

INHALT

Management Summary III

Vorwort von Tom Braegelmann..... V

Einleitung..... 1

1. Einführung in die Künstliche Intelligenz (KI) 5

1.1. Grundlegende Konzepte der Künstlichen Intelligenz..... 5

1.2. Geschichte und Entwicklung: Relevanz für das Verständnis heutiger
Anwendungen..... 7

1.3. KI-Typen und -Anwendungen: 9

1.4. Die Rolle von Sprachmodellen..... 10

1.5. Wie funktioniert Prompting? 13

1.6. Technische Infrastruktur und Architektur von KI-Anwendungen..... 14

2. Rechtliche, sicherheitstechnische und ethische Rahmenbedingungen..... 17

2.1. Einleitung: Bedeutung der Rahmenbedingungen 17

2.2. Rechtliche Rahmenbedingungen..... 18

2.3. Sicherheitstechnische Rahmenbedingungen..... 31

2.4. Ethische Rahmenbedingungen..... 34

2.5. Verbindung von Recht, Sicherheit und Ethik: Best Practices..... 37

3. Sprachmodelle im Einsatz: Was können ChatGPT und andere Marktangebote
tatsächlich? 41

3.1. Einleitung 41

3.2. ChatGPT..... 41

3.3. Google Gemini..... 59

3.4. Claude 64

3.5. Microsoft 365 Copilot 67

3.6. Llama..... 72

- 3.7. Weitere Modelle 75
 - 3.8. Entscheidung für die richtige Anwendung 76
- 4. Anpassung und Individualisierung von Sprachmodellen: Offline-KI, RAG und Agents 79
 - 4.1. Maßgeschneiderte KI für die Rechtspraxis..... 79
 - 4.2. Datensicherheit durch lokale KI-Lösungen 82
 - 4.3. RAG: Die Zukunft präziser juristischer KI-Antworten 84
 - 4.4. Intelligente Assistenten in der Rechtsberatung..... 87
- 5. Standardmodelle vs. angepasste KI-Lösungen 93
 - 5.1. Einleitung 93
 - 5.2. Schritt für Schritt: Offline-KI in der Kanzlei einführen..... 95
- 6. Best Practices im Prompt Engineering 99
 - 6.1. Einleitung 99
 - 6.2. Prompting als Einstieg: Der erste Schritt in KI 101
 - 6.3. Der Trend: Vom Prompting zum Button 104
 - 6.4. Von der Intuition zur Prozesslogik..... 106
 - 6.5. Vorausschauend denken, iterativ handeln..... 109
 - 6.6. Ein Best Practice Modell für Legal Prompting..... 111
- 7. Praxiserprobte juristische Prompts..... 117
 - 7.1. Einleitung 117
 - 7.2. Erstellung von Verträgen..... 118
 - 7.3. Vertraglicher Feinschliff für die Gegenpartei..... 125
 - 7.4. Neue Regularien zusammenfassen und auswerten 128
 - 7.5. Chronologische Sachverhaltserfassung 131
 - 7.6. Systematische Falllösung: Die 8 Schritte einer Rechtsfalllösung, sog. Richterschema 134
- 8. Identifikation und Analyse von KI-Potenzialen (am Beispiel Kanzlei)..... 139
 - 8.1. Einleitung 139

8.2.	Herausforderungen und typische Fehler bei der KI-Einführung – und wie Sie diese vermeiden	140
8.3.	Die Basis für den Erfolg in Ihrer Kanzlei: Eine KI-förderliche Organisationsstruktur und die Einbeziehung aller Mitarbeiter.....	144
8.4.	Systematische Identifikation von KI-Potenzialen: So gehen Sie vor	146
8.5.	Fazit: KI als strategischer Erfolgsfaktor – Ihr Unternehmen in der Zukunft	150
9.	Praktische Umsetzung von KI-Projekten: Erfolgsfaktoren, Strategien und Besonderheiten.....	153
9.1.	Einführung	153
9.2.	Worin unterscheiden sich KI-Projekte von bisherigen Softwareprojekten.....	153
9.3.	Transparenz und Strategie: Die Basis für erfolgreiche KI-Projekte	155
9.4.	Daten als Grundlage des Erfolgs: KI-Projekte leben von Daten.....	157
9.5.	Iteration als Schlüssel zum Erfolg.....	160
9.6.	Change Management und Akzeptanz: KI als Kulturwandel	164
9.7.	Ethik und Verantwortung: KI braucht Vertrauen	167
10.	Zukünftige Trends und Entwicklungen in der Rechtsbranche	171
10.1.	Vom Werkzeug zum Partner – Warum KI kein Hype, sondern ein Wendepunkt ist	171
10.2.	KI-Technologie und ihre Auswirkungen auf das juristische Berufsleben.....	172
10.3.	Eine neue Balance: Mensch vs. Maschine – Wer macht was?	173
10.4.	Skills der Zukunft – Was Sie jetzt lernen müssen.....	175
10.5.	Geschäftsstrategien – Wie beeinflusst künstliche Intelligenz den Umsatz?	176
10.6.	Schlussbetrachtungen.....	177
11.	Fazit.....	179
11.1.	Einleitung	179
11.2.	Zusammenfassung der wichtigsten Erkenntnisse	179

11.3. Fortlaufende Transformation als Konstante 181

11.4. Eine zukunftsweisende Vision..... 181

11.5. Call-to-Action: Gestalten Sie die Zukunft aktiv mit..... 182

11.6. Abschließende Gedanken 182

Über die Autor/innen..... 185