

Pressemeldung von MPDV

Smart Factory Elements

Neues Modell für innovative Fertigungs-IT

Mosbach, 19.03.2019 – Mit „Smart Factory Elements“ stellt MPDV zur Hannover Messe 2019 ein neues Modell für innovative Fertigungs-IT vor. Anhand von fünf Elementen können Fertigungsunternehmen damit Ihre Anforderungen auf eine moderne Art und Weise formulieren.

Regelkreis der modernen Fertigungs-IT

Das Modell „Smart Factory Elements“ sieht folgenden Regelkreis vor: Auf Basis von Vorgaben unterschiedlicher Quellen wird die Fertigung geplant (Planning & Scheduling). Anschließend wird diese Planung dann umgesetzt bzw. ausgeführt (Execution). Die dabei erfassten Daten werden analysiert (Analytics), um daraus unter anderem Vorhersagen abzuleiten (Prediction), die zusammen mit anderen Erkenntnissen wiederum in die Planung einfließen können. Das fünfte Element „Industrial Internet of Things“ unterstützt diesen Kreislauf durch die Erfassung und Bereitstellung von Daten aller Art.

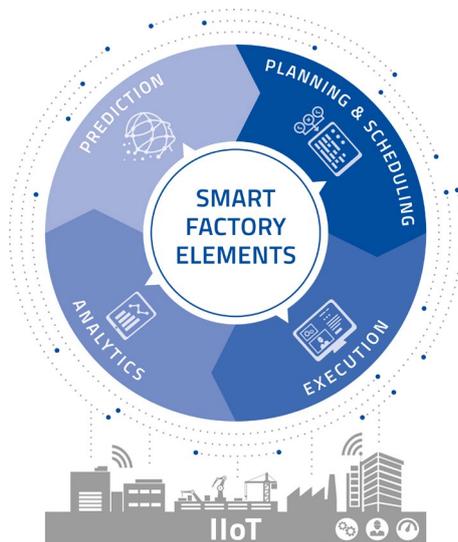
Ein großer Teil dieser Aufgaben lässt sich sehr gut mit einem Manufacturing Execution System (MES) abbilden – für andere werden sukzessive neue Produkte auf den Markt kommen.

Weitere Informationen und Whitepaper

Details zu „Smart Factory Elements“ stehen sowohl online als auch in Form eines Whitepapers zur Verfügung: <http://mpdv.info/pmhmisfe>

(ca. 1.300 Zeichen)

Bildmaterial



Das neue Modell „Smart Factory Elements“ ermöglichte eine moderne Sichtweise auf Fertigungs-IT.
Bildquelle: MPDV

Keywords / Schlagworte

MPDV, Smart Factory Elements, Fertigungs-IT, Manufacturing Execution System (MES), Planning & Scheduling, Execution, Analytics, Prediction, Industrial Internet of Things (IIoT), Whitepaper, Modell

Über MPDV

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 40 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory. Produkte wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA von MPDV oder die 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 800.000 Menschen in über 1.250 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. MPDV beschäftigt rund 420 Mitarbeiter an elf Standorten in Deutschland, China, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA. Weitere Informationen unter www.mpdv.com.

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