

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	15
von Julien Backhaus	

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 menschinduzierter Intelligenz	83
von Dr. Joachim Schwerin	

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