

## Der Veranstalter

MPDV Campus, ein Unternehmensbereich der MPDV Mikrolab GmbH, ist eine Unternehmensberatung, die sich auf die Wirtschaftlichkeit im modernen Fertigungsumfeld spezialisiert hat. Dabei setzt MPDV Campus nicht nur auf in der Praxis bewährte Methoden und Werkzeuge, sondern entwickelt auch neue Ansätze, wie z.B. die Methode Manufacturing Scorecard. Das Ziel sind transparente, reaktionsschnelle und wirtschaftliche Prozesse sowie eine systematische Reduzierung von Verschwendungen, wodurch kürzere Durchlaufzeiten, höhere Produktivität, höhere Liefertreue, weniger Fehler und Ausschuss, höhere Mitarbeitermotivation und mehr Flexibilität in der Fertigung erreicht werden. Neben Beratungsprojekten in den Unternehmen bietet MPDV Campus auch öffentliche Seminare an, in denen die Denkansätze, Methoden und Werkzeuge vorgestellt werden. Zu den Kunden zählen mittelständische Fertigungsunternehmen ebenso wie international operierende Industriekonzerne. Die MPDV Mikrolab GmbH selbst ist ein führendes Systemhaus, das sich seit über 30 Jahren mit der Erfassung und Verarbeitung von Unternehmensdaten im Fertigungs-, Personal- und Qualitätsbereich befasst. Weltweit beschäftigt MPDV über 160 Mitarbeiter an zehn Standorten in Deutschland, Frankreich, der Schweiz, Singapur und den USA.



## Die Referenten



**Jochen Schumacher**

studierte Elektrotechnik und Betriebswirtschaft. Leiter der Beratungsabteilung MPDV Campus sowie Autor zahlreicher Veröffentlichungen in der Produktions- und IT-Fachpresse.



**Jürgen Rieger**

studierte Produktionstechnik mit Schwerpunkt Logistik. Über zehn Jahre Industrieerfahrung, Six Sigma Black Belt. Berater bei MPDV Campus.

## Anmeldung

Ihre Anmeldung zum Fachseminar 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, MPDV Campus  
Römering 1, 74821 Mosbach  
Fon +49 (62 61) 92 09-0, Fax +49 (62 61) 1 81 39  
E-Mail [kontakt@mpdvcampus.de](mailto:kontakt@mpdvcampus.de), [www.mpdvcampus.de](http://www.mpdvcampus.de)

Detaillierte Informationen über unser Seminarangebot finden Sie unter: [www.mpdvcampus.de](http://www.mpdvcampus.de) !

## MPDV Campus Fachseminar

# Steigerung der Maschinen- und Anlagenproduktivität

### Neue Wege zur effizienten Fabrik

Von ungeplanten Stillständen zur geplanten Produktivität



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. Hierbei spielen die Steigerung der Maschinen- und Anlagenproduktivität (OEE) sowie die Reduzierung der Durchlaufzeit zur Verbesserung des Prozesswirkungsgrads (PWG) eine zentrale Rolle.

### Das Seminarziel

Im Seminar werden zunächst die Wirtschaftlichkeitspotenziale der modernen Fertigung aufgezeigt, bevor den Teilnehmern praxisnah die Vorgehensweisen, Methoden und Tools zur systematischen Steigerung der Maschinen- und Anlagenproduktivität vorgestellt werden.

### 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

### Die Wirtschaftlichkeitspotenziale

- Wirtschaftlichkeit als Prozesseigenschaft
- Das magische Dreieck
- Die Stückkostenfalle
- Die Gesamtanlageneffektivität (OEE-Index)
- Der Prozesswirkungsgrad (PWG)

### Die Steigerung der Maschinen- und Anlagenproduktivität

- Die Bedeutung von Verfügbarkeit, Leistung und Qualität
- Die häufigsten Schwachstellen
- Die Maßnahmen und Methoden zur Verbesserung
- Fallbeispiele aus der Praxis

### Datenerfassung und -auswertung

- Manuelle Datenerfassung
- Automatisierte Datenerfassung
- Wichtige Auswertungen und Kennzahlen
- Aufbau eines Kennzahlcockpits

### Tipps zur praktischen Umsetzung

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Umsetzungsstrategien
- Projektorganisation
- Umsetzungsstrategien / Roadmap
- Moderationstechniken

## Agenda



09:00	Begrüßung
09:15	<b>Wirtschaftlichkeitspotenziale der modernen Fertigung</b>
10:00	<b>Erhöhung der Leistung</b>
10:30	Kaffeepause
11:00	<b>Verbesserung der Qualität</b>
11:30	<b>Verbesserung der Verfügbarkeit</b>
12:30	Mittagsimbiss
13:30	<b>Datenerfassung und -auswertung</b>
14:30	Kaffeepause
14:45	<b>Tipps zur Umsetzung in der Praxis</b>
ab 15:30	Diskussion und Beantwortung firmenspezifischer Fragen

## Seminar-Anmeldung

Anmeldung per E-Mail, Fax oder Brief:

MPDV Mikrolab GmbH

Römerring 1 · 74821 Mosbach

Fax: +49 (62 61) 1 81 39

E-Mail: [campus@mpdv.de](mailto:campus@mpdv.de)

### **Steigerung der Maschinen- und Anlagenproduktivität**

- 10. September 2009 Mosbach
- 09. Oktober 2009 Mosbach
- 13. November 2009 Mosbach
- 11. Dezember 2009 Mosbach

Anmeldeschluss: 1 Woche vor Seminarbeginn

---

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