

Editorial

M. Knoll 409

Deja Vu: Wieder einmal NoSQL Datenbanken

H. Schöning 412

Zur Nutzung von SQL- und NoSQL-Technologien

A. Meier 415

Herausforderungen bei der Anwendungsentwicklung mit schema-flexiblen NoSQL-Datenbanken

M. Klettke · U. Störl · S. Scherzinger 428

Einflüsse auf den Implementierungserfolg von NoSQL-Systemen: Erkenntnisse einer quantitativ-empirischen Untersuchung

P. Cato · S. Brumm · P. Gölzer · W. Demmelhuber 443

Das aufstrebende Berufsbild des Data Scientist. Vom Kompetenzwirrwarr zu spezifischen Anforderungsprofilen

C. Schumann · P. Zschech · A. Hilbert 453

Zwischenruf: Adabas – Ein Blick zurück in die Zukunft

G. Falkenberg 467

Graph-Datenbanken als Grundlage des Configuration Managements – Eine Untersuchung am Beispiel von Neo4J

S. Stiefel · C. Möstl · F. Bär · R. Schmidt · M. Möhring 470

Dokumentenorientierte NoSQL-Datenbanken in skalierbaren Webanwendungen. Eine Analyse am Beispiel von MongoDB und der Webanwendung PINGO

C. Bach · D. Kundisch · J. Neumann · D. Schlangenotto · M. Whittaker 486

Implementierung von kryptographischen Sicherheitsverfahren für Apache Cassandra und Apache HBase

T. Waage · L. Wiese 499

SentiStorm: Echtzeit-Stimmungserkennung von Tweets

E. Zangerle · M. Illecker · G. Specht 514

Aggregierte Kennzahlen

M. Kütz 530

Digitalisierung des Innovationsmanagements. Über Chancen und Herausforderungen von IT-Maßnahmen in Innovation Communities

A. Lindermeir 543

Rezension „MongoDB“

M. Knoll 555

App4U – Mehrwerte durch Apps im B2B und B2C

M. Knoll 557