

Inhalt

Grußwort	7
Unsere Haltung zur KI und die Struktur dieses Buches	9
Der Strom der Zukunft	12
Der Aufbau unseres Buches	16
1. Jeden Tag eine neue KI	19
Was genau ist eigentlich Künstliche Intelligenz?	20
Die exponentielle Entwicklung der IT – Grundlage für die KI	35
Ausblick: KI in Europa	48
■ Auf einen Blick	51
2. KI im Arbeitsalltag	54
Wie KI die Gesellschaft verändert	55
Wie KI die Arbeitswelt verändert	58
■ Auf einen Blick	84
3. In sieben Schritten zum KI-Profi	87
1. Schritt: Grundverständnis aufbauen	88
2. Schritt: Tools ausprobieren	91
3. Schritt: Ist-Zustand ermitteln	92
4. Schritt: Soll-Zustand erarbeiten	95
5. Schritt: Entscheiden – make, buy or partner?	97
6. Schritt: Den Ausführungsort der KI planen	99
7. Schritt: Loslegen!	102
Vermeidbare Stolpersteine	103
■ Auf einen Blick	105

4. Das eigene KI-Produkt	107
In fünf Phasen zum KI-Produkt	107
Gängige Beispiele aus Unternehmen	114
KI-Einbettung in die Organisation	118
■ Auf einen Blick	123
5. Angewandte KI	126
Einige Vorbemerkungen und Hinweise	127
Die 22 naheliegendsten KI-Anwendungsfälle	131
Koordinatensystem aller 22 KI-Anwendungsfälle	168
Fazit	169
■ Auf einen Blick	170
6. Ausblick in die KI-Welt von 2050	173
Unsere »konkrete Utopie«	173
Der Grundstein: Die Welt im Jahr 2035	174
Die Welt im Jahr 2050	175
Arbeit im Jahr 2050	179
Berufe im Jahr 2050	183
Hightech im Jahr 2050	194
AGI im Jahr 2050	196
Gedanken zu 2100	198
Zurück in die Gegenwart	199
Epilog	200
Danke	202
Anmerkungen	203
Stichwortverzeichnis	205
Über die Autoren	207