

Materialwirtschaft & Produktion

- 2 **Cartoon**
- 3 **Editorial**
- 4 **Einwurf** von Heiner Lasi
- 6 Iris Hausladen
**Materialwirtschaft und Produktion heute –
prozessorientiert und IT-gestützt**
- 17 Jochen Rode, Carsten Puschke, Uwe Kubach,
Christiane Beck
**Softwaretechnologien für die Fertigungs-
industrie von morgen**
Die Future Factory Initiative von SAP Research
- 27 Andreas Oefner, Wolfgang Rybczynski
Vertikale Integration der Produktion
Praxisbeispiele aus der chemischen
Industrie mit SAP MII
- 36 Hans-Helmut Graef, Jutta Wesemann-Ruzicka
Kanban mit RFID
Verbindung der Materialflussebene
mit der Geschäftsprozessebene
- 49 Robert Obermaier, Johann Hofmann,
Florian Kellner
**Webbasierte Fertigungssteuerung
in der Praxis**
Produktivitätssteigerungen mit dem
Manufacturing-Execution-System MR-CM
- 60 Rüdiger Lohmann
Erfolgsfaktor Integration
Die Produktionsplanung im Zusammenhang
betrachtet
- 71 Katharina Schweiger, Christoph Pitzl, Jens Kruse
Integriertes Master Planning
Einsatz von SAP APO
- 117 **Glossar**

Weitere Fachthemen

- 81 René Riedl, Eva-Maria Zwettler
Anforderungen an IT-Personal
- 91 Sven Petermann, Aleksandra Sowa
**Governance Risk Compliance
im SAP-Umfeld der Banken**
- 100 Michael Pruß, Oliver Skroch
**Die Bedeutung der Anforderungs-
spezifikation für erfolgreiche IT-Projekte**
- 108 Stefan Kompa, Janine Härtel
**Überbetriebliche Interoperabilität zwischen
ERP-Systemen**

Rubriken

- 120 **Notizen**
- 123 **Bücher**
- 124 **Vorschau**
- 126 **Stichwortverzeichnis**
- 128 **Impressum**