

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 menschilduzierter 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 zukunftsichere 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 |
|---------------------------------------|------------|