

Inhaltsverzeichnis

Teil I Das Internet der Dinge

1	Der vernetzte Alltag und Daten	3
	Christoph Bauer	
2	Marktentwicklung von E-Health	21
	Michael Eckard	

Teil II E-Health – Gefahren und Lösungen im IoT Zeitalter

3	Grundprinzipien des Datenschutzes bei E-Health	33
	Christoph Bauer	
4	Der rechtliche Rahmen für Datenschutz bei E-Health	45
	Frank Eickmeier	
5	Weitere internationale Anforderungen an Datenschutz bei E-Health	75
	Christoph Bauer	
6	IT-Sicherheit	85
	Michael Eckard	

Teil III Empirische Studien zu Datensicherheit und Datenschutz bei E-Health

7	Studie: mHealth – Datenschutz und Datensicherheit	131
	Christoph Bauer	
8	Studie: Internet of Things – Datenschutz und Datensicherheit	139
	Michael Eckard	

9 Zusammenfassung: Umsetzung von Datensicherheit und Datenschutz bei E-Health.....	145
Christoph Bauer und Frank Eickmeier	
Weiterführende Literatur.....	159