

# Inhalt

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Vorwort: Mehr Chancen durch weniger Risiken.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>1. Künstliche Intelligenz: Die Grundlagen .....</b>  | <b>9</b>  |
| Verschiedene Kategorien der Künstlichen                 |           |
| Intelligenz.....  | 10        |
| ChatGPT und Generative KI .....                         | 14        |
| Maschinelles Lernen und neuronale Netze .....           | 21        |
| <b>2. Nutzung von ChatGPT .....</b>                     | <b>27</b> |
| Woher kommt ChatGPT? .....                              | 28        |
| Wie arbeitet ChatGPT? .....                             | 33        |
| Mit den richtigen Eingaben zum perfekten Ergebnis ..    | 37        |
| <b>3. Anwendung und Potenzial.....</b>                  | <b>43</b> |
| Das individuelle Potenzial .....                        | 44        |
| Mit ChatGPT das Leben erleichtern .....                 | 50        |
| Anwendung im beruflichen Alltag.....                    | 53        |
| <b>4. Ethik und Verantwortung.....</b>                  | <b>59</b> |
| Rechtliche und ethische Herausforderungen .....         | 60        |
| Urheberrecht und Datenschutz .....                      | 62        |
| Der EU AI Act: Regulierung und Gefahrenklassen .....    | 64        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5. Die Zukunft von ChatGPT und KI .....</b>   | <b>69</b> |
| Zukünftige Produkte.....   | 70        |
| App-Ökosysteme und neue Funktionen.....  | 74        |
| ChatGPT mit dramatisch erhöhter Personalisierung .....   | 78        |
| <br><b>Sieben Erfolgsregeln für den Umgang mit ChatGPT<br/>und Künstlicher Intelligenz .....</b> | <b>83</b> |
| <br><b>Fast Reader .....</b>   | <b>88</b> |
| Die Autoren .....  | 93        |
| Register .....   | 95        |