

**HMD**

Heft 253  
Februar 2007

Praxis der  
**Wirtschaftsinformatik**

Hans-Peter Fröschle · Stefan Reinheimer (Hrsg.)  
**Serviceorientierte  
Architekturen**

- Erfolgsfaktoren von SOA
- Serviceorientierte Prozessmodellierung
- Serviceidentifikation
- SOA mit Open-Source-Software
- SOA-Governance
- IT-Management serviceorientierter Architekturen

H677-253

8

D 12952 • ISSN 1436-3011 • ISBN 978-3-89864 434 1

9 783898 644341

## Serviceorientierte Architekturen (SOA)

- |  |  |
|--|--|
| <p>2 <b>Cartoon</b></p> <p>3 <b>Editorial</b></p> <p>4 <b>Einwurf von Werner Brettreich-Teichmann</b></p> <p>7 <b>Stefan Reinheimer, Florian Lang,<br/>Jörg Purucker, Hinnerk Brüggemann</b><br/><b>10 Antworten zu SOA</b></p> <p>18 <b>Michael Dürst, Michael Daum</b><br/><b>Erfolgsfaktoren serviceorientierter<br/>Architekturen</b></p> <p>28 <b>Martin Fiedler, Andreas Seufert</b><br/><b>Der SOA-Entscheidungsprozess und<br/>Ansatzpunkte für ROI-Betrachtungen</b></p> <p>37 <b>Oliver Thomas, Katrina Leyking,<br/>Florian Dreifus</b><br/><b>Prozessmodellierung im Kontext<br/>serviceorientierter Architekturen</b></p> <p>47 <b>Karsten Klose, Ralf Knackstedt</b><br/><b>Serviceidentifikation für die<br/>Produktionsplanung eines<br/>mittelständischen Auftragsfertigers</b></p> | <p>57 <b>Pascal Bauler, Fernand Feltz, Nicolas Biri,<br/>Philippe Pinheiro</b><br/><b>Entwurf von serviceorientierten<br/>Architekturen auf Basis von Open-Source-<br/>Software</b></p> <p>66 <b>Joachim Schelp, Matthias Stutz</b><br/><b>SOA-Governance</b></p> <p>74 <b>Andreas Schmietendorf</b><br/><b>IT-Management serviceorientierter<br/>Architekturen</b></p> <p>84 <b>Jan vom Brocke</b><br/><b>Wirtschaftlichkeit serviceorientierter<br/>Architekturen – Management<br/>und Controlling von Prozessen als<br/>Serviceportfolios</b></p> <p>112 <b>Glossar</b></p> <p>114 <b>Notizen</b></p> |
|--|--|

## Weitere Themen

- 95 **Mohsen Rezagholi**  
**Studie zum Status des Risikomanagements  
in der Softwareentwicklung**
- 103 **Gunter Seidel**  
**Management großer IT-Programme**

## Rubriken

- 117 **Bücher**
- 121 **Veranstaltungen**
- 123 **Vorschau**
- 127 **Stichwortverzeichnis**
- 128 **Impressum**