

# INHALT

## Vorwort 7

### 1. Das digitale Zeitalter

Zeitenwende 11 – Die Vorherrschaft des Buchdrucks geht zu Ende 17 – Wann beginnt das digitale Zeitalter? 23

### 2. Zwischen Euphorie und Apokalypse

Digitalisierung. Einfach. Machen. 31 – Euphorie 33 – Apokalypse 34 – Verantwortungsethik 35 – Der Mensch als Subjekt der Ethik 40 – Verantwortung als Prinzip 42

### 3. Digitalisierter Alltag in einer globalisierten Welt

Vom World Wide Web zum Internet der Dinge 47 – Mobiles Internet und digitale Bildung 53 – Digitale Plattformen und ihre Strategien 62 – Big Data und informationelle Selbstbestimmung 66

### 4. Grenzüberschreitungen

Die Erosion des Privaten 73 – Die Deformation des Öffentlichen 81 – Die Senkung von Hemmschwellen 86 – Das Verschwinden der Wirklichkeit 89 – Die Wahrheit in der Info-sphäre 92

### 5. Die Zukunft der Arbeit

Industrielle Revolutionen 97 – Arbeit 4.0 102 – Ethik 4.0 112

## **6. Digitale Intelligenz**

Können Computer dichten? 117 – Stärker als der Mensch? 120 – Maschinelles Lernen 122 – Ein bleibender Unterschied 126 – Ethische Prinzipien für den Umgang mit digitaler Intelligenz 133 – Medizin als Beispiel 140

## **7. Die Würde des Menschen im digitalen Zeitalter**

Kränkungen oder Revolutionen 147 – Transhumanismus und Posthumanismus 152 – Gibt es Empathie ohne Menschen? 156 – Wer ist autonom: Mensch oder Maschine? 157 – Humanismus der Verantwortung 167

## **8. Die Zukunft des Homo sapiens**

Vergöttlichung des Menschen 173 – Homo deus 178 – Gott und Mensch im digitalen Zeitalter 181 – Veränderung der Menschheit 185

**Literatur 193**

**Personenregister 205**