

Inhalt

Vorwort der Autoren: Wie positiv stehen Sie der Künstlichen Intelligenz und der damit verbundenen Revolution in der Geschäftswelt gegenüber?	9
---	----------

Impuls-Vorwort zum Teil 1

Werden Sie zum KI-Profiteur, nicht zum Opfer von Julien Backhaus	15
--	-----------

Teil 1 Künstliche Intelligenz verstehen

1. Grundlagen-Wissen	23
2. Die (echte) Geschichte der KI	31
3. Maschinelles Lernen und Sprachmodelle	39
4. General AI und Super-Intelligenz	47
5. Integrationsfähigkeit und Resilienz	55
6. Die ethische und rechtliche Debatte	63
7. Grundlagen der unternehmensrelevanten Regulierung	71

Impuls-Vorwort zum Teil 2

Emergenz von menshinduzierter Intelligenz von Dr. Joachim Schwerin	83
--	-----------

Teil 2 KI im Unternehmen richtig nutzen

8. KI ist Chefsache!	93
9. Mit Strategie und Zielen an die KI rangehen	101
10. Chancen und Risiken bewerten	109
11. Interne Kommunikation: KI-Policy im Unternehmen	117
12. Mut zur Innovation und zu Visionen	125

13. Ein Blick in die Welt: Impulse und Blaupausen 133

14. KI im Mittelstand und in kleinen Unternehmen 141

Impuls-Vorwort zum Teil 3

Die Revolution jenseits der Trends 153
von Prof. Tim Bruysten

Teil 3 Blick in die Zukunft

15. Wie die KI sich weiterentwickelt 165

16. Datenknappheit vs. Datenexplosion 173

17. Veränderung der rechtlichen Rahmenbedingungen 181

18. Die Rolle von KI im Unternehmen 2030 (und danach) . . . 189

**19. KI-Arbeitswelten der Zukunft aus
Mitarbeitenden-Sicht 197**

20. Transformationsschleusen für Schlüsselindustrien 205

21. Als Unternehmer zukunftssichere Strukturen schaffen . . . 213

Schlusswort der Autoren: Auf den Fokus kommt es an! 225

Anhang

KI Expertenforum 229

Die Autoren 230

**Von den Autoren empfohlene Literatur und weitere
Informationsquellen 233**

Stichwortverzeichnis 237