

Pressemeldung von MPDV

Vom klassischen Fertigungsbetrieb zur Smart Factory

Workshops zum Themenfeld „MES & Industrie 4.0“

Mosbach, 19.06.2018 – Gerade in Zeiten von Industrie 4.0 müssen Fertigungsunternehmen stets die eigene Wettbewerbsfähigkeit im Blick behalten. Dazu gehört auch der Einsatz geeigneter Fertigungs-IT. Die ideale Möglichkeit, sich über Trends der Smart Factory und Anwendungsszenarien von Manufacturing Execution Systemen (MES) zu informieren, sind die praxisnahen Workshops von MPDV.

„Wer heute nicht effizient produziert, der wird bald abgehängt“, stellt Jürgen Petzel, Vice President Sales Germany bei MPDV, fest, „ein MES hilft dabei, Verschwendungen konsequent zu vermeiden.“ Bei den Workshops von MPDV erfahren Fach- und Führungskräfte, wie ein MES die versteckten Potenziale der Fertigung nutzt, welche Bedeutung Kennzahlen haben und wie jedes Fertigungsunternehmen von Industrie 4.0 profitieren kann. Ziel und Nutzen der Workshops sind es, den Teilnehmern zu erläutern, warum MES ein wesentlicher Faktor auf jedem Weg zur Smart Factory ist.

Anstehende Termine und Anmeldung

Damit möglichst viele Unternehmen von den Workshops „MES & Industrie 4.0“ profitieren können, bietet MPDV mehrere Termine mit regionaler Ausrichtung: z. B. am 27.09.2018 in Bochum, am 08.11.2018 in der Westschweiz, am 13.11.2018 in Neckarsulm oder am 06.12. in Bielefeld.

Weitere Highlights sind die Workshops „Best Practice MES“, die bei langjährigen MES-Anwendern stattfinden und auch einen Fertigungsrundgang beinhalten.

Alle Termine und die Möglichkeit zur Anmeldung unter <http://mpdv.info/pmws2018>

(ca. 1.500 Zeichen)

Bildmaterial



In praxisnahen Workshops vermittelt MPDV Wissen über MES und Industrie 4.0

Keywords / Schlagworte

MPDV, Manufacturing Execution System (MES), Industrie 4.0, Workshops, Veranstaltungen

Weiterführende Informationen

MPDV Mikrolab GmbH (www.mpdv.com) mit Sitz in Mosbach entwickelt modulare Manufacturing Execution Systeme (MES) und greift dabei auf über 40 Jahre Projekterfahrung im Fertigungsumfeld zurück. MPDV bietet MES-Produkte, Dienstleistungen im MES-Umfeld sowie komplette MES-Lösungen an. Das Unternehmen beschäftigt aktuell 380 Mitarbeiter an insgesamt zehn Standorten in Deutschland, der Schweiz, Singapur, China und den USA. Anwender aus unterschiedlichen Branchen – von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik – profitieren bereits von mehr als 1.000 Installationen der mehrfach ausgezeichneten MES-Lösungen von MPDV. Dazu zählen sowohl mittelständische Fertigungsunternehmen als auch international operierende Konzerne. Als TOP100-Unternehmen zählt MPDV zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.

Manufacturing Execution Systeme (MES) unterstützen Fertigungsunternehmen dabei, ihre Produktionsprozesse effizienter zu machen, die Produktivität zu steigern und dadurch die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern bzw. auszubauen. Ein modernes MES versetzt Unternehmen in die Lage, fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu erfassen, auszuwerten und quasi in Echtzeit anzuzeigen. Die verantwortlichen Mitarbeiter können somit im Produktionsalltag kurzfristig auf ungeplante Ereignisse reagieren und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten. Auf allen Ebenen unterstützt das MES sowohl kurzfristige als auch weitreichende Entscheidungen durch eine verlässliche Datenbasis.

HYDRA, das modular aufgebaute MES von MPDV, deckt mit seinem umfangreichen Funktionsspektrum die Anforderungen der VDI-Richtlinie 5600 vollständig ab. Dabei lassen sich die einzelnen HYDRA-Anwendungen auf Basis einer zentralen MES-Datenbank bedarfsgerecht und schnittstellenfrei kombinieren. So gewährleistet HYDRA einen 360°-Blick auf alle an der Produktion beteiligten Ressourcen und kann auch übergreifende Prozesse nahtlos abbilden. Leistungsfähige Werkzeuge für Konfiguration und Customizing stellen sicher, dass HYDRA in weiten Grenzen auf branchen- und unternehmensspezifische Anforderungen individuell ausgerichtet werden kann. HYDRA integriert sich in bestehende IT-Landschaften und dient als Bindeglied zwischen der Fertigung (Shopfloor) und der Managementebene (z.B. ERP-System). Mit einem MES-System wie HYDRA bleiben Fertigungsunternehmen reaktionsfähig und sichern damit ihre Wettbewerbsfähigkeit – auch mit Blick auf Industrie 4.0.

Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH
Nadja Neubig
Römerring 1
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0
Fax +49 6261 18139
n.neubig@mpdv.com
www.mpdv.com