

Pressemeldung von MPDV

Betriebsdaten konsequent erfassen und auswerten

HYDRA-Betriebsdaten (BDE) sorgt für mehr Transparenz in der Fertigung

Mosbach, 10.03.2020 – Wer seine Fertigung fit für die Zukunft machen möchte, der sollte Betriebsdaten im Shopfloor erfassen. Neben klassischen Daten wie Auftragszeiten, Mengen und Statusmeldungen zählen dazu auch einfache Qualitätsdaten wie Gutmenge oder Ausschuss sowie eine personenbezogene Zeiterfassung. Mit HYDRA-BDE bietet MPDV ein Produkt an, das über deutlich mehr Funktionen als ein klassisches stand-alone BDE-System verfügt.

So lassen sich mit HYDRA beispielsweise auftragsbezogene Informationen erfassen. Ziel ist dabei, den Fertigungsablauf durch digitale Informationen zu unterstützen und Ist-Daten wie den Auftragsfortschritt in Echtzeit zu überwachen. Gleichzeitig bildet HYDRA-BDE mit vielfältigen Auswertungen und Kennzahlen die Basis für die gesamte Fertigungssteuerung. Zudem wird eine verbesserte Kostenrechnung und Nachkalkulation im ERP basierend auf Ist-Daten aus HYDRA unterstützt. Und auch das Controlling profitiert von der gesteigerten Transparenz und davon, dass sich Kennzahlen reproduzierbar berechnen lassen.

Ergänzung zum ERP-System

HYDRA-BDE ergänzt die Funktionen eines ERP-Systems, dessen Aufgabe es ist, sämtliche Kundenaufträge zu verwalten. Ein zeitgemäßes BDE-System wie HYDRA-BDE unterstützt fertigungsnahe Abteilungen dabei, auftrags- und artikelbezogene Daten nach eigenen Vorgaben zu erfassen, Fertigungsabläufe zu planen und zu organisieren. HYDRA-BDE erfasst Daten, wertet diese aus und erstellt bedarfsgerechte Statistiken. So lassen sich Probleme im Fertigungsprozess früher erkennen und beheben.

Bei der Fertigungssteuerung unterstützt HYDRA-BDE durch einfache Funktionen die Reihenfolgeplanung sowie sich daraus ergebende Übersichten für angrenzende Bereiche. Mit HYDRA-BDE behalten Meister und Schichtleiter den Überblick über laufende Aufträge und Arbeitsgänge und können den Verlauf vergangener Schichten betrachten und bewerten. Jederzeit können Nutzer vielseitige Auswertungen abrufen. Wie bei modernen Softwaresystemen üblich verfügt HYDRA-BDE zudem über flexible Verwaltungs- und Pflegefunktionen, um Stammdaten erstmals anzulegen oder zu importieren und erfasste Daten bei Bedarf zu korrigieren.

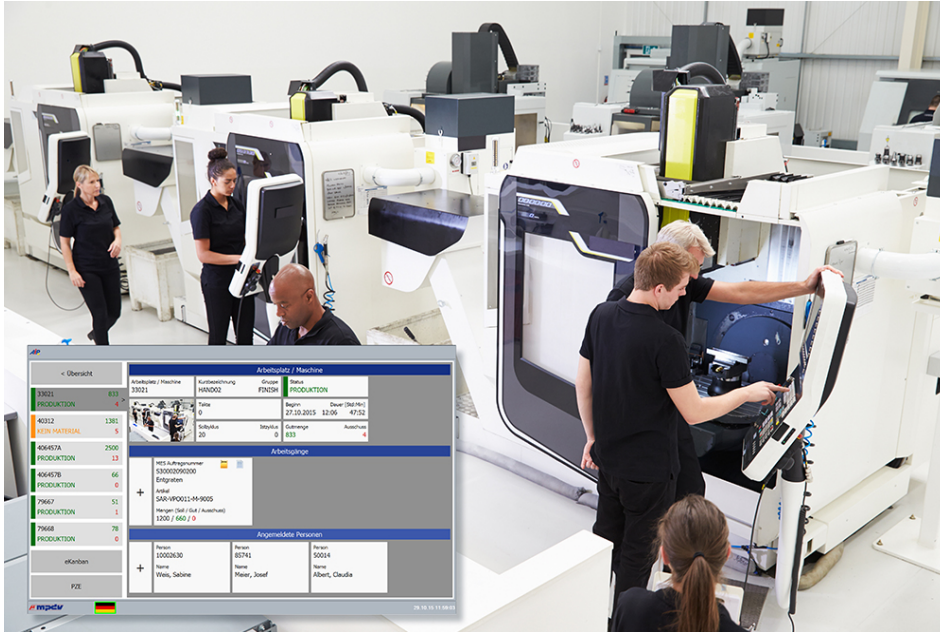
Funktionen und Nutzen der Betriebsdatenerfassung mit HYDRA-BDE im Überblick

- Volle Transparenz aller Abläufe in der Fertigung
- Übernahme der Fertigungsaufträge aus dem ERP
- Papierlose, präzise Erfassung von Zeiten und Mengen
- Verbesserung der Termintreue
- Kürzere Durchlaufzeiten durch Verringerung von Liegezeiten
- Verbesserung der Datenqualität, von der auch das ERP profitiert
- Auftragsmonitoring in Echtzeit
- Auftragscontrolling, Auswertungen und SOLL / IST-Vergleiche

Mehr Informationen zur HYDRA-Betriebsdatenerfassung (BDE) unter: <http://mpdv.info/pmbde>

(ca. 2.800 Zeichen)

Bildmaterial



Transparenz ist in der Fertigung ein entscheidender Erfolgsfaktor. HYDRA-Betriebsdaten (BDE) leistet dazu einen entscheidenden Beitrag.

Bildquelle: MPDV, Adobe Stock, Monkey Business



Nathalie Kletti
Vice President Enterprise Development bei MPDV

Ein Ziel der Smart Factory ist die drastische Reduzierung von Papier in der Fertigung. Ein MES bietet dafür wichtige Digitalisierungswerkzeuge. Mit HYDRA lassen sich Betriebsdaten, Prüfergebnisse und Werkzeugnutzung ganz einfach digital erfassen.

#HYDRAbasics



WE CREATE SMART FACTORIES

Expertenstatement von Nathalie Kletti, Vice President Enterprise Development bei MPDV

Bildquelle: MPDV

Keywords / Schlagworte

HYDRA, Betriebsdaten, BDE, BDE-System, MPDV, MES, Manufacturing Execution System, Transparenz, Shopfloor, Datenerfassung, Auftragsfortschritt, Auftragsmonitoring

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 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.

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