
Inhaltsübersicht

| | | |
|----------------|--|------------|
| Teil I | Grundlagen | 1 |
| 1 | Einführung in die BIA-Architekturen Peter Gluchowski • Frank Leisten • Gero Presser | 3 |
| 2 | Architekturen und Technologien für Data Lakes Carsten Dittmar • Peter Schulz | 23 |
| 3 | Datenzugriffsstrategien für Analytics bei beschränktem Datenquellenzugriff Michael Daum | 39 |
| 4 | Enterprise Application Integration: aktuelle Ansätze Martin Janssen | 53 |
| Teil II | Plattformen und Ökosysteme | 73 |
| 5 | Cloud Data Platform für die Logistikbranche: eine Lösung auf Basis von AWS Christian Schneider • Gero Presser | 75 |
| 6 | Organise the world's data – like Google Stefan Ebener • Stiv Sterjo • Sascha Kerbler • Andreas Ribbrock • Alex Osterloh • Diana Nanova • Christine Schulze • Lukas Grubwieser | 89 |
| 7 | Die Modern-Data-Warehouse-Architektur von Microsoft Fabian Jogschies | 121 |
| 8 | SAP Business Warehouse von gestern bis morgen Daniel Eiduzzis | 145 |
| 9 | Aus der Theorie in die Praxis – der Einfluss regulatorischer Anforderungen auf eine moderne Referenzarchitektur Thomas Müller • Lisa Anne Schiborr • Stefan Seyfert | 159 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------|
| 10 | Case Study: Crédit Agricole Consumer Finance Netherlands Nick Golovin • Don Seur | 191 |
| 11 | Datenvirtualisierung Daniel Rapp • Thomas Niewel • Jörg Meiners | 201 |
| Teil III Architekturbeispiele | | 217 |
| <hr/> | | |
| 12 | BIA-Architekturen für klinische Studien Jörg Krempien • Jörg Frank • Philipp Kazzler | 219 |
| 13 | BIA-Architekturen in der Versicherungsbranche Gerhard Brückl • Timo Klerx | 235 |
| 14 | BIA-Architekturen für kleine und mittlere Unternehmen Markus Begerow | 253 |
| 15 | Integrierte Planung und Reporting im Business-Analytics-gestützten Controlling Christian Fürstenberg • Oliver Zimmer • Björn Beuter | 275 |
| Anhang | | 291 |
| <hr/> | | |
| A | Autoren | 293 |
| B | Abkürzungen | 305 |
| C | Literaturverzeichnis | 311 |
| | Index | 319 |