



## MES-Infotag

# Effizienter Produzieren mit Manufacturing Execution Systemen (MES)



16. April 2013, MAGE SOLAR Stadion, Freiburg

# 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 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-Infotag

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

- Wirtschaftlichkeitspotenziale in der Fertigung
- Fähigkeiten und Funktionen von MES-Lösungen
- Daten im Fertigungsprozess: Erfassen, Auswerten, Kennzahlen berechnen (zum Beispiel OEE, Nutzgrad, GEFF)
- Feinplanung mit Hilfe von MES
- Nutzaussagen und ROI-Betrachtungen

## Für Entscheider

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

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

# Agenda

16. April 2013, MAGE SOLAR Stadion, Freiburg

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

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

09:45 **Optimierungspotenziale in der Fertigung**

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**

Mathias Schmäzle

Controlling, IT-Leiter und MES-Verantwortlicher  
der Ruch Novoplast GmbH + Co. KG



14:30 Kaffeepause

14:45 **Weiterführende MES-Themen**

- ROI-Betrachtungen
- Anbindung von Maschinen und Anlagen
- individuelle Fragestellungen

15:30 **Erlebnisführung durch das MAGE SOLAR Stadion,  
Heimat des Fußball-Bundesligisten Sport-Club Freiburg e.V.**

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 entwickelt seit 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 HYDRA stellt MPDV eine modulare, VDI 5600 konforme MES-Lösung zur Verfügung. Davon profitieren mittelständische Fertigungsunternehmen 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 205 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-Infotag 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-Infotag ist kostenfrei. Kurzfristige Änderungen der Agenda behalten wir uns vor.

## Veranstaltungsort

Sport-Club Freiburg e.V.  
Schwarzwaldstr. 193  
79117 Freiburg  
[www.scfreiburg.com](http://www.scfreiburg.com)



## Anschrift und Ansprechpartner

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



MPDV Mikrolab GmbH  
Gewerbepark Hardtwald 6, 68723 Offersheim  
Tel.: +49 6202 9335-0  
Fax: +49 6202 9335-533  
E-Mail: [vertrieb@mpdv.de](mailto:vertrieb@mpdv.de)

Alle Informationen über MPDV im Internet: [www.mpdv.de](http://www.mpdv.de)

## MES-Infotag „Effizienter Produzieren mit MES“

16. April 2013 – MAGE SOLAR Stadion, Freiburg

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per E-Mail oder Fax an:  
MPDV Mikrolab GmbH, Niederlassung Heidelberg  
Gewerbepark Hardtwald 6, 68723 Ofersheim  
Fax: +49 6202 9335-533, E-Mail: [vertrieb@mpdv.de](mailto:vertrieb@mpdv.de)

**Bitte beachten  
Sie den  
Anmeldeschluss:  
02. April 2013!**

\_\_\_\_\_  
1. Teilnehmer (Name / Vorname) Funktion / Abteilung

\_\_\_\_\_  
2. Teilnehmer (Name / Vorname) Funktion / Abteilung

\_\_\_\_\_  
Firma Werk

\_\_\_\_\_  
Straße / Nr. PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax E-Mail der Teilnehmer

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum / Unterschrift

Alternativ bieten wir MES-Infotage mit gleichem Inhalt auch an weiteren Orten an.  
Wenn Ihnen einer dieser Termine oder Orte besser passt, dann kreuzen Sie bitte hier an:

- 25. April 2013 – Allianz Arena, München
- 11. Juni 2013 – Coface Arena, Mainz
- 13. Juni 2013 – Stadion am Zoo, Wuppertal
- 13. Juni 2013 – Säntis-Schwebbahn, Schweiz
- 20. Juni 2013 – ADAC-Sicherheitszentrum, Hannover
- 27. Juni 2013 – Harmoniesäle, Bamberg
- 04. Juli 2013 – DORMERO Hotel, SI-Centrum, Stuttgart

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