

Inhalt

Vorwort	5
Geleitwort von Bundesgesundheitsminister Hermann Gröhe	9
Datenschutzkonforme eAktien und Big Data Infrastrukturen im Gesundheitswesen durch Einbeziehung der Patienten	13
<i>Von Björn Bergh, Antje Brandner, Ulrike Kutscha, Oliver Heinze und Björn Schreiweis</i>	
Informed Consent und Digital Health	35
<i>Von Ulrich M. Gassner</i>	
Was ist optimal? Nutzen und Fallstricke der Optimierung	59
<i>Von Björn Haferkamp</i>	
Datenschutzrechtliche Aspekte von Big Data-Analysen im Gesundheitswesen	69
<i>Von Dirk Heckmann und Anne Paschke</i>	
Chancen von Big Data für den Gesundheitsbereich und die medizinische Forschung	85
<i>Von Christof von Kalle, Frank Ücker, Roland Eils, Eva Winkler und Christopher Schickhardt</i>	
FitMit AOK – Motivation für die Hosentasche Das digitale Vorteils- und Prämienprogramm der AOK Nordost	97
<i>Von Christian Klose</i>	

Mehr Patientenorientierung durch Digitalisierung im Gesundheitswesen	109
<i>Von Klaus Müller</i>	
E-Health, Big Data, Gesundheit-Apps und Wearables – Neue Herausforderungen für den Gesundheitsdatenschutz im digitalen Zeitalter	123
<i>Von Bertram Raum</i>	
Wie viel Datenschutz braucht ein digitales Gesundheitssystem?	141
<i>Von Peter Schaar</i>	
Übereffiziente Menschen und manipulative Werkzeuge Quantifizierte Konsumenten zwischen digitaler Alchimie und gewollter Schutzlosigkeit	151
<i>Von Stefan Selke</i>	
Das Internet Panoptikum Big Gene Data, Bioprivatheit und die totale Überwachung	171
<i>Von Stefan Lorenz Sorgner</i>	
Plädoyer für ein Bund-Länder-Forschungsgremium Medizinische Forschung und der Datenschutz	187
<i>Von Thilo Weichert</i>	
Stichwortverzeichnis	199