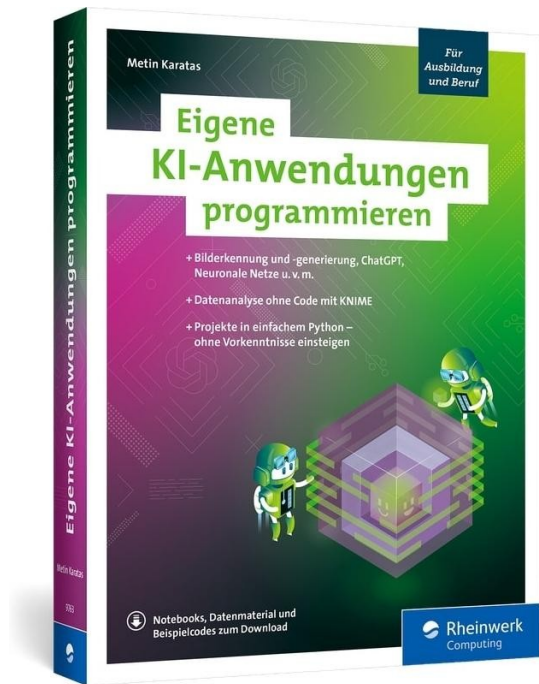




Metin Karatas, Eigene KI-Anwendungen programmieren, Künstliche Intelligenz, 435 Seiten, 2024



Artikel-Nr.:	PRINT28
Hersteller:	Rheinwerk Verlag
EAN:	9783836297639
Herkunftsland:	Deutschland
Zolltarifnummer:	49019900
Gewicht:	1.001 kg

KI-Anwendungen verstehen und umsetzen: Ein praktischer Leitfaden

Das Buch "Eigene KI-Anwendungen programmieren" von Metin Karatas, herausgegeben vom Rheinwerk Verlag, ist ein umfassender Leitfaden für die Programmierung von KI-Anwendungen mit 450 Seiten. Es deckt Schlüsselkonzepte und Werkzeuge wie neuronale Netze, Bilderkennung und Transformer-Modelle einschließlich ChatGPT und DALL-E ab. Mit Schwerpunkt auf praktischen Anwendungen bietet es Anleitungen für den Einsatz von KNIME, TensorFlow und Keras, sodass auch Anfänger ohne Vorkenntnisse in Python eigene Projekte realisieren können. Das Buch enthält Übungen mit Musterlösungen und ist mit einem Downloadangebot von Jupyter Notebooks und Beispielprojekten ausgestattet.

Merkmale im Überblick

- Umfassende Einführung in KI-Konzepte und Anwendungen
- Praxisnahe Anleitungen zu KNIME, TensorFlow und Keras
- Projekte in einfachem Python für Anfänger ohne Vorkenntnisse
- Übungen und Musterlösungen zu jedem Verfahren

Inhalte im Detail

- Einführung in KI-Konzepte: Grundlagen und revolutionäre Modelle wie ChatGPT und DALL-E
- Erprobte Projekte mit Python, TensorFlow und Keras: Praktische Anwendung der Frameworks in beruflicher Bildung
- Eigene Anwendungen ohne Code mit KNIME: Analysen und Datenintegration ohne Programmieraufwand
- Spezialisierte Themen: Werkzeuginstallation, Datenquellenmanagement, Bild- und Anomalieerkennung, Convolutional Neural Networks, Zeitreihenanalysen, Transfer Learning, Textgenerierung, Unsupervised und Reinforcement Learning, evolutionäre Algorithmen

Allgemeine Daten

- 435 Seiten, broschiert
- Format: 17,2 x 23 cm, schwarzweiß auf 90g-Offsetpapier gedruckt
- Lesefreundliche Serifenschrift (The Antiqua B 9,35 Pt.)
- Einspaltiges Layout mit Abbildungen und Tipp-Kästen
- Enthält Downloadangebot mit Jupyter Notebooks und allen Beispielprojekten



Lieferumfang

- Ein Exemplar des Leitfadens

Weitere Informationen: [Leseprobe](#)