

## MPDV: die MES-Experten

Die **MPDV Mikrolab GmbH** ist führender Anbieter auf dem Markt der Manufacturing Execution Systeme (MES). Seit mehr als 30 Jahren entwickelt die MPDV MES-Lösungen.

Zum Portfolio zählen außerdem Dienstleistungen wie Inbetriebnahme und Customizing, Anwendungsberatung, Software-Anpassung, Projektmanagement, Schulung und Weiterbildung, Support und Service.



Das Hauptprodukt von MPDV ist die modulare MES-Lösung HYDRA, die Anwendern zahlreiche Funktionen für Fertigungs-, Personal- und Qualitätsmanagement zur Verfügung stellt. 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 sowie Elektronik/Elektrotechnik, Medizintechnik/Pharma. Weltweit ist MPDV an elf Standorten in Deutschland, Frankreich, Singapur, China, der Schweiz und den USA vertreten.

Neben der Entwicklung von Systemlösungen beschäftigt sich MPDV verstärkt mit Fragen der Wirtschaftlichkeit im modernen Fertigungsumfeld. Der **MPDV Campus** bietet heute ein Beratungs- und Weiterbildungsspektrum. Im Zentrum stehen Lean Management und dazu gehörende Methoden und Software-Tools für mehr Wirtschaftlichkeit. **MPDV Campus** hat mit dem ROI-Analyzer und dem Lean Performance Analyzer dazu auch eigene Ansätze entwickelt.

Die praxisnahen Workshops Best-Practice MES sind aus dem **Forum Effektive Fabrik** der MPDV entstanden und ergänzen dieses. Mit dem Forum bietet MPDV eine Plattform für Führungskräfte aus den Bereichen Fertigungssteuerung, Controlling, IT, Qualitätssicherung und Logistik. Namhafte Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft geben einen Einblick in ihre Erfahrungen.



## Workshop Best-Practice MES



Eine gemeinsame Veranstaltung von  
**MPDV und Rosenberger**

**Rosenberger**

26. April 2012  
Rosenberger Hochfrequenz-  
technik GmbH & Co. KG  
Fridolfing

## Workshop Best-Practice MES

Über den Erfolg eines Unternehmens entscheiden heute nicht nur seine Produkte, sondern mehr noch seine Geschäftsprozesse. Nur wenn diese wirtschaftlich und schlank sind, können Produkte zu marktgerechten Preisen hergestellt werden, ohne wichtige Anforderungen wie Termintreue, Flexibilität und kurze Lieferzeiten zu vernachlässigen. Dies ist unter anderem eine Folge der Globalisierung, die den Wettbewerb weltweit verschärft.

Geschäftsprozesse werden jedoch nur dann schlanker, wenn vorher die Rationalisierungspotenziale zweifelsfrei ermittelt werden. Wie das in der Praxis aussehen kann, erfahren Sie bei den Workshops Best-Practice MES. Die Referenten – Führungskräfte mit langjährigen Erfahrungen – laden Sie in ihr Unternehmen ein und berichten, wie sie mit Manufacturing Execution Systemen (MES) die Effizienz ihrer Fertigung nachhaltig gesteigert haben. Der nächste Workshop findet bei der Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG in Fridolfing statt.

## Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Die Rosenberger-Gruppe, mit weltweit mehr als 4500 Mitarbeitern, zählt heute zu den führenden Herstellern von standardisierten und kundenspezifischen Steckverbindungs-lösungen für die Hochfrequenz- und Faseroptik-Technologie. Namhafte HighTech-Unternehmen in Mobil- und Telekommunikation, Datentechnik, Medizinelektronik, industrieller Messtechnik, Luft- und Raumfahrt oder der Automobil-Elektronik setzen seit vielen Jahren auf die Präzision und Qualität von Rosenberger-Produkten. Hinzu kommen noch die Produkte des Bereichs Maschinenbau- (Metall-) System-Komponenten für Getriebe-, Baumaschinen- und Fahrzeugindustrie.



Seit 2007 setzt Rosenberger unterhalb des ERP-Systems proAlpha und Wassermann RTS das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA mit den Modulen Auftragsdaten (ADE), Maschinendaten (MDE) und Fertigungsleitstand (HLS) ein. Damit hat das Unternehmen verschiedene Ziele erreicht: An über 300 Produktionsanlagen unterschiedlichster Hersteller und Techniken werden mit HYDRA die Daten (Mengen und Zeiten) automatisch erfasst und an die führenden Systeme übergeben. Mit der ADE und MDE wird Transparenz in den Fertigungsschritten geschaffen. Dank verschiedenster Auswertungen können die Fertigungsprozesse zeitnah analysiert und beurteilt werden, so dass Schwachstellen erkannt und gezielt behoben werden können. Und das, ohne dabei den Rückmeldeaufwand für die Mitarbeiter zu erhöhen – vielmehr wurde dieser zeitnah gestaltet und vereinfacht. Den HYDRA-Leitstand nutzt Rosenberger für die Feinplanung, womit eine schnelle und effiziente Fertigungssteuerung auf Shop-Floor-Ebene ermöglicht wurde.

## Agenda

**Rosenberger**

26. April 2012, Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Fridolfing

- 09:30 Uhr **Einführung zum Thema Manufacturing Execution Systems (MES)**  
Die Wirtschaftlichkeitspotenziale eines MES  
Nachhaltige Nutzeffekte mit MES erreichen
- 10:45 Uhr Pause und Gelegenheit zum Networking
- 11:00 Uhr **Die MES-Funktionen im Überblick**  
Welche Funktionen stellt ein MES zur Verfügung und wie werden diese in der Praxis angewendet
- Erfahrungsbericht und Nutzendarstellung von MES bei der Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen und Gelegenheit zum Networking
- 13:30 Uhr **Fertigungsrundgang bei der Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
Der Praxiseinsatz von MES-Funktionen direkt an den Maschinen und Arbeitsplätzen
- 16:30 Uhr Abschlussdiskussion und Networking



### **Zitat von Engelbert Kraller, Prozessmanagement bei Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG:**

Der Zeitaufwand zur Ermittlung von belastbaren Daten aus der laufenden Fertigung wurde durch die Einführung der MES-Lösung HYDRA wesentlich reduziert. Die entstandene Transparenz ermöglicht Verbesserungsprojekte, die zu einer höheren Akzeptanz beim Mitarbeiter führen. In Konsequenz führt dies zu schnelleren Reaktionszeiten und einer Verbesserung unserer Prozesse.

# Anmeldung

Fax +49 89 909996-60  
E-Mail muenchen@mpdv.de

Die Veranstaltung findet am **26. April 2012** in Zusammenarbeit mit der **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG** in Fridolfing statt. Die Teilnahme ist kostenlos. Aufgrund der begrenzten Plätze wird um frühzeitige Anmeldung gebeten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Im Falle einer Wettbewerbssituation behält sich die Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG vor, Teilnehmer von der Veranstaltung auszuschließen.

**Wir melden uns zum Best-Practice MES Workshop verbindlich an:**

---

Teilnehmer 1 (Name, Vorname)

---

Teilnehmer 2 (Name, Vorname)

---

Firma

Werk

---

Straße

---

PLZ

Ort

---

E-Mail

Telefon

**Anmeldung über:**

**Veranstaltungsort:**

MPDV Mikrolab GmbH  
Sigmund-Riefler-Bogen 10  
81829 München  
Fon +49 89 909996-0  
E-Mail muenchen@mpdv.de  
Internet www.mpdv.de

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 1  
83413 Fridolfing  
Fon +49 8684 18-320  
Fax +49 8684 18-499  
Internet www.rosenberger.de