

Der Veranstalter

Die MPDV Mikrolab GmbH ist ein führendes Systemhaus, das sich seit über 30 Jahren mit der Erfassung und Verarbeitung von Unternehmensdaten im Fertigungs-, Personal- und Qualitätsbereich beschäftigt. Bei MPDV arbeiten über 160 qualifizierte, motivierte Mitarbeiter an zehn Standorten in Deutschland, Frankreich, Singapur, der Schweiz und den USA.

Von der MPDV-Kompetenz profitieren heute Unternehmen aller Größen und Branchen. Zu den MPDV-Kunden zählen mittelständische Fertigungsunternehmen ebenso wie international operierende Industriekonzerne aus unterschiedlichen Branchen: Kunststoffindustrie, Metallverarbeitung, Automobilzulieferer, Nahrungs- und Genussmittel, Anlagen- und Maschinenbau, Möbel- und Holzverarbeitung, Druck und Verpackung, Feinmechanik / Optik sowie Elektrotechnik / Elektronik und Medizintechnik / Pharma.



Die MES-Lösungen von MPDV schaffen die notwendige Transparenz in Fertigungsunternehmen und decken Verbesserungspotenziale auf. Zu jedem Zeitpunkt sind Sie so über die IST-Situation informiert, können schnell reagieren und Ihre Planung darauf ausrichten. So kann die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens durch die Verbesserung der Prozesse signifikant gesteigert werden. Für jeden Einsatzzweck und Anwender bietet MPDV die richtige MES-Lösung an: als vollfunktionales MES-System oder als Subsystem zu SAP.

Die Referenten



Wolfgang Pfaff

studierte Elektrotechnik, danach IT-Entwicklungstätigkeiten in der Industrie, seit vielen Jahren praktische Projekterfahrungen in der Einführung von MES-Systemen, langjährige Trainer-Tätigkeit im MPDV-Team, Berater bei MPDV



Simone Stahlbock

studierte Logistik und absolvierte den Master of Science, Mitarbeit bei der Einführung von PPS-Systemen im produzierenden Gewerbe, Projekterfahrungen in der Einführung von MES-Systemen, mehrjährige Trainer-Tätigkeit im MPDV-Team

Anmeldung

Ihre Anmeldung zum Praxisseminar können Sie uns per Fax, E-Mail oder Telefon zukommen lassen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt 495,- EUR pro Person (zzgl. MwSt.) und beinhaltet die Seminarunterlagen sowie das Fachbuch „Konzeption und Einführung von MES-Systemen“ im Wert von 49,95 EUR, die Tagungsgetränke und einen Mittagsimbiss. Sollte mehr als ein Vertreter desselben Unternehmens am Seminar teilnehmen, erhalten Sie ab dem zweiten Teilnehmer 30% Preisnachlass. Die Teilnahmegebühr ist vor Seminarbeginn zu leisten.

Rücktritt / Stornierung

Sollte die angemeldete Person verhindert sein, so kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Eine Stornierung der Teilnahme ist in Schriftform bis eine Woche vor Seminarbeginn kostenlos möglich. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Falls die Veranstaltung aus wichtigem Grund abgesagt werden muss, benachrichtigen wir Sie so früh wie möglich und erstatten eventuell bereits gezahlte Gebühren sofort zurück. Sonstige Ansprüche entstehen nicht. Kurzfristige Änderungen in der Referentenbesetzung behalten wir uns vor.

Inhouse-Seminare

Selbstverständlich bieten wir das Seminar auch als Inhouse-Veranstaltung zum Preis von 1.800,- EUR (zzgl. MwSt. und Reisekosten) an. Bitte setzen Sie sich bezüglich eines Angebotes / Termins mit uns in Verbindung.

Staatliche Förderung

Für dieses Seminar besteht eine Fördermöglichkeit nach SGBIII/AZWW für Unternehmen in Kurzarbeit.



Ansprechpartner

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

MPDV Mikrolab GmbH
Römerring 1, 74821 Mosbach
Fon +49 (62 61) 92 09-0, Fax +49 (62 61) 1 81 39
E-Mail campus@mpdv.de, www.mpdv.de

Detaillierte Informationen über unser Seminarangebot finden Sie unter: www.mpdv.de !

MPDV Fachseminar

Fertigungssteuerung

Effiziente Feinplanung

am Beispiel der MES-Lösung HYDRA



Dieses Seminar ist als Weiterbildungsmaßnahme nach SGBIII/AZWW zertifiziert.

Managementansatz

Die Ausgangssituation

Effektiv zu planen, Ressourcen optimal auszulasten und schnell auf Kundenanforderungen reagieren zu können, sind Kriterien, denen sich Fertigungsunternehmen heute stellen müssen. Die Fertigungssteuerung hat die Aufgabe, die Fertigung so zu lenken, dass die Durchlaufzeiten der Aufträge und die Leerzeiten der Maschinen minimiert werden. Sie umfasst die Gewinnung und Verarbeitung aller Informationen, die bei gegebener Ausstattung an Produktionsfaktoren zur bestmöglichen Erfüllung des geplanten Fertigungsprogramms notwendig sind. Moderne MES-Lösungen unterstützen das Produktionsmanagement bei der Fertigungsplanung und Fertigungssteuerung.

Das Seminarziel

Im Seminar werden zunächst die Grundlagen der Fertigungssteuerung aufgezeigt, bevor den Teilnehmern praxisnah die Vorgehensweisen, Methoden und Tools beschrieben werden, die z. B. in einer modernen MES-Lösung zum Einsatz kommen. Die Teilnehmer erkennen, wie sie mit den erlernten Werkzeugen das Produktionsmanagement durch optimale Planung und Steuerung verbessern können. Die Nutzeneffekte lassen sich direkt an den Kennzahlen Durchlaufzeit, Umlauf- und Lagerbestände, Terminrate, Kapazitätsauslastung, verringerte Rüstkosten sowie optimierte Losgrößen messen.

Die Zielgruppe

Werker und operative Führungskräfte in der Produktion (Arbeitsvorbereitung, Meister, Fertigungsplanung, Instandhaltung, Werkzeugbau, etc.).

Buchveröffentlichungen

In der Reihe der MPDV-Fachpublikationen sind bisher folgende Bestseller erschienen:

- Konzeption und Einführung von MES-Systemen (Springer-Verlag, 2007)
- MES – Manufacturing Execution System (Springer-Verlag, 2005)
- Manufacturing Scorecard (Gabler Verlag, 2004)



Seminarinhalte

Fertigungssteuerung

- Überblick über die Fertigungssteuerung
- Ziele der Fertigungssteuerung
- Grundbegriffe der Fertigungsplanung und -steuerung
- Terminierungsarten
- Planungsrelevante Daten im Auftrag
- Aufbau einer Plantafel
- Planungshilfen
- Anbindung an PPS-Systeme
- Anbindung an BDE-Systeme

Steuerungsoptimierung

- Belegungshilfen
- Simulation und alternative Planungsszenarien
- Optimierung der Planung
- Alternative Planungsvarianten

Auswertungen und Kennzahlen

- Kennzahlen in der Fertigungssteuerung
- Auftragsinformation
- Maschinen- / Gruppenvorrat
- Maschineninformation
- Ressourcenverfügbarkeit
- Kapazitätsauslastung

Fallbeispiele aus der Praxis

- Transparenz durch die grafische Plantafel
- Aktualität durch Online-BDE-Rückmeldungen

Agenda



09:00	Begrüßung
09:15	Ausgangssituation und Zielsetzung
10:30	Kaffeepause
11:00	Grundlagen der Produktionsplanung
12:30	Mittagsimbiss
13:30	Fertigungssteuerung und Auftragsdatenerfassung
14:30	Kaffeepause
14:45	Auswertungen und Kennzahlen
16:00	Diskussion und Beantwortung von Fragen
16:30	Ende

Fax-Antwort

Anmeldung per E-Mail, Fax oder Brief:

MPDV Mikrolab GmbH

Römerring 1 · 74821 Mosbach

Fax: +49 (62 61) 1 81 39

E-Mail: info@mpdv.de

Fertigungssteuerung

- Wir möchten am Fachseminar FST teilnehmen:
 - 18. September 2009 Mosbach
 - 21. Oktober 2009 Mosbach
 - 20. November 2009 Mosbach
 - 15. Dezember 2009 Mosbach
- Wir möchten das Fachseminar FST als Inhouse-Seminar mit _____ Teilnehmern durchführen.
- Bitte senden Sie mir weitere Informationen zur Fördermöglichkeit nach SGBIII / AZWV zu.

1. Teilnehmer (Name / Vorname)

Funktion / Abteilung

2. Teilnehmer (Name / Vorname)

Funktion / Abteilung

Firma (Rechnungsadresse)

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail der Teilnehmer

Ort / Datum / Unterschrift