

## Presse-Information

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

2019-05-23

### **UITP Global Public Transport Summit 2019: Voith präsentiert innovative Produktlösungen für den öffentlichen Verkehr**

- Effizienterer öffentlicher Verkehr durch neue Produktlösungen
- Digitalisierung und Service steigern die Effizienz
- Zu sehen am Stand A2050 auf der UITP (Stockholm, 9. bis 12. Juni 2019)

**HEIDENHEIM/STOCKHOLM.** Voith nimmt an der Messe UITP Global Public Transport Summit 2019 teil, die vom 9. bis 12. Juni in Stockholm stattfindet. Unter dem Motto „The Art of Public Transport“ konzentriert sich das Event auf innovative Verkehrssysteme und urbane Mobilität. Voith präsentiert die neuesten Entwicklungen für den öffentlichen Verkehr am Stand A2050. Unter anderem zeigt Voith den Elektromotor des Voith Electrical Drive System (VEDS) für Stadtbusse und Smart Schaku, ein Überwachungstool, das in Echtzeit den Status von Kupplungen im Schienenverkehr wiedergibt. Resultierend aus der neuen strategischen Partnerschaft wird auch Pilotfish Teil des Messeauftritts sein.

#### **Effizienter, zuverlässiger Elektroantrieb für Stadtbusse**

Mit dem einzigartigen, vollelektrischen Voith Electrical Drive System steigt Voith in den wachsenden Markt für E-Mobilität ein. Das VEDS ist das erste fahrzeugherstellerunabhängige Komplettsystem, das Antriebskomponenten, Steuerung der Nebenaggregate, Hochspannungsverteilung, Kühlsystem und Verkabelung aller dieser Bauteile umfasst. Der Plug-and-Play Dachrahmen macht es dem Kunden zusätzlich leicht, alle diese Komponenten ohne großen Aufwand in seine Fahrzeuge zu integrieren. Der wassergekühlte Permanentmagnetmotor mit hoher Leistungsdichte kann in Solo-, Gelenk- und Doppeldeckerbussen eingesetzt werden.

#### **Erhöhte Sicherheit und Echtzeitstatus von Kupplungen**

Mit Smart Schaku von Voith können Betreiber den Zustand der Kupplungen in Echtzeit überwachen und so bei Wartung, Reparatur und

Austausch bessere Entscheidungen treffen. Informationen von der Kupplung werden an ein Cloudsystem gesendet und mit den Fahrzeugbetriebsdaten kombiniert. Das Kupplungsprotokoll enthält Betriebsstunden, Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit und Stärke jeder Kupplung. Selbst der Bruch eines Dämpfers oder Rohrverformungen werden erkannt. So erhält der Nutzer die notwendigen Informationen, um die Fahrzeugsicherheit zu verbessern und die Wartung zu optimieren. Planbare und kalkulierbare Kosten, Verfügbarkeit und Sicherheit sind nur einige der Vorteile, die das erste Monitoringsystem für Zugkupplungen bietet.

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 2 von 3

## **Strategische Partnerschaft für die Digitalisierung des öffentlichen Verkehrs**

Voith und Pilotfish gaben im Januar 2019 ihre strategische Partnerschaft bekannt. Als einer der führenden europäischen Anbieter von On-Board-IT-Systemen und -Anwendungen hat Pilotfish seine Systeme in über 10.000 Bussen, Zügen und Straßenbahnen in vielen Ländern installiert. Auf Basis einer offenen, auf allgemeinen Standards basierenden Fahrzeugkommunikationsplattform bietet das Unternehmen Applikationen, Hardware und Beratung an. Das Portfolio umfasst z.B. Eco-Driving, Tachographen-Download, automatische Störungsmeldung, Navigation und automatische Fahrzeugdatenübertragung für Cloud-basierte Analysen. Pilotfish ergänzt mit seiner Technologie und Fachkompetenz die Aktivitäten, die Voith im Mobilitätsbereich verfolgt.

## **Über die Voith Group**

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

Der Konzernbereich Voith Turbo ist Teil der Voith Group und ein Spezialist für intelligente Antriebstechnik, Systeme sowie maßgeschneiderte Serviceleistungen. Durch innovative und smarte Produkte bietet Voith höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und digitale Lösungen von Voith.



Der wassergekühlte Permanentmagnetmotor mit hoher Leistungsdichte kann in Solo-, Gelenk- und Doppeldeckerbussen eingesetzt werden.

## Kontakt

Robin Wankerl  
Group Communications  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Tel. +49 7321 37-8303  
[robin.wankerl@voith.com](mailto:robin.wankerl@voith.com)

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>  
[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)  
[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)  
[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)  
[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](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>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

### YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>  
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperDEU>  
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>  
[https://www.youtube.com/c/Voith\\_Hydro](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 3