

---

# Inhaltsübersicht

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

---

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