

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

Voith liefert elektrische Traktionssysteme für 18 neue Straßenbahnen in Würzburg

2020-07-02

- Voith rüstet 18 Niederflurstraßenbahnen mit elektrischen Traktionssystemen und der Fahrzeugleittechnik aus.
- Die Antriebslösungen werden künftig für einen effizienten und klimafreundlichen ÖPNV in der Stadt Würzburg sorgen.

WUERZBURG/ST. POELTEN. Ab 2022 werden in Würzburg sukzessive 18 neue Niederflurstraßenbahnen in Betrieb genommen. Voith hat nun den Auftrag zur Lieferung der zugehörigen elektrischen Ausrüstung erhalten. Gemeinsam mit Kunde und Betreiber steigert Voith damit die langfristige Attraktivität eines nachhaltigen Würzburger Nahverkehrs.

Besonders enge Kurven in der Würzburger Altstadt und steile Anstiege in den umliegenden Stadtteilen erfordern maßgeschneiderte Fahrzeuge in Verbindung mit modernster Technik, um den Fahrgästen ein Höchstmaß an Komfort zu bieten. Die fünfteiligen, modularen Niederflurstraßenbahnen der deutschen Firma HeiterBlick Straßenbahnen GmbH werden daher konzeptionell auf die Besonderheiten der Infrastruktur mit steilen Streckenabschnitten abgestimmt.

Der Lieferumfang von Voith umfasst neben dem Traktionssystem, bestehend aus Antriebsstromrichter, Bremswiderständen, Fahrhebel und Teilen der Hochspannungsausrüstung auch die Hilfsbetriebssysteme, die Fahrzeugsteuerung sowie das Diagnose- und Monitoring System.

Energieeffizienz und Zuverlässigkeit im Fokus

Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten des Antriebssystems bieten dem Kunden Würzburger Straßenbahn GmbH erhebliche Vorteile. So tragen eine hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit sowie ein reduzierter Wartungsaufwand zu niedrigen Lebenszykluskosten im täglichen Betrieb der Schienenfahrzeuge bei. Die bewährten und effizienten Doppeltraktionsstromrichter EmCon DI1000-5AR bilden das

Herzstück des elektrischen Antriebsstrangs und sorgen für einen energieeffizienten Fahrbetrieb.

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 & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,3 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.



Voith liefert die gesamte Antriebs- und Steuerungstechnik für die neuen Würzburger Straßenbahnen.



Für eine energieeffiziente Antriebstechnik sorgen unter anderem die bewährten und effizienten Doppeltraktionsstromrichter EmCon DI1000-5AR.

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

Seite 2 von 3

Kontakt

Robin Wankerl
Group Communications
Voith GmbH & Co. KGaA
Tel. +49 7321 37-8303
robin.wankerl@voith.com

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

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_Digital
https://twitter.com/Voith_Career

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/VoithGroup>

Instagram

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