

11. SYMPOSIUM BUSINESS INTELLIGENCE

Status Quo – Chancen und Herausforderungen

Die Digitalisierung der Wirtschaft erfolgreich gestalten – BI, Big Data und Cloud

TAGUNGSBAND

14.12.2015

Haus der Wirtschaft, Stuttgart



Kooperationspartner



11. SYMPOSIUM BUSINESS INTELLIGENCE

Status Quo – Chancen und Herausforderungen

Die Digitalisierung der Wirtschaft erfolgreich gestalten – BI, Big Data und Cloud

TAGUNGSBAND

14.12.2015

Haus der Wirtschaft, Stuttgart



Kooperationspartner



Microsoft



Deloitte



IBM



Hewlett Packard
Enterprise



Steinbeis-Hochschule
Berlin SHB

pmOne



WIPRO

Think



Steinbeis-Edition

Impressum

© 2016 Steinbeis-Edition

Alle Rechte der Verbreitung, auch durch Film, Funk und Fernsehen, fotomechanische Wiedergabe, Tonträger jeder Art, auszugsweisen Nachdruck oder Einspeicherung und Rückgewinnung in Datenverarbeitungsanlagen aller Art, sind vorbehalten.

Herausgeber:

Prof. Dr. Andreas Seufert | Prof. Dr.-Ing. Peter Lehmann |
Prof. Dr. Klaus Freyburger | Prof. Dr. Thomas Becker

11. Symposium Business Intelligence. Status Quo – Chancen und Herausforderungen
Die Digitalisierung der Wirtschaft erfolgreich gestalten – BI, Big Data und Cloud

1. Auflage, 2016 | Steinbeis-Edition, Stuttgart
ISBN 978-3-956630-77-4

Satz: Steinbeis-Edition

Druck: Printsystem GmbH, Heimsheim

Steinbeis ist weltweit im unternehmerischen Wissens- und Technologietransfer aktiv. Zum Steinbeis-Verbund gehören derzeit rund 1.000 Unternehmen. Das Dienstleistungsportfolio der fachlich spezialisierten Steinbeis-Unternehmen im Verbund umfasst Forschung und Entwicklung, Beratung und Expertisen sowie Aus- und Weiterbildung für alle Technologie- und Managementfelder. Ihren Sitz haben die Steinbeis-Unternehmen überwiegend an Forschungseinrichtungen, insbesondere Hochschulen, die originäre Wissensquellen für Steinbeis darstellen. Rund 6.000 Experten tragen zum praxisnahen Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft bei. Dach des Steinbeis-Verbundes ist die 1971 ins Leben gerufene Steinbeis-Stiftung, die ihren Sitz in Stuttgart hat. Die Steinbeis-Edition verlegt ausgewählte Themen aus dem Steinbeis-Verbund.

185598-2016-02 | www.steinbeis-edition.de

INHALTSVERZEICHNIS

Tagungsprogramm

10:00	Begrüßung	5
	<i>Prof. Dr. Andreas Seufert (Institut für Business Intelligence)</i>	
10:10	Digitalisierung der Wirtschaft – Auswirkungen auf Compliance	19
	<i>Oliver Salzmann (Deloitte)</i>	
10:40	Auswirkungen von Big Data auf die Unternehmensführung: Mythen – Potentiale – Einsatzszenarien – Wertbeiträge	27
	<i>Gernot Molin (pmOne)</i>	
11:00	Business Analytics im Wandel – wie moderne Entscheider heute arbeiten: SelfService – Visualisierung – Datenquellenunabhängigkeit	43
	<i>Sascha Stöhr (Tableau)</i>	
<hr/>		
<i>11:20</i>	<i>Kaffeepause und Besuch der Ausstellung</i>	
11:45	Digitales Wirtschaftswunder – wie beschleunigen Sie Ihre Innovation?	51
	<i>Hilmar Buchta (Microsoft/Oraylis)</i>	
12:15	Einfach planen, überlegen steuern, im Kontext arbeiten: SAP Cloud for Planning	65
	<i>Dirk Pelz (SAP)</i>	
12:35	Analytics: The upside of disruption – Erkenntnisse der neuesten IBM Big Data Studie	77
	<i>Christian Kirschniak (IBM)</i>	
<hr/>		
<i>12:55</i>	<i>Mittagspause und Besuch der Ausstellung</i>	
14:00	Mit Big Data zum Connected Car der Zukunft	91
	<i>Stefanie Häckel (Hewlett-Packard Enterprise)</i>	
14:20	Predictive Analytics in der Unternehmenssteuerung: Kausalanalysen und integrierte Treiberbasierte Planung	99
	<i>Roger Schymik (Board)</i>	
14:40	Social Listening – Big Data Analytics für das analytische CRM	107
	<i>Prof. Dr. Peter Lehmann (Institut für Business Intelligence)</i>	
<hr/>		
<i>15:00</i>	<i>Besuch der Ausstellung</i>	
15:20	The Next Wave of Enterprise Software powered by Machine Learning: Wie man mit Algorithmen Unternehmensprozesse optimieren kann	115
	<i>Prof. Dr. Andreas Mielke (Trufa)</i>	
15:40	Die Datenhaltung der Zukunft – Moderne Architektur im Big Data Zeitalter	123
	<i>Hilmar Buchta (Oraylis)</i>	
16:00	Schlussworte: Prof. Dr. Andreas Seufert (Institut für Business Intelligence)	
<hr/>		
<i>ab 16:00</i>	<i>Get Together</i>	

BEGRÜSSUNG



Prof. Dr. Andreas Seufert

Institut für Business Intelligence

Prof. Dr. Andreas Seufert lehrt Betriebswirtschaftslehre und Informationsmanagement im Fachbereich Management und Controlling an der Hochschule Ludwigshafen und ist Direktor des Instituts für Business Intelligence an der Steinbeis-Hochschule Berlin sowie Leiter des Arbeitskreises „BI/Big Data Controlling“ des Internationalen Controllervereins. Darüber hinaus ist er als Gutachter renommierter Zeitschriften und Konferenzen tätig. Prof. Dr. Seufert verfügt über eine langjährige Erfahrung im Bereich der akademischen Forschung und Lehre, u. a. an der Universität St. Gallen sowie dem Massachusetts Institute of Technology (MIT). Als (Co-)Autor und Herausgeber von Büchern, Zeitschriften und Konferenzbeiträgen verfasste er über 100 Publikationen. Er besitzt eine langjährige internationale Erfahrung im Bereich der IT- und Managementberatung. Schwerpunkte seiner internationalen Forschungs- und Beratungstätigkeiten sind Strategisches Management, Informationsmanagement, Controlling und Unternehmenssteuerung, Business Intelligence, Big Data sowie Advanced Analytics / Data Science.

11. Symposium Business Intelligence

*Die Digitalisierung der Wirtschaft erfolgreich gestalten –
Potentiale von BI, Big Data und Cloud*

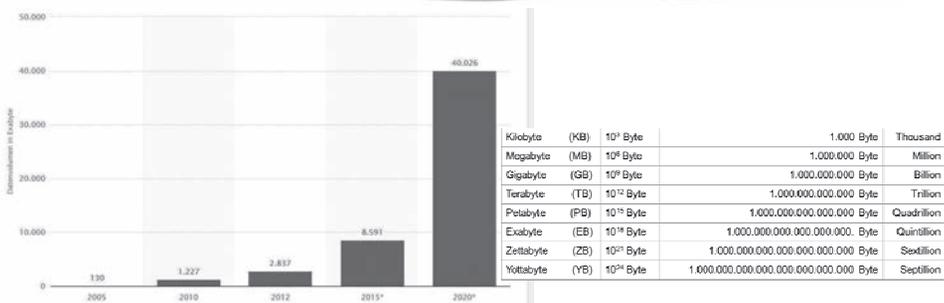
Institut für Business Intelligence



Woran denken Sie....

...die Digitalisierung der Wirtschaft erfolgreich gestalten – Potentiale von BI, Big Data und Cloud

Prognose zum Volumen der jährlich generierten digitalen Datenmenge weltweit in den Jahren 2005 bis 2020 (in Exabyte)



Quelle: <http://de.statista.com/statistik/daten/studie/267974/umfrage/prognose-zum-weltweit-generierten-datenvolumen/> (Abruf am 11.12.2016).