

Heidi Heilmann,  
Susanne Strahinger (Hrsg.)

# Neue Konzepte in der Softwareentwicklung

- Auswahl und Einführung
- Änderbarkeit von Software
- Quo vadis Komponentensysteme?
- Produktlinien
- Model Driven Architecture
- Agile Entwicklung
- Open-Source-Entwicklung
- Capability Maturity Model (Integration)
- Personas

dpunkt.verlag

# Neue Konzepte in der Softwareentwicklung

- 1 **Editorial**
- 2 Cartoon
- 3 **Einwurf** von Gunter Dueck
- 5 Susanne Strahinger  
**Im Zentrum neuer Konzepte:  
die Änderbarkeit von Software**
- 19 Uwe Aßmann, Rainer Neumann  
**Quo vadis Komponentensysteme?**  
*Von Modulen zu grauen Komponenten*
- 28 Christof Ebert, Michel Smouts  
**Produktlinien in der Softwareentwicklung**
- 38 Thorsten Sturm, Marko Boger  
**Softwareentwicklung auf Basis  
der Model Driven Architecture**
- 46 Jens Coldewey  
**Agile Entwicklung-ein Überblick**
- 55 Stefan Koch  
**DasOpen-Source-Entwicklungsmodell:  
Grundprinzipien, Fragen und Erfahrungen**
- 63 Heidi Heilmann, Ralf Kneuper  
**CMM(I) - Capability Maturity Model  
(Integration)**  
*Ein Rahmen zur Gestaltung von  
Softwareentwicklungsprozessen*
- 71 Andreas Gebauer, Frederik Thormaehlen  
**Einsatzerfahrungen mit Personas  
in der Softwareentwicklung**
- 79 Heidi Heilmann  
**Neue Konzepte der Software-entwicklung:  
Auswahl und Einführung**
- 108 Glossar
- 110 Notizen

## Weitere Themen

- 88 LutzJ. Heinrich, Rene Riedl  
**Phasenmodell zur Entwicklung von  
Serviceebenen-Vereinbarungen**
- 97 Dora Hettler, Peter Preuss,  
Joachim Niedereichholz  
**Vergleich ausgewählter Ansätze  
zur semantischen Modellierung von  
Data-Warehouse-Systemen**

## Rubriken

- 113 Bücher
- 120 Veranstaltungen
- 121 Vorschau
- 125 Stichwortverzeichnis
- 129 Impressum