

Inhaltsverzeichnis

<i>Autopilot und Doctor Algorithm?</i>	VII
1 Intro Big Data for Healthcare? <i>(Langkafel)</i>	1
2 Informationsmanagement für die Systemmedizin – an der nächsten digitalen Schwelle <i>(Schepers/Peuker)</i>	39
3 Ein paar philosophische Überlegungen zu Big Data <i>(von Müller)</i>	53
4 Big Data aus Sicht einer Krankenkasse <i>(Brunner)</i>	63
5 Big Data und der Hausarzt <i>(Kamps)</i>	75
6 Wie aus Daten Wert entsteht: Erfahrungen aus dem Integrierten Versorgungssystem „Gesundes Kinzigtal“ <i>(Pimperl/Dittmann/Fischer/Schulte/Wendel/Wetzel/Hildebrandt)</i>	83
7 Ethische Aspekte <i>(Röhrig/Weigand)</i>	103
8 Die neue datengestützte Qualitätssicherung des Gemeinsamen Bundesausschusses: Chancen und Herausforderungen <i>(Pötter-Kirchner/Höchstetter/Grüning)</i>	115
9 Big Data in Healthcare: Einsatzmöglichkeiten und Nutzen der SAP Technologien <i>(Eberhardt)</i>	131

10	Big Data – mehr Risiken als Nutzen für die Gesundheitsversorgung? (Wehmeier/Baumann)	141
11	Big Data – Ein Effektivitätsschub im Healthcare-Bereich (Zimmermann-Rittereiser/Schaper)	151
12	Medizinisches Big Data und Datenschutz (Weichert)	161
13	Big Data in Healthcare aus der Sicht von Business Consulting (Accenture) (Krolop/Souchon)	175
14	Einfluss von Big Pharma in der Medizin, Logistik und Datentechnik im Wandel (Laslo)	191
15	Semantiken und Big Data Semantische Methoden bei der Datenaufbereitung und Suche in großen Datenmengen (Engelhorn)	205
16	Quantified Self, Wearable Technologies und persönliche Daten (Schumacher)	227
17	„Zum Wohle des Patienten“...was sagt der Patient dazu? (Mühlbacher/Kaczynski)	243
18	Visualisierung – Wie sieht Big Data eigentlich aus? (Langkafel)	253
19	Der digitale Patient? (Langkafel)	263
	<i>Herausgeber- und Autorenverzeichnis</i>	267
	<i>Glossar</i>	277
	<i>Testimonials</i>	283