



MES-Workshop Effektive Fabrik

Manufacturing Execution Systeme (MES) Transparenz – Effizienz – Industrie 4.0



01. Oktober 2015, MOTORWORLD Region Stuttgart

Langfristig effizienter produzieren

In Zeiten von Industrie 4.0 benötigen Produktionsunternehmen 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 miteinander zu verbinden. Ressourcen- und Energieeffizienz sind entscheidende Themen in einer modernen Produktion. MES schaffen Transparenz in der Fertigung, unterstützen wirkungsvoll den kontinuierlichen Verbesserungsprozess und ermöglichen es, bisher unbekannte Wirtschaftlichkeitspotenziale aufzuspüren. Dabei sind Leistungssteigerungen von 10% und mehr keine Seltenheit.

Der MES-Workshop

Teilnehmer erfahren im Austausch mit Experten der MPDV und langjährigen MES-Anwendern, was MES leisten und welchen Nutzen sie bringen:

- Wirtschaftlichkeitspotenziale in der Fertigung
- MES-Lösungen in Theorie und Praxis
- Bedeutung von Kennzahlen (zum Beispiel OEE, Nutzgrad, GEFF)
- Nutzensausagen und ROI-Betrachtungen
- MES als Säule für Industrie 4.0
- Persönlicher Erfahrungsaustausch

Themenwünsche für den MES-Workshop einreichen

Die Teilnehmer können bei der Anmeldung eigene Themen vorschlagen, die dann im Rahmen des Workshops behandelt werden.

Für Entscheider

Der MES-Workshop richtet sich an Entscheider in Industrieunternehmen wie beispielsweise

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

Agenda

01. Oktober 2015, MOTORWORLD Region Stuttgart

09:00 **Eintreffen der Teilnehmer und Check-In**

09:30 **Begrüßung und Kurzvorstellung der MPDV Mikrolab GmbH**

09:45 **Optimierungspotenziale in der Fertigung
heute und mit Blick auf Industrie 4.0**

10:30 **Kaffeepause**

10:45 **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
- Energiemanagement
- Fertigungsbegleitende Prüfung / CAQ
- Personaleinsatzplanung
- Leistungs- und Prämienentlohnung

Live-Demo

12:30 Mittagessen

13:30 **Best-Practice Vortrag**
ein MES-Anwender berichtet

14:30 Kaffeepause

14:45 **ROI-Betrachtungen**

**Besprechung von Themen, die bei der Anmeldung
eingereicht wurden**

15:30 **Erlebnisführung durch die außergewöhnliche MOTORWORLD
inklusive Einblicke in die Werkstätten**

16:30 Ende der Veranstaltung

Effizienter produzieren mit MES von MPDV

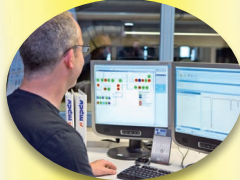
Nutzgrade
erhöhen



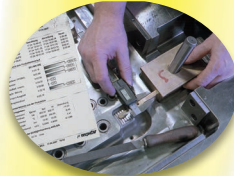
Energiekosten
senken



Durchlaufzeiten
verkürzen



Qualität
garantieren



Umlaufbestände
verringern



Personaleinsatz
verbessern



Controlling-
Kennzahlen



Die MES-Experten

Die MPDV Mikrolab GmbH entwickelt seit mehr als 35 Jahren Manufacturing Execution Systeme (MES) und bietet Dienstleistungen zur Implementierung der MES-Lösungen an. Dazu gehören Anwendungsberatung, Inbetriebnahme und Customizing, Software-Anpassungen, Projektmanagement, Schulung und Weiterbildung sowie Support und Service. Darüber hinaus unterstützen Sie unsere Lean Production-Berater bei Ist-Analysen, MES-Einsatzvorschlägen und ROI-Betrachtungen. Mit dem Zukunftskonzept MES 4.0 entwickelt MPDV heute schon praxisnahe Lösungsansätze für Industrie 4.0 (www.mes40.de).



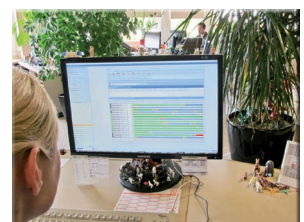
Mit HYDRA stellt MPDV eine modulare, VDI konforme MES-Lösung zur Verfügung. Davon profitieren mittelständische Unternehmen genauso wie weltweit tätige Großunternehmen aus zahlreichen Branchen, beispielsweise Kunststoff und Gummi, Metallverarbeitung, Automobilzulieferer, Nahrungs- und Genussmittel, Anlagen- und Maschinenbau, Möbel- und Holzverarbeitung, Druck und Verpackung, Feinmechanik/Optik, Elektronik/Elektrotechnik sowie Medizintechnik/Pharma. Weltweit ist MPDV mit 225 Mitarbeitern an elf Standorten in Deutschland, Frankreich, Singapur, China, der Schweiz und den USA vertreten.

Zahlreiche Auszeichnungen belegen die Marktführerschaft von MPDV: Frost & Sullivan verlieh MPDV sowohl den Best-Practice-MES-Award als zuletzt auch den Global MES-Award. Außerdem gehört MPDV zu den TOP 100-Unternehmen – und somit zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.



Manufacturing Execution Systeme

Manufacturing Execution Systeme (MES) von MPDV machen die Produktion effizienter und steigern die Produktivität. Dabei werden Daten aus der Produktion, aber auch aus den Bereichen Qualität und Personal 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 erschließen.



Anmeldung

Zur Online-Anmeldung!

Zum MES-Workshop von MPDV können Sie sich per E-Mail, Fax 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-Workshop ist kostenfrei. Kurzfristige Änderungen der Agenda behalten wir uns vor.

Veranstaltungsort

MOTORWORLD Region Stuttgart
Graf-Zeppelin-Platz
(Navigation: Wolfgang-Brumme-Allee 55)
71034 Böblingen
<http://www.motorworld.de/stuttgart/>



Anschrift und Ansprechpartner

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



MPDV Mikrolab GmbH
Alemannenstr. 19, 71296 Heimsheim
Tel.: +49 7033 46858-00
Fax: +49 7033 46858-88
E-Mail: stuttgart@mpdv.de

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

MES-Workshop Effektive Fabrik

□ 01. Oktober 2015 – MOTORWORLD Region Stuttgart



Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per
E-Mail: stuttgart@mpdv.de
Fax: +49 7033 46858-88
www.veranstaltungen.mpdv.de

**Bitte beachten
Sie den
Anmeldeschluss:
17. September 2015**

1. Teilnehmer (Name / Vorname) Funktion / Abteilung

2. Teilnehmer (Name / Vorname) Funktion / Abteilung

Firma Werk

Straße / Nr. PLZ / Ort

Telefon / Fax E-Mail der Teilnehmer

Ihre Themenwünsche / Themenvorschläge

Ort / Datum / Unterschrift

Alternativ bieten wir MES-Workshops mit gleichem Inhalt auch an weiteren Orten an. Wenn Ihnen einer dieser Termine oder Orte besser passt, dann kreuzen Sie bitte hier an oder schauen Sie unter www.veranstaltungen.mpdv.de vorbei:

- 01. September 2015 – Porsche, Leipzig
- 03. September 2015 – LPS-Lernfabrik, Ruhr-Universität Bochum
- 09. September 2015 – Planzer Transport AG, Härkingen/Schweiz
- 08. Oktober 2015 – Courtyard Marriott Hotel, Hamburg
- 10. November 2015 – MES-Workshop, Köln
- 12. November 2015 – MES-Workshop, Schweiz
- 26. November 2015 – RED BULL HANGAR-7, Salzburg

Leider kann ich nicht teilnehmen, interessiere mich aber für Ihre MES-Lösungen:

- Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte senden Sie mir weiterführende Informationen zu: per E-Mail per Post