

# Pressemitteilung Cloudfähige und skalierbare Automatisierung von Hydrauliksystemen

Jetter AG  
Gräterstraße 2  
71642 Ludwigsburg

Tel. +49 (0) 7141 2550-0  
Fax +49 (0) 7141 2550-425  
info@jetter.de  
www.jetter.de

**Ansprechpartner**  
Jochen Weyershäuser

**Durchwahl**  
Tel. 462 | Fax 484

**E-Mail**  
pr@jetter.de

**Datum**  
23.03.17

## **Hannover Messe 2017 - Cloudfähige und skalierbare Automatisierung von Hydrauliksystemen**

Auf der Hannover Messe vom 24. April bis 28. April 2017 präsentieren die Jetter AG und Bucher Hydraulics voll skalierbare Systeme aus hydraulischer Antriebs- und Steuerungstechnik in Kombination mit Komponenten der Mobil- und Stationärhydraulik.

Die häufig als Sublösungen in größeren Anlagen eingesetzten Systeme lassen sich - im Gegensatz zu herkömmlichen integrierten Systemen - flexibel und schnell in vorhandene Produktionsabläufe einbinden. Insbesondere die Industriehydraulik profitiert von den Jetter-Automatisierungsmöglichkeiten, da Produkte sowohl aus der Industrieautomation als auch aus der mobilen Automation kombiniert werden können. Zusammen mit der einheitlichen Programmiersprache eröffnen die so konfigurierten Systeme völlig neue Möglichkeiten für hochkomplexe Anforderungen von hydraulischen Anwendungen.

### **Jetter bringt Hydraulik in die Cloud**

Die durchgängige Einbindung aller Automatisierungskomponenten in Produktionsprozesse bildet die Basis der Produkt- und Vernetzungsphilosophie der Jetter AG. Alle Komponenten lassen sich direkt ansteuern und überwachen, was im Zeichen der Industrie 4.0 die

Voraussetzung für moderne Produktionsabläufe bildet. Die Integration der Automatisierungsfunktionen geht hierbei über die Gerätegrenzen hinaus. Funktionen, die von Geräten innerhalb eines Netzwerkes zur Verfügung stehen, können hierbei als Service genutzt werden.

Die Jetter-Automatisierungslösungen für die Hydraulik sind somit dabei als aktive Kooperation verschiedener Dienste zu verstehen. Während echtzeitkritische Funktionen lokal am Prozess angesiedelt sind, laufen weniger zeitkritische Funktionen als Service in der Cloud. Die Steuerungen sammeln dabei die Daten, analysieren und senden sie ohne zusätzliches Gateway in die Cloud. Sichere Verbindungen sind bereits Teil der grundsätzlichen Systemfunktion und können mit nur wenigen Befehlen eingerichtet werden. Über Cloud-Services lassen sich alle angebundene Hydrauliksysteme der Anlagen kontrollieren und gleichzeitig weitere individuell ausgerichtete Funktionalitäten einrichten.

## **Jetter AG auf dem Stand der Bucher Hydraulics, Halle 21 Stand G23**

### **Jetter AG auf einen Blick**

Die Jetter AG steht seit Jahrzehnten für höchste Ansprüche an Automatisierungslösungen, die in unterschiedlichsten Branchen der industriellen und mobilen Automation zum Einsatz kommen.

Die Produkte und Komponenten zeichnen sich durch eine hohe Systemintegrität und Systemvielfalt aus. Durch die eigene Hard- und Softwareentwicklung und eigene Produktionsstätten in Deutschland ist es möglich, stets schnell und flexibel zu agieren. Zusammen mit dem umfassenden Angebot der Professional Services lassen sich so praktisch alle Kundenwünsche realisieren.