

# Workshop Best Practice MES

19. Juli 2017  
SFB,  
Babenhausen



MES HYDRA  
erfolgreich im  
Einsatz bei



Erleben Sie MES  
in der Praxis!

# WORKSHOP BEST PRACTICE MES

Um in Zeiten von Industrie 4.0 wettbewerbsfähig zu sein, braucht ein Fertigungsunternehmen mehr als nur gute Produkte. Vielmehr kommt es auf die effizienten und transparenten Produktions- und Geschäftsprozesse an. Anforderungen wie Termintreue, Flexibilität und kurze Lieferzeiten rücken immer mehr in den Vordergrund und konkurrieren mit den Zielgrößen Qualität und Kosten. Schlanke Prozesse und ganzheitliche IT-Unterstützung durch ein Manufacturing Execution System (MES) sichern das Bestehen im globalen Wettbewerb.

Wie das in der Praxis aussehen kann, erleben Sie bei den Workshops Best Practice MES. Die Referenten verfügen über langjährige Erfahrungen und laden Sie in ihr Unternehmen ein, um Ihnen zu zeigen, wie sie mit MES die Effizienz ihrer Fertigung nachhaltig gesteigert haben.

## SFB Schwäbische Formdrehteile GmbH & Co. KG

Seit über 75 Jahren ist SFB eine der führenden Adressen für komplexe Präzisionsteile, Hydraulikventile und anspruchsvolle mechanische Baugruppen. Als inhabergeführte und solide gewachsene Unternehmensgruppe mit über 600 Mitarbeitern setzt das Unternehmen konsequent auf Investitionen in



modernste Technologien, die Weiterbildung und Förderung der Mitarbeiter. Für zahlreiche anspruchsvolle Industrieunternehmen weltweit ist SFB langjähriger Partner und Systemlieferant. SFB fertigt Einzelteile aller Dimensionen ebenso wie einbaufertige Komponenten, bei kleinen Losgrößen genauso wie bei Großserien. Seit mehr als zehn Jahren nutzt SFB das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA von MPDV für die Personalzeitpflege, das Auftragsmanagement, die Fertigungssteuerung und die Berechnung von Leistungslohn. Außerdem werden Maschinendaten erfasst und bedarfsgerecht ausgewertet. Insbesondere die Berechnung des Leistungslohns mit HYDRA basiert auf den erfassten Betriebs- und Maschinendaten. Sie ist somit sehr verlässlich und wird von allen Mitarbeitern akzeptiert.

# AGENDA

---

- 09:00 Eintreffen der Teilnehmer und Check-In
- 09:30 **Begrüßung durch Vertreter von SFB und MPDV**
- 09:45 **Kurzvorstellung der MPDV Mikrolab GmbH**
- 10:00 **Ihre Fertigung braucht Effizienz, Produktivität und Industrie 4.0**
- 10:45 **Praktische MES-Anwendungsszenarien für Ihre Fertigung:  
Daten erfassen, Qualität und Rückverfolgbarkeit sicherstellen,  
Kennzahlen ermitteln**
- 12:45 Business Lunch & Networking
- 13:45 **Vorstellung des Unternehmens SFB Schwäbische  
Formdrehteile GmbH & Co. KG  
mit Erfahrungsbericht und Nutzendarstellung  
von MES bei SFB**
- 15:30 Fragen, Antworten & Feedback
- 15:45 **Fertigungsrundgang im SFB-Werk Babenhausen**  
Der Praxiseinsatz von MES-Funktionen direkt an den  
Maschinen und Arbeitsplätzen

## **SFB Geschäftsleitung:**

„Unserer Entscheidung für MPDV lag zugrunde, einen erfahrenen und kompetenten strategischen Partner zu haben, der uns die notwendige Transparenz in unserer Fertigung bieten kann. Als Lohnfertiger ist es zwingend notwendig, sofortige Informationen und Abweichungen in der Produktion zu erhalten. Dies in Verbindung mit Schnittstellen zu unserem ERP System von ProAlpha.“

# DIE MES-EXPERTEN

MPDV mit Sitz in Mosbach entwickelt modulare Manufacturing Execution Systeme (MES). Mit 40 Jahren Projekterfahrung bietet MPDV MES-Produkte, Dienstleistungen im MES-Umfeld sowie komplette MES-Lösungen an. Das Unternehmen beschäftigt aktuell mehr als 330 Mitarbeiter an insgesamt zehn Standorten in Deutschland, der Schweiz, Singapur, China und den USA. Anwender aus unterschiedlichen Branchen – von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik – profitieren bereits von mehr als 1.000 Installationen der mehrfach ausgezeichneten MES-Lösungen von MPDV. Dazu zählen sowohl mittelständische Fertigungsunternehmen als auch international operierende Konzerne. Als TOP100-Unternehmen zählt MPDV zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.



HYDRA, das gemäß VDI 5600 modular aufgebaute Manufacturing Execution System, unterstützt Fertigungsunternehmen dabei, ihre Produktionsprozesse effizienter zu machen, die Produktivität zu steigern und dadurch die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern bzw. auszubauen – auch mit Blick auf Industrie 4.0. HYDRA integriert sich in bestehende IT-Landschaften und dient als intelligentes Bindeglied zwischen der Fertigung (Shopfloor) und der Managementebene (z. B. ERP-System).



## Kontakt

Wir beantworten Ihre Fragen zur Veranstaltung und natürlich rund um das Thema MES & Industrie 4.0.

### **MPDV Mikrolab GmbH**

Karl-Hammerschmidt-Str. 32  
85609 Aschheim  
Tel. +49 89 909996-0  
muenchen@mpdv.com  
www.mpdv.com

### **Veranstaltungsorte:**

Schwäbische Jugendbildungs- und Begegnungsstätte Babenhausen  
Am Espach 7 · 87727 Babenhausen  
www.jubi-babenhausen.de

### **Fertigungsrundgang:**

SFB Schwäbische Formdrehteile GmbH & Co. KG  
www.sfbgroup.com

## Workshop Best Practice MES

19. Juli 2017 · SFB, Babenhausen



Online: [mpdv.info/bp2](http://mpdv.info/bp2)  
E-Mail: [muenchen@mpdv.com](mailto:muenchen@mpdv.com)  
Fax: +49 89 909996-60

**Anmeldeschluss:**  
05. Juli 2017

---

1. Teilnehmer (Name / Vorname)	Funktion / Abteilung
--------------------------------	----------------------

---

2. Teilnehmer (Name / Vorname)	Funktion / Abteilung
--------------------------------	----------------------

---

Firma	Werk
-------	------

---

Straße / Nr.	PLZ / Ort
--------------	-----------

---

Telefon / Fax	E-Mail (Teilnehmer)
---------------	---------------------

---

Ort / Datum / Unterschrift

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

- Bitte informieren Sie mich über nächste MPDV-Veranstaltungen in meiner Nähe.  
 Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  
 Bitte senden Sie mir weiterführende Informationen:  per E-Mail  per Post

### Informationen zu Ihrer Anmeldung:

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen SFB statt. Aufgrund der begrenzten Plätze wird um frühzeitige Anmeldung gebeten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Im Falle einer Wettbewerbssituation behält sich SFB vor, Teilnehmer von der Veranstaltung auszuschließen. Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei. Jedoch erheben wir bei Nicht-Erscheinen oder Absage später als 5 Werktage vor der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von 190 Euro. Sollte eine Person verhindert sein, kann ein Ersatzteilnehmer genannt werden.