

## Pressemeldung von MPDV

### **MPDV treibt Transformation zur Smart Factory weiter voran**

#### **Modell Smart Factory Elements unterstützt Fertigungsunternehmen dabei, zielgerichtet den Plan einer smarten Fabrik zu realisieren**

**Mosbach, 28.02.2020** – Kleine Losgrößen, kurze Lieferfristen: Die gestiegenen Anforderungen in der Produktion stellen Fertigungsunternehmen vor neue Herausforderungen. Das Modell Smart Factory Elements von MPDV unterstützt Unternehmen dabei, diese Herausforderungen erfolgreich zu meistern und die Vision von einer Smart Factory in die Tat umzusetzen.

Das Element Planning & Scheduling steht für die Planbarkeit der Produktion in Bezug auf Ressourcen, Zeit und Wartung. Die definierten Vorgaben lassen sich effizient umsetzen und dokumentieren. Dafür steht das Element Execution. Auf Basis der erfassten Daten lassen sich Analysen erstellen, um zu überprüfen, ob die Zahlen erfüllt werden und wo es Optimierungspotenzial gibt (Analytics). Die Analysen dienen dazu, Vorhersagen darüber zu treffen, wie wahrscheinlich beispielsweise eine Störung ist oder wann es wieder Wartungsbedarf gibt (Prediction). Über das Industrial Internet of Things (IIoT) werden Daten erfasst und bereitgestellt.

Die fünf Elemente des Modells Smart Factory Elements von MPDV helfen dabei, den Plan von einer Smart Factory zielgerichtet zu realisieren. So leistet MPDV mit dem Modell einen wesentlichen Beitrag dazu, die Transformation von Fertigungsunternehmen zur Smart Factory erfolgreich voranzutreiben.

Mehr zum Modell Smart Factory Elements von MPDV erfahren Sie in diesem Erklärvideo:

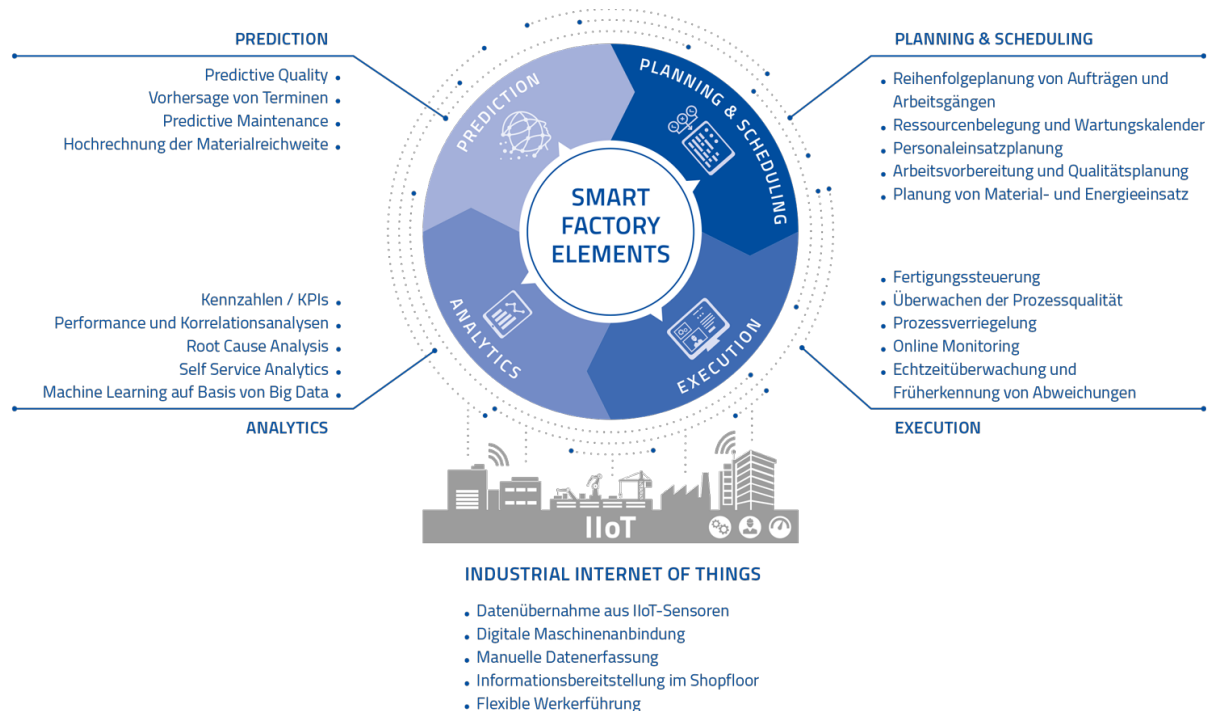
<http://mpdv.info/pmsfevideo>

(ca. 1.600 Zeichen)

### **Keywords / Schlagworte**

Smart Factory, Digitalisierung, Modell, Smart Factory Elements, MPDV

## Bildmaterial



Das Erklärvideo zum Modell Smart Factory Elements von MPDV zeigt Fertigungsunternehmen auf, wie diese zielgerichtet ihren Weg zur Smart Factory umsetzen können.  
Bildquelle: MPDV

## 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 Plattform (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 900.000 Menschen in über 1.400 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV-Gruppe beschäftigt rund 500 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA. Weitere Informationen unter [www.mpdv.com](http://www.mpdv.com).

## Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH  
**Nadja Neubig**  
Römering 1  
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0  
Fax +49 6261 18139  
[n.neubig@mpdv.com](mailto:n.neubig@mpdv.com)  
[www.mpdv.com](http://www.mpdv.com)