



## MES-Infotag

# Effizienter Produzieren mit Manufacturing Execution Systemen (MES)



08. Mai 2012, FRITZ-WALTER-STADION, Kaiserslautern

# 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

08. Mai 2012, FRITZ-WALTER-STADION, Kaiserslautern

09:30 **Check-In und Get-Together**

10:00 **Kurzvorstellung der MPDV Mikrolab GmbH**

10:15 **Optimierungspotenziale in der Fertigung**

11:00 **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

12:45 Mittagessen

13:45 **Best-Practice Vortrag**

Klaus Zwipf, Produktionsleitung weltweit  
Michael Dorn, Leitung IT  
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co KG



14:45 **Fragen und Antworten**

15:15 Kaffeepause

15:30 **Erlebnisführung durch das FRITZ-WALTER-STADION – dem einzigartigen Stadion des 1. FC Kaiserslautern auf dem Betzenberg**

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 190 Mitarbeiter an insgesamt elf Standorten in Deutschland, Schweiz, Frankreich, Singapur, China und USA. Die etwa 750 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.



## 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

FRITZ-WALTER-STADION

Fritz-Walter-Straße 1

67663 Kaiserslautern

[www.fck.de/de/stadion/eindrucke.html](http://www.fck.de/de/stadion/eindrucke.html)



## Anschrift und Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen oder wünschen detaillierte Informationen?

Dann wenden Sie sich bitte an:



Die MES-Experten!

[www.mpdv.de](http://www.mpdv.de)

MPDV Mikrolab GmbH

Gewerbepark Hardtwald 6, 68723 Oftersheim

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“

08. Mai 2012 – FRITZ-WALTER-STADION, Kaiserslautern

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per E-Mail oder Fax an:

MPDV Mikrolab GmbH, Niederlassung Heidelberg

Gewerbepark Hardtwald 6, 68723 Oftersheim

Fax: +49 6202 9335-533, E-Mail: [vertrieb@mpdv.de](mailto:vertrieb@mpdv.de)

**Bitte beachten  
Sie den  
Anmeldeschluss:  
24. April 2012!**

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

Aufgrund des großen Interesses an den MES-Infotagen bieten wir die gleiche Veranstaltung auch an weiteren Orten an. Für Ihre Anmeldung zu alternativen Veranstaltungsorten kreuzen Sie bitte einfach den gewünschten Termin an und senden Sie uns Ihre Anmeldung zu:

- 08. März 2012 – Ars Electronica Center, Linz, Österreich
- 13. März 2012 – SIGNAL IDUNA PARK, Dortmund
- 20. März 2012 – Deutsches Technikmuseum, Berlin
- 27. März 2012 – DORMERO Hotel, SI-Centrum, Stuttgart
- 29. März 2012 – Eisenbahnmuseum, Utrecht, Niederlande
- 14. Juni 2012 – Autostadt, Wolfsburg
- 26. Juni 2012 – MES-Infotag in der Schweiz

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