gelenkbussen bis 29 Tonnen. Knotzer: „Mit unserem System liefern wir einen passgenauen Baustein für die schnelle Elektrifizierung von innerstädtischen Busflotten.“

Bereits im vergangenen Jahr hatte das Unternehmen angekündigt, stärker in den Markt für E-Mobilität einzusteigen. „Mit unserem vollelektrischen

Antrieb für Busse und den digitalen Services zum effektiven Flottenmanagement bieten wir bereits heute eine fahrbereite Technik für die Elektromobilität von morgen“, fügt Knotzer hinzu. Der erste Prototyp des elektrischen Antriebsstrangs wurde in einem Solaris Urbino electric implementiert und beweist dank geringem Gewicht und digitalem Energiemanagement maximierte Effizienz. Auf der IAA 2018 in Hannover kann das System im Rahmen der „Probefahrten mit elektrisch angetriebenen Nutzfahrzeugen“ getestet werden. Unter dem Motto „Drive New Ways“ präsentiert Voith am Stand A14 in Halle 17 zahlreiche Produkte und Dienstleistungen für die Nutzfahrzeugbranche.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate and
Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Seite 2 von 3

Über das Unternehmen

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.



Das elektrische Antriebssystem von Voith kann ohne Beschränkungen in Fahrzeuge von Busherstellern integriert werden.

Kontakt:
Robin Wankerl
Global Market Communication Manager
Tel. +49 7321 37-8303
Robin.Wankerl@voith.com

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate and
Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Seite 3 von 3

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