

Green Computing & Sustainability

- 2 **Cartoon**
- 3 **Editorial**
- 4 **Einwurf** von Horst Junker
- 6 Frank Teuteberg, Jorge Marx Gómez
Green Computing & Sustainability
Status quo und Herausforderungen
für betriebliche Umweltinformationssysteme
der nächsten Generation
- 18 Koray Ereğ, Nils-Holger Schmidt,
Rüdiger Zarnekow, Lutz M. Kolbe
**Green IT im Rahmen eines nachhaltigen
Informationsmanagements**
- 28 Markus Neumann, Marc Klages,
Michael H. Breitner
**Erweiterter IT-Wertbeitrag durch Green
Business**
- 37 Burkhardt Funk, Peter Niemeyer
**Abbildung von Umweltwirkungen
in betrieblichen Informationssystemen**
- 47 Barbara Rapp, Jörg Bremer,
Michael Sonnenschein, Jorge Marx Gómez
**Ontologiebasierte Kaskadennutzung von
Rohstoffen**
- 56 Lars Thoroe, Malte Schmidt,
Matthias Schumann
Green Ubiquitous Computing
Ökologische Aspekte des RFID-Einsatzes
- 65 Nils-Holger Schmidt, Meike Schmehl,
Florian Thies, Lutz M. Kolbe, Jutta Geldermann
Ökobilanzierung in der IT
Distributionsformen der Musikindustrie
im Vergleich
- 74 Edeltraud Günther, Christian Manthey,
Gabriel Weber, Martin Nowack,
Henry Dannenberg, Wilfried Ehrenfeld
**Klimarisikomanagement mit dem
CO₂-Navigator**
- 112 **Glossar**

Weitere Fachthemen

- 85 Rudolf Hartjes, Marie-Luise Leitner,
Gerald Quirchmayr, Christine Strauß
**Veränderter Website-Traffic bei Einführung
von barrierefreiem Web – eine Fallstudie**
- 94 Daniela Krahl, Anke Schüll, Wolfgang Höhnel,
Dirk Schreiber
**Korruptionsprävention im IT-Beschaffungs-
prozess öffentlicher Organisationen**
- 103 Nico Ebert, Walter Brenner
**PPS im IT-Servicemanagement:
Möglichkeiten und Grenzen für die
Provisionierung standardisierter Services**

Rubriken

- 117 **Notizen**
- 119 **Bücher**
- 123 **Vorschau**
- 125 **Stichwortverzeichnis**
- 128 **Impressum**