

Stephan Trahasch · Michael Zimmer (Hrsg.)

Agile Business Intelligence

Theorie und Praxis



Stephan Trahasch
stephan.trahasch@hs-offenburg.de
Michael Zimmer
michael.zimmer@accenture.com

Lektorat: Christa Preisendanz
Copy-Editing: Ursula Zimpfer, Herrenberg
Herstellung: Frank Heidt
Umschlaggestaltung: Anna Diechtierow, Heidelberg
Druck und Bindung: M.P. Media-Print Informationstechnologie GmbH, 33100 Paderborn

Fachliche Beratung und Herausgabe von dpunkt.büchern in der Edition TDWI:
Marcus Pilz · Marcus.Pilz@pilmar.com

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN:

Buch 978-3-86490-312-0
PDF 978-3-86491-873-5
ePub 978-3-86491-874-2
mobi 978-3-86491-875-9

1. Auflage 2016
Copyright © 2016 dpunkt.verlag GmbH
Wiebinger Weg 17
69123 Heidelberg

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die im Buch verwendeten Soft- und Hardware-Bezeichnungen sowie Markennamen und Produktbezeichnungen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Alle Angaben und Programme in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Autor noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buches stehen.

5 4 3 2 1 0

Geleitwort

Business Intelligence (BI) hat sich in der Unternehmenspraxis etabliert und ist branchenübergreifend sowohl in mittelständischen als auch in Großunternehmen unverzichtbare Komponente der IT-Infrastruktur geworden. Befeuert durch technische Innovationen – wie In-Memory-Datenbanken, Big-Data-Ansätze und Cloud-Lösungen – sind hierbei gerade in den letzten Jahren neue, erfolgskritische Anwendungsdomänen entstanden. Längst ist die Zeit vorbei, in der sich BI auf die IT-basierte Unterstützung des Managements reduzierte. Vielmehr stellt Business Intelligence – heute allgemein verstanden als IT-basierte Entscheidungsunterstützung – häufig einen integralen Bestandteil der prozessualen Geschäftssteuerung dar. Es liegt auf der Hand, dass diese Konzepte in ihrer Komplexität und Relevanz weit über tradierte Ansätze hinausgehen und die Organisationen teilweise vor konfliktäre Herausforderungen stellen. So sind auf der einen Seite solide BI-Gesamtarchitekturen aufzubauen, Governance-Strukturen zur Sicherstellung der Strategiekonformität zu etablieren und Entwicklungs- sowie Betriebsrahmenbedingungen der interagierenden Systeme eindeutig zu regeln. Auf der anderen Seite ist es jedoch auch zwingend erforderlich, dass IT-Lösungen vor dem Hintergrund zunehmender Marktdynamik schnell, flexibel und erfolgreich an sich ändernde Rahmenbedingungen angepasst werden können. Dieser Forderung nach »Agilität« ist dieses Buch gewidmet. Es beschäftigt sich als Sammelband mit den Ideen, Ansätzen und Projekterfahrungen namhafter BI-Experten aus Forschung und Praxis. Hierbei werden neben entwicklungsbezogenen, modellierungsnahen sowie architekturorientierten Facetten der BI-Agilität insbesondere Fallstudien aus Praxisbereichen vorgestellt und kritisch reflektiert.

Das Werk liefert somit sowohl Praktikern als auch anwendungsorientierten Wissenschaftlern wertvolle Anregungen und Diskussionsansätze.

Prof. Dr. Hans-Georg Kemper
Stuttgart, im September 2015