



14 Unternehmenssteuerung mit In-Memory-Computing: Besser verstehen, schneller entscheiden, gezielter handeln



24 Semantische Technologien für die Strukturierung des Wissens: Die Verdichtung des Wissens



36 Veränderungen für die IT-Abteilung und das ganze Unternehmen: Der CIO auf Wolke Sieben?

Future Trends

- 6 Spezifizierungsbedarf bei Absicherungsmechanismen gegenüber IT-Partner: **Managing Trust: Vertrauen + Kontrolle**
- 7 IT-Service Management wird strategisch noch wichtiger: **Sparen und Prozessqualität steigern**
- 8 Cloud im Mittelstand: Einsatzgrad stieg 2011 um 60 Prozent
- 8 Zahlen und Fakten
- 9 Bewerbungsmappe: **Internet überholt Papier**
- 10 Die IT in 2012 im Wandel: **Der flexible Anwender bestimmt die Arbeitswelt**
- 11 IT-Sicherheit 2012: **Cloud und Hacker sind die größten Gefahren**
- 11 Nachfrage nach Freiberuflern: **18 Prozent mehr Projektanfragen**
- 12 Fünf Prognosen für die nächsten fünf Jahre: **Traum oder bald Wirklichkeit?**
- 12 Gartner: **Top 10 CIO Business and Technology Priorities in 2012**
- 13 Drei Fragen: **Unified Communications 2012**
- 83 IT-Trends 2012: **Business-IT-Alignment sichert die Zukunft**
- 83 Lesegewohnheiten: **Texte lieber auf dem Papier als am Bildschirm**

Strategien

- » 14 Unternehmenssteuerung mit In-Memory-Computing **Besser verstehen, schneller entscheiden, gezielter handeln**
- » 20 Geschäftsprozesse optimieren mit In-Memory Computing **Impulse für Finanzmanagement und Controlling**
 - 22 Konzepte für die Sicherung, Archivierung und Verfügbarkeit von Daten **Schwimmhilfe für die Datenflut**
- » 24 Semantische Technologien für eine logische und visuelle Strukturierung des Wissens **Die Verdichtung des Wissens**
 - 28 Wie Sense- und Predictive-Technologien unseren Alltag in Zukunft verändern **Nostradamus 3.0**

Business

- 30 Standardisierungsaktivitäten als Beitrag auf dem Weg zur Interoperabilität **Offene Standards in der Cloud**
- 34 Die Cloud für Software-Entwicklungsprojekte **Cloud ist nicht nur ein Business-Modell**
- » 36 Veränderungen für die IT-Abteilung und das ganze Unternehmen **Der CIO auf Wolke Sieben?**

Lösungen

- 40 Software für Menschen **Das Surfbrett Microsoft Dynamics**
- 44 PC-Power-Management **Grüner ROI für PC-Infrastrukturen**
- 48 Zehn Merkmale einer projektbasierten ERP-Lösung **Vom Projekt zum Erfolg**
- 50 Mit Typo3 die Mitarbeiter in die Website-Administration einbeziehen **Dezentralisierung**

Lösungen

- 52 Client-Management-Lösung
Cleveres Energiemanagement

Services

- 56 Lean Development und agile Softwareentwicklung
Schlank und agil
- 60 Cloud Computing, Virtualisierung, Web-Dienste
Versprechen gebrochen?
- 64 E-Mail-Sicherheit als Managed Service
Mit gutem Gewissen
- 68 IT Service Management als Stellschraube zum Erfolg für die IT-Compliance
Systematisches ITSM
- 70 Standardindividuelle Businesssoftware
Der Königsweg für zukünftige Geschäftsanwendungen
- 73 Optimized Print Services
Effizienz unter die Lupe genommen

Top-Thema: Moderne Rechenzentren

- » 74 10 Tipps für eine energieeffiziente Klimatisierung
Energieeffizientes Rechenzentrum
- » 77 Data Center Container
Rechenzentren auf Reisen

Infrastruktur

- 80 Effiziente Klimälösung für das Norddeutsche
Apotheken-Rechenzentrum in Bremen
Das richtige Rezept für kühle Rechner

Kommunikation

- 84 Anafee 4 soll die Excel-Dominanz im Controlling beenden
Kostengünstige Einstiegslösung auch für
mittelständische Unternehmen
- 85 Kriterien für die Wahl eines Open Source Enterprise Web CMS
Die Enterprise-Herausforderung
- 87 Multikanalkommunikation
Eine Lösung für alle Distributionskanäle
- » 90 Videokonferenzsysteme: Flexible Lösungen, die Zeit und Geld sparen
Weniger Stress – mehr Arbeitszeit
- 92 ETH Zürich: Videokommunikation in Forschungs- und Bildungsinstitutionen
Vom eigenen Rechner aus
an Videokonferenzen teilnehmen

Rubriken

- 3 Editorial
- 94 Impressum, Inserentenverzeichnis
- 94 Vorschau: Das bringt die 3-4 | 2012

» Der Pfeil kennzeichnet die Titelthemen.



64 E-Mail-Sicherheit als Managed Service: Mit gutem Gewissen



74 10 Tipps für eine energieeffiziente Klimatisierung: Energieeffizientes Rechenzentrum



90 Videokonferenzsysteme: Flexible Lösungen, die Zeit und Geld sparen – Weniger Stress – mehr Arbeitszeit