

# MPDV-Buchvorstellung

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti (Hrsg.)

## Konzeption und Einführung von MES-Systemen

Zielorientierte Einführungsstrategie mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, Fallbeispielen und Checklisten



Manufacturing Execution Systeme (MES) sind das Werkzeug, mit dem die Fertigungsprozesse transparent gemacht werden und mit dem die Abläufe in Realtime unter Berücksichtigung von Zielvorgaben geregelt werden können. Dieses Buch soll helfen, ein MES zielorientiert im Unternehmen einzuführen. Hierzu werden nicht nur Ratschläge zur Konzeption gegeben, sondern es wird auch bei der „internen Vermarktung“ des MES-Vorhabens in Form von Ratschlägen und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen unterstützt. Im Anschluss daran werden Hinweise zur Erstellung eines Pflichtenhefts sowie zur Ausschreibung und Anbieterauswahl gegeben. Neben Tipps vom Projektstart bis zum Produktivstart des Systems werden Themen wie Mitarbeiterqualifizierung und Support angesprochen. Ferner wird aufgezeigt, wie der Einführungsprozess durch externe MES-Berater unterstützt werden kann. Zwei Fallbeispiele zeigen, wie die Einführung in der Praxis verlief und welcher Nutzen durch das MES erzielt werden konnte. Zur besseren Nutzung des Systems werden organisatorische Maßnahmen

beschrieben, wie die Mitarbeitereinbindung mit Zielvereinbarungen und Prämienentlohnung, die auch neue Tarifmodelle, wie z.B. ERA (Entgeltrahmenabkommen) vorsehen. Ein Kapitel mit Checklisten, Literaturtipps und Weblinks schließt dieses Buch ab.

Springer Verlag Berlin, 2007, ISBN 978-3-540-34309-7, 59,95 €

## Der Herausgeber



**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti**, Jahrgang 1948, hat an der Universität Karlsruhe Elektrotechnik mit dem Spezialfach „Technische Datenverarbeitung“ studiert. Nach der Promotion gründete er die Firma MPDV Mikrolab GmbH, deren Gesellschafter und Geschäftsführer er heute ist. Insbesondere die von ihm in der Vergangenheit vorangetriebene Online-Integration aller Fertigungsbereiche in die übergeordnete Supply Chain hat sich als entscheidender Durchbruch für ein umfassendes MES erwiesen. Neben der Geschäftsführung des in Deutschland wohl erfolgreichsten MES-Anbieters hält Dr. Kletti Vorlesungen zur Unternehmensführung und ist Mitglied in verschiedenen Fachgremien und Beiräten. Zusätzlich ist er Vorsitzender des Arbeitskreises MES.

## Buchbestellung

MPDV Mikrolab GmbH  
Herr Jochen Schumacher  
Römerring 1  
74821 Mosbach

Ich bestelle bei Ihnen:

\_\_\_\_\_ St. zum Preis von 59,95 EUR / St.



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti (Hrsg.)

### **Konzeption und Einführung von MES-Systemen**

Zielorientierte Einführungsstrategie mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen,  
Fallbeispielen und Checklisten

Springer Verlag Berlin/Heidelberg 2007

ISBN 978-3-540-34309-7

Die Liefer- und Rechnungsadresse lautet:

---

Firma

---

Name, Vorname

---

Funktion, Abteilung

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

E-Mail