

Pressemitteilung von MPDV

Produktion von morgen schon heute erleben

Best Practice Workshop in der Elbfabrik des Fraunhofer IFF

Mosbach, 08.03.2024 – Effizienz, Transparenz, aber auch Resilienz sind Begriffe, die fest mit einer Smart Factory verbunden sind. Was das in der Praxis bedeutet, können interessierte Fach- und Führungskräfte am 18.04.2024 live erleben. MPDV veranstaltet in Kooperation mit dem Fraunhofer IFF einen Best Practice Workshop in der Elbfabrik in Magdeburg.

Veranstaltungsort mit Vision

Die Elbfabrik soll dem Fraunhofer IFF als Labor- und Arbeitsumgebung dienen und innovative und flexible Infrastrukturen bereitstellen, um neue Lösungen für Kunden zu entwickeln und zu demonstrieren. Die Unterstützung und Integration aller Prozesse inklusive der 20 Demonstratoren in der Elbfabrik basiert auf IT-Lösungen des Mosbacher Softwareherstellers MPDV.

Als Basis für smarte Fertigungsprozesse sorgen das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA und die Planungslösung APS FEDRA von MPDV in der Elbfabrik für Transparenz und Effizienz. Dabei gilt es, ein breites Feld an Echtzeitdaten zu erfassen, auszuwerten und für den Mitarbeitenden übersichtlich zu visualisieren. Auch komplexe Planungsszenarien stehen im Fokus der Fertigungs-IT.

Im Gegensatz zu einer realen Fabrik mit echtem Wettbewerbsdruck können in der Elbfabrik verschiedene Wirkungsweisen ausprobiert und neue Technologien erforscht werden.

Produktion von morgen live erleben

Die Wirkungsweise moderner Fertigungs-IT wie MES HYDRA und APS FEDRA in der Praxis zeigt MPDV zusammen mit dem Fraunhofer IFF am 18. April 2024 in einem Best Practice Workshop auf. Neben fachlichen Vorträgen steht auch eine umfangreiche Führung durch die Elbfabrik samt Präsentation des Mixed-Reality-Labors im Elbedome auf dem Programm.

Weitere Informationen und Anmeldung unter <https://www.mpdv.com/de/veranstaltungsdetails/bp-fraunhofer-iff>

(ca. 1.900 Zeichen)

Bildmaterial



MES HYDRA X in der Elbfabrik in Magdeburg (Bildquelle: Fraunhofer IFF / Andreas Lander)

Keywords / Schlagworte

Smart Factory, Fertigungs-IT, Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA, MPDV, Fraunhofer IFF, Elbfabrik, Best Practice Workshop

Über MPDV

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory. Produkte von MPDV wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, das Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA oder die Integrationsplattform Manufacturing Integration Platform (MIP) ermöglichen es Fertigungsunternehmen, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten und dem Wettbewerb so einen Schritt voraus zu sein. In Echtzeit lassen sich mit den Systemen fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfassen und auswerten. Verzögert sich der Produktionsprozess, erkennen Mitarbeiter das sofort und können gezielt Maßnahmen einleiten. Täglich nutzen weltweit mehr als 1.100.000 Menschen in über 1.750 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV Gruppe beschäftigt rund 520 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA. Weitere Informationen unter www.mpdv.com.

Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH
Marketing
Römerring 1
74821 Mosbach

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