

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
Römering 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

Betriebsdaten- erfassung

**Erfassen und Auswerten
von Auftrags- und Maschinendaten**
am Beispiel der MES-Lösung HYDRA



Dieses Seminar ist als Weiterbildungsmaßnahme nach SGBIII/AZWW zertifiziert.

Managementansatz

Die Ausgangssituation

Eine Steigerung der Wirtschaftlichkeit ist heute kaum noch über eine Verbesserung der Technik als vielmehr über eine Verbesserung der Abläufe zu erreichen. Hier bestehen in praktisch allen Betrieben noch vergleichsweise große Potenziale, obwohl Kostensenkungsprogramme und Personalabbau längst ausgereizt sind. Die zentrale Managementaufgabe besteht heute in der Optimierung der Gesamtprozesse. Zur Unterstützung des Managements bei dieser Aufgabe dient die Betriebsdatenerfassung.

Mit Hilfe der Betriebsdatenerfassung werden die Ist-Daten aus den Produktionsprozessen erfasst und unterstützen das Management bei der Steuerung der Funktionsabläufe im Unternehmen, der Optimierung der Arbeitsabläufe und der Qualitätskontrolle, zum Beispiel durch die Bereitstellung geeigneter Auswertungen und Kennzahlen.

Das Seminarziel

Im Seminar werden zunächst die Grundlagen der Betriebsdatenerfassung in der Fertigung aufgezeigt, bevor den Teilnehmern praxisnah die Vorgehensweisen, Methoden und Tools beschrieben werden, die in einer modernen MES-Lösung beinhaltet sind. Fallbeispiele aus der Praxis vertiefen die Methodik und veranschaulichen die Nutzenpotenziale.

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

Betriebsdatenerfassung

- Einsatzgebiete
- Überblick über die Betriebsdatenerfassung
- Grundbegriffe der Betriebsdatenerfassung
- Erfassungsarten und -konzepte
- Meldeereignisse
- Überblick über Zeitkonten
- Gruppen- und Einzelarbeitsplätze
- Berechtigungskonzepte

Auftragsdaten erfassen und auswerten

- Auftragsdaten – Herkunft und Struktur
- Auftragsdatenerfassung am Terminal
- Wichtige Auswertungen und Kennzahlen

Maschinendaten erfassen und auswerten

- Maschinenstammdaten
- Manuelle Datenerfassung am Terminal
- Automatisierte Datenerfassung am Terminal
- Wichtige Auswertungen und Kennzahlen

Fallbeispiele aus der Praxis

- Fertigungsnahe Transparenz
- Produktionskennzahlen

Agenda



09:00	Begrüßung
09:15	Ausgangssituation und Zielsetzung
10:30	Kaffeepause
11:00	Grundlagen der Betriebsdatenerfassung
12:30	Mittagsimbiss
13:30	Auftragsdatenerfassung
14:30	Kaffeepause
14:45	Maschinendatenerfassung
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

Betriebsdatenerfassung

- Wir möchten am Fachseminar BDE teilnehmen:
 - 16. September 2009 Mosbach
 - 20. Oktober 2009 Mosbach
 - 19. November 2009 Mosbach
 - 14. Dezember 2009 Mosbach
- Wir möchten das Fachseminar BDE 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