

# INHALT

**Geleitwort** 7

**Vorwort** 9

**Prolog** 18

**Grundlegendes** 27

Was ist Künstliche Intelligenz? 27

Was sind Künstliche Emotionen? 38

Was ist Künstliche Empathie? 41

Auf dem Weg zur Künstlichen Empathie 50

**Mensch und Maschine in Interaktion** 56

Eine spannende Beziehung 56

Mensch und Maschine als Team -  
das Zentaur-Modell 58

Buch, Film und Fernsehen 60

Gamification 62

Soziale Medien 65

Digitales Mobbing und Künstliche Gewalt 68

**Die digitalen Sinne** 72

Digitales Hören 73

Digitales Sehen 75

Digitales Fühlen 76

Digitales Riechen 77

Digitales Schmecken 79

**Über Roboter, Sprachassistenten und Bots** 82

Haushaltsroboter 82

(Service-)Roboter 85

Cyborgs und Androiden 88

Sprachassistenten und Chatbots 90

Virtuelle Realitäten 96

## **Anwendungen in verschiedenen Lebensphasen** 99

Generation Silent und Generation Boomer 99

Generation X und Y 112

Generation Z und Generation Alpha 116

## **Zwischen Herz und Algorithmus** 120

Digitale Beziehungen 122

Digitale Liebe 125

Digitale Sexualität 130

## **Bildung, Sport und Kultur** 135

Bildung 135

Sport 138

Kultur 141

## **Psychologie, Gesundheit und Pflege** 144

Psychologie 144

Gesundheit 149

Pflege 157

Sterben und Tod 163

## **Arbeit, Geld und Interessen** 170

Algorithmen in der Arbeitswelt 170

Geld und Emotionen 176

Wenn die Kamera dein Gesicht erkennt 178

Politik und künstliche Macht 180

Bots an der Wahlurne 183

## **Die dunklen Seiten ...** 185

**2084** 190

**Epilog** 197

**Die Autoren** 205