# Pressemitteilung von MPDV

# Maschinenanbindung im Handumdrehen

### Neue Shopfloor Connectivity Suite von MPDV

***Mosbach, 14. April 2016* –** **Mit der neuen Shopfloor Connectivity Suite können Fertigungsunternehmen einen heterogenen Maschinenpark mit geringem Zeitaufwand an das MES HYDRA von MPDV anbinden. Das ermöglicht vollständige Transparenz über die aktuelle Fertigungssituation.**

Maschinenparks in Fertigungsunternehmen aller Größen sind oftmals heterogen. Daher ist die Anbindung der Maschinen und Anlagen an ein MES-System meist mit großem Aufwand verbunden.

Möchte man aber effizient produzieren, so geht das nicht ohne Transparenz. Die Voraussetzung für Transparenz ist eine konsequente Datenerfassung im Shopfloor – und dafür braucht es eine Verbindung zwischen Maschinen und dem MES. Bisher dauerte eine Maschinenanbindung je nach Modell und Komplexität teilweise bis zu einem ganzen Tag.

Mit der neuen Shopfloor Connectivity Suite von MPDV geht das deutlich schneller. Anschlusszeiten können auf weniger als eine Stunde reduziert werden. Dabei gliedert sich die Wizzard-gestützte Maschinenanbindung künftig in vier Schritte:

1. Eingangskanäle festlegen

2. Treiberbaustein auswählen und einrichten

3. Datenquelle konfigurieren

4. Kanäle verbinden

Anschließend können die festgelegten Einstellungen bedarfsgerecht als Template auf andere Bereiche oder Werke verteilt werden.

**Flexibilität ist Trumpf**

Zur Shopfloor Connectivity Suite gehört auch eine umfangreiche Bibliothek an Treiber- und Schnittstellenbausteinen, die flexibel durch eigene Konfigurationen erweitert werden kann. Hierfür enthält das Softwarepaket ein leicht zu bedienendes Driver Development Kit. In Summe erhalten Fertigungsunternehmen ein umfassendes Werkzeug zur Maschinenanbindung und haben so die Möglichkeit, bei geringem Konfigurationsaufwand mehr Daten zu erfassen.

**Hannover Messe 2016**

MPDV stellt die neue Shopfloor Connectivity Suite auf der Hannover Messe 2016 vor. Besuchen Sie die MES-Experten in Halle 7 am Stand A12. Terminreservierung und kostenlose Eintrittskarte unter http://mpdv.info/hmianmeldung

*(ca. 1.900 Zeichen)*

**

 *Maschinen im Handumdrehen anbinden mit der neuen Shopfloor Connectivity Suite*

*Die* ***MPDV Mikrolab GmbH*** *(*[*www.mpdv.com*](http://www.mpdv.com)*) mit Sitz in Mosbach entwickelt seit mehr als 35 Jahren Manufacturing Execution Systeme (MES). Darüber hinaus bietet MPDV Dienstleistungen zur Implementierung seiner MES-Lösungen an. Dazu gehören Anwendungsberatung, Projektmanagement, Inbetriebnahme, Konfiguration und Customizing, Anwenderschulungen sowie Support und Service. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit rund 325 Mitarbeiter an insgesamt elf Standorten in Deutschland, Schweiz, Frankreich, Singapur, China und USA. Mehr als 930 Kunden aus unterschiedlichen Branchen von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik profitieren bereits von den mehrfach ausgezeichneten MES-Systemen von MPDV – darunter sowohl Unternehmen aus dem Mittelstand als auch international operierende Konzerne. Zudem berät MPDV Fertigungsunternehmen zu Themen wie Prozessoptimierung und fertigungsnaher IT.*

*Manufacturing Execution Systeme (MES) machen die Produktionsprozesse effizienter und steigern dadurch die Wettbewerbsfähigkeit von Fertigungsunternehmen. Mit den MES-Lösungen von MPDV sind Unternehmen in der Lage, alle Produktions-, Qualitäts- und Personaldaten, die entlang der Wertschöpfungskette entstehen, zu erfassen, auszuwerten und quasi in Echtzeit anzuzeigen. Die verantwortlichen Mitarbeiter werden in die Lage versetzt, im Produktionsalltag kurzfristig auf ungeplante Ereignisse reagieren und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten zu können. Dazu stehen viele praxiserprobte Funktionen zur Verfügung, zu denen zum Beispiel auch ein leistungsfähiger Leitstand zur Fertigungssteuerung gehört. Darüber hinaus sind umfangreiche Auswertungen verfügbar, die u.a. den Aufbau individueller Kennzahlensysteme unterstützen und die eine ideale Basis für kontinuierliche Verbesserungsprozesse (KVP) sind.*

Pressekontakt: MPDV Mikrolab GmbH Fon +49 6261 9209-0

 Dr. Anja Martin Fax +49 6261 18139

 Römerring 1 a.martin@mpdv.com

 74821 Mosbach www.mpdv.com