

INHALTSVERZEICHNIS

6	Einleitung		
20	Kapitel 1 : Digitaler Wandel		
21	Die Instrumente der Digitalisierung		
50	Kapitel 2 : Arbeitswelt und Erwerbsleben		
51	Die Neuerfindung des Berufsalltags		
63	Digitale Geschäftswelt des 21. Jahrhunderts		
70	Kapitel 3 : Lebensgrundlage und Lebenschancen		
71	Digitalisierung revolutioniert das Finanzsystem		
83	Bedrohter Cyberraum: Internetkriminalität		
91	Demokratie 4.0		
99	Bildung in der Wissensgesellschaft		
106	Kapitel 4 : Künstliche Intelligenz, die Königsdisziplin der Digitalisierung		
107	Was ist künstliche Intelligenz?		
113	Die Technik der KI		
118	Roboter prägen unser Leben		
128	Kapitel 5 : Technikgetriebene Zukunft		
129	Mobilität in Bewegung		
139	Umwelt trifft Nachhaltigkeit		
148	E-Health: Digitalisierung im Gesundheitsbereich		
159	Neue Impulse für den Gesundheitssektor		
163	Der digitale Mensch		
168	Ausblick		
180	Das Digital-Vokabularium		
220	Quellen		
230	Literatur		
231	Englischsprachige Literatur		

Im Text erstmalig angeführte und im „Digital-Vokabularium“ ab S. 180 erläuterte Fachbegriffe, wie z.B. „Digitalisierung“, „Hardware“, „Software“, sind farbig hervorgehoben.