

Edition TDWI

Datenqualität erfolgreich steuern

Praxislösungen für Business-Intelligence-Projekte

von

Detlef Apel, Wolfgang Behme, Rüdiger Eberlein, Christian Merighi

3., überarbeitete und erweiterte Auflage

dpunkt.verlag GmbH Heidelberg 2015

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 86490 042 6

Inhaltsübersicht

Teil I	1	
<hr/>		
1	Datenqualität	3
2	Ausprägungen und Ursachen schlechter Datenqualität	19
3	Auswirkungen schlechter Datenqualität	37
4	Organisation	53
5	Referenzarchitektur für Business-Intelligence-Anwendungen	69
6	Big Data	91
7	Kennzahlen zur Messung der Datenqualität	103
Teil II	117	
<hr/>		
8	Verbesserung der Datenqualität im Quellsystem	123
9	Data Profiling	131
10	Erfolgreiche Datenvalidierung und -filterung	175
11	Standardisierung und Bereinigung	187
12	Datenanreicherung	219
13	Verbesserung der Datenqualität in der Bereitstellung und Visualisierung	233
14	Wertschöpfung durch Metadaten	253
15	Data Quality Monitoring	269
16	Produktauswahl und -integration	285

Teil III	295	
17	Datenqualitätsmanagement in einer Studie	301
18	Datenqualitätsmanagement in der Spezifikation	319
19	Datenqualitätsmaßnahmen in der Konstruktionsphase	335
20	Steuerung der Datenqualität in der Realisierung	345
21	Steuerung der Datenqualität im Betrieb	351
Anhang	355	
	Abkürzungen	357
	Literatur	359
	Index	367