

# Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
www.voith.de

## **Voith auf der HYDRO 2017: Effizienzsteigerungen und erhöhte Verfügbarkeit durch HyService und digitale Lösungen**

2017-10-06

- **Voith präsentiert Konzept intelligenter Wasserkraft**
- **Maßgeschneiderte Service Level Agreements erhöhen Verfügbarkeit und Profitabilität**
- **Interaktive Virtual Reality (VR)-Anwendung macht HyService auf der Messe erlebbar**

**Sevilla, Spanien.** Auf der HYDRO 2017 zeigt Voith sein Produkt- und Leistungsportfolio. Die Schwerpunkte liegen dabei auf den Bereichen HyService und digitale Lösungen für Wasserkraftwerke jeder Größenordnung. Die HYDRO findet vom 9. bis 11. Oktober 2017 in Sevilla statt und gilt als eine der wichtigsten Veranstaltungen im Wasserkraftbereich weltweit. Voith stellt an Stand 21 aus. Im vergangenen Jahr besuchten die Konferenz mit angeschlossener Messe mehr als 1.400 Teilnehmer aus über 70 Ländern.

### **Hydro- und Digital-Know-how vereint**

Unter dem Motto „Intelligent Hydropower – Made by Voith“ zeigt das Unternehmen in Sevilla sein Konzept einer Erweiterung des digitalen Wasserkraftwerks: Gemeinsam mit Kunden erschließen die Digital-Experten von Voith einen Pool an technischen und systemrelevanten Daten sicher in der Cloud, visualisieren und analysieren sie und entwickeln selbstlernende Modelle für fundierte und vorausschauende Entscheidungen. Dadurch lassen sich Effizienz und Lebensdauer von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur steigern. Produkte wie HyCon und HyGuard tragen bereits zu diesem Konzept bei, weitere Lösungen sind in der Entwicklung.

Darüber hinaus stellt Voith auf der Messe sein Service Agreement-Programm vor. Die maßgeschneiderte Lösung berücksichtigt den individuellen Lebenszyklus und die täglichen Herausforderungen des Wasser-

kraftwerkes. Das ermöglicht unter anderem einen optimierten Reparatur- und Wartungsplan, was zu einer höheren Verfügbarkeit und Kosteneinsparungen führt. Der Voith HyService bietet zudem rund um die Uhr regionale Erreichbarkeit und zahlreiche Maschinen, um nahezu alle Service-Leistungen vor Ort durchführen zu können. Voith bietet HyService für Wasserkraftwerke jeder Größe an.

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

Seite 2 von 3

## **HyService auf der HYDRO in spannender VR-Umgebung erlebbar**

Am Stand haben die Besucher die Möglichkeit, das Serviceangebot HyService selbst auszuprobieren: Mittels moderner 3D/VR-Technologie schlüpfen sie dabei in die Rolle eines technischen Leiters und entdecken das Wasserkraftwerk aus einer außergewöhnlichen Perspektive. Die von Ray Sono gestaltete Anwendung macht die Vorteile des Remote-Services „OnCall Video“ erlebbar. Dabei arbeiten Kraftwerks- bzw. Wartungsmitarbeiter und Service-Experten beispielsweise über ein portables Tablet zusammen. Kommuniziert wird nicht nur über Sprache – per Video und Bilder können beide Seiten Komponenten zeigen, fokussieren und mit unterschiedlichen Farben markieren. Die digitale Interaktion beschleunigt Wartungs- und Reparaturarbeiten und verbessert so den Kraftwerksbetrieb.

„Die Digitalisierung eröffnet innovative Möglichkeiten, den Betrieb von Wasserkraftwerken noch weiter zu optimieren und ihre Verfügbarkeit zu erhöhen“, so Uwe Wehnardt, Mitglied der Konzerngeschäftsführung, Vorsitzender der Geschäftsführung Voith Hydro. „Während über digitale Lösungen in der Branche bislang viel geredet wurde, liefert Voith heute bereits intelligente Produkte, die dem Kunden Nutzen bringen.“

## **Über das Unternehmen**

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Kontakt:

Marian Möbius

Manager Product & Corporate Communication EMEA

Key Account Voith Hydro

Tel.: +49 7321 37-6157

[Marian.Moebius@Voith.com](mailto:Marian.Moebius@Voith.com)

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

Seite 3 von 3

#### **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\\_DS](https://twitter.com/Voith_DS)  
[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-solutions>

#### **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](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)