

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 |