



MES-Infotag

Effizienter Produzieren mit Manufacturing Execution Systemen (MES)



Schlanke Geschäftsprozesse

Produktionsunternehmen benötigen schlanke und wirtschaftliche Geschäftsprozesse, um schnell, flexibel und zugleich zu marktgerechten Preisen produzieren zu können. Manufacturing Execution Systeme (MES) helfen dabei, diese gegensätzlich erscheinenden Forderungen unter einen Hut zu bringen. MES schaffen Transparenz in der Fertigung, unterstützen wirkungsvoll den kontinuierlichen Verbesserungsprozess und ermöglichen es, bisher unbekannte Wirtschaftlichkeitspotenziale aufzuspüren.

Der MES-Infotag

Experten der MPDV und erfahrene MES-Anwender berichten, was MES leisten und welchen Nutzen sie bringen:

- Wirtschaftlichkeitspotenziale in der Fertigung
- Potenziale von MES erkennen und erschließen
- Daten im Fertigungsprozess: Erfassen, Auswerten, Kennzahlen berechnen
- Feinplanung mit Hilfe von MES

Für Entscheider

Der MES-Infotag richtet sich an Entscheider in Industrieunternehmen, beispielsweise

- Geschäftsführer und Controller
- Werks- und Produktionsleiter
- Leiter Arbeitsvorbereitung und Fertigungssteuerung
- Leiter Qualitätssicherung und IT-Verantwortliche

Agenda

13. September 2012, Die Gläserne Manufaktur von Volkswagen in Dresden

09:30 **Ankunft und Begrüßung der Teilnehmer im Gläsernen Studio**

10:00 **Vorstellung der Veranstalter
th data GmbH und MPDV Mikrolab GmbH**

10:15 **Optimierungspotenziale in der Fertigung**

11:00 Kaffeepause

11:15 **MES-Lösungen zur Erschließung der Optimierungspotenziale
mit Beispielen aus den Themengebieten**

- Betriebs- und Maschinendaten
- Leitstand / Feinplanung
- Tracking, Tracing, Materialfluss
- Werkzeug- und Ressourcenmanagement
- Prozess- und Qualitätsdaten
- Fertigungsbegleitende Prüfung
- Personaleinsatzplanung
- Leistungs- und Prämienentlohnung

12:30 Mittagessen

13:30 **Best-Practice Vortrag**

14:30 Kaffeepause

14:45 **Details zu speziellen MES-Themen
Fragen und Antworten**

15:30 **Exklusive Führung durch die Gläserne Manufaktur**

17:00 Ende der Veranstaltung

Effizienter produzieren mit MES von MPDV

Nutzgrade
erhöhen



Energiekosten
senken



Durchlaufzeiten
verkürzen



Qualität
garantieren



Umlaufbestände
verringern



Personaleinsatz
verbessern



Controlling-
Kennzahlen



Die MES-Experten

Die **MPDV Mikrolab GmbH** mit Sitz in Mosbach entwickelt seit mehr als 30 Jahren **MES-Lösungen**. Darüber hinaus bietet MPDV **Dienstleistungen** zur Implementierung der MES-Systeme an. Dazu gehören Anwendungsberatung, Inbetriebnahme und Customizing, Software-Anpassungen, Projektmanagement, Schulung und Weiterbildung sowie Support und Service. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit 200 Mitarbeiter an insgesamt zehn Standorten in Deutschland, Schweiz, Frankreich, Singapur, China und USA. Die etwa 700 Kunden kommen aus sehr unterschiedlichen Branchen von der Metallverarbeitung bis hin zur Medizintechnik. Es sind Unternehmen aus dem Mittelstand und Großunternehmen. Der **MPDV Campus** bietet ein Beratungs- und Weiterbildungsspektrum für produzierende Unternehmen. Im Zentrum stehen Lean Management und dazu gehörende Methoden und Softwaretools für mehr Wirtschaftlichkeit. MPDV Campus hat mit dem ROI-Analyzer und dem Lean Performance Analyzer auch eigene Ansätze dazu entwickelt.



Die **th data GmbH** entwickelt und betreut seit 1998 erfolgreich Software-Projekte in den Bereichen Produktion, Einkauf und Logistik. Mit unseren Lösungen erhalten Sie den Überblick – von der Planung über die Betriebsdatenerfassung bis zur Auswertung. Unser Team besteht aus hochqualifizierten Mitarbeitern mit Hochschulabschluss in Informatik, Ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Fächern. Alle Mitarbeiter verfügen über ein hohes fachliches Know-how, hohe Motivation und Leistungsfähigkeit. Mitdenken ist unsere Kernkompetenz. Ziel ist, für unsere Kunden stets ein optimales Ergebnis zu erreichen.



Manufacturing Execution Systeme

Manufacturing Execution Systeme (MES) von MPDV machen die Produktion effizienter und steigern die Produktivität. So funktionieren sie: Daten aus der Produktion, aber auch aus den Bereichen Qualität und Personal werden erfasst, ausgewertet und quasi in Echtzeit angezeigt. So können die verantwortlichen Mitarbeiter im Produktionsalltag rasch auf Störungen reagieren und Potenziale für die langfristige Steigerung der Wirtschaftlichkeit finden.



Anmeldung

Zum MES-Infotag von MPDV können Sie sich per Fax, E-Mail oder Telefon anmelden. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Wir bitten um Verständnis, dass wir die Teilnehmerzahl begrenzen, um die Qualität der Veranstaltung nicht zu beeinträchtigen. Pro Unternehmen können maximal zwei Personen angemeldet werden. Sollte eine Person verhindert sein, kann ein Ersatzteilnehmer genannt werden. Falls die Veranstaltung aus wichtigem Grund abgesagt werden muss, benachrichtigen wir Sie so früh wie möglich.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort. Die Teilnahme am MES-Infotag ist kostenfrei. Kurzfristige Änderungen der Agenda behalten wir uns vor.

Veranstaltungsort

Die Gläserne Manufaktur von Volkswagen
Lennéstraße 1
01069 Dresden
www.glaesernemanufaktur.de



Anschrift und Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen oder wünschen detaillierte Informationen?
Dann wenden Sie sich bitte an:

th data GmbH
Poststraße 4, 10178 Berlin
Fon +49 30 2844998-0, Fax +49 30 2844998-8
E-Mail: info@thdata.de, Website: www.thdata.de

Alle Informationen über MPDV im Internet: www.mpdv.de

