

Inhaltsverzeichnis

Reinhard Schütte

*Analyse des Einsatzpotenzials von In-Memory-Technologien in
Handelsinformationssystemen* 1

Peter Chamoni

BI-Strategie zum Ausgleich von Technologie-Push und Business-Pull.....13

Robert Winter, Stefan Bischoff, Felix Wortmann

*Revolution or Evolution? Reflections on In-Memory Appliances from an Enterprise
Information Logistics Perspective*23

Johannes Wust, Jens Krueger, Sebastian Blessing, Cafer Tosun, Alexander Zeier, Hasso Plattner

*xSellerate: Supporting Sales Representatives with Real-Time Information in Customer
Dialogs*35

Gunther Piller, Jürgen Hagedorn

*Business Benefits and Application Capabilities Enabled by In-Memory Data
Management*.....45

Maik Thiele, Wolfgang Lehner, Dirk Habich

*Data-Warehousing 3.0 – Die Rolle von Data-Warehouse-Systemen auf Basis von
In-Memory Technologie*.....57

Marco Pospiech, Carsten Felden

*Realisierung einer serviceorientierten Business Intelligence Architektur anhand von
In-Memory-Technologien*.....69

Henrik Mühe, Alfons Kemper, Thomas Neumann

*The Mainframe Strikes Back: Multi Tenancy in the Main Memory Database HyPer on a
TB-Server,*83

Andreas Emrich, Dirk Werth, Peter Loos

Real-Time Semantic Process Change Impact Analysis91

Tobias Knabke, Sebastian Olbrich

Towards Agile BI: Applying In-Memory Technology to Data Warehouse Architectures
.....101

Marco C. Meier, Alexa Scheffler

*Ökonomisch sinnhafte Bewertung von In-Memory-basierten betrieblichen
Informationssystemen*.....115