

1. Aufl. 2021, X, 218 S. 94 Abb., 88 Abb.
in Farbe. Book + eBook.

eBook

[2]26,99 € (D) | 26,99 € (A) | CHF
31,00

Available from your library or
springer.com/shop

Hardcover + eBook

34,99 € (D) | 34,34 € (A) | CHF 39,00

Stephan Matzka

Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften

Maschinelles Lernen verstehen und bewerten

- Zeigt die wichtige Rolle von Künstlicher Intelligenz (KI) im Ingenieursberuf
- Erklärt die Vorgehensweise unterschiedlicher Algorithmen ohne Programmierung
- Vermittelt Beurteilungskompetenz zu Projekten im Bereich der KI

Dieses Lehrbuch bietet eine solide Einführung in das Gebiet der Künstlichen Intelligenz, ohne dabei Programmierkenntnisse vorauszusetzen. Es richtet sich somit insbesondere an nicht-informatische Studiengänge. Der Schwerpunkt liegt auf dem Verständnis der grundlegenden Methoden und der Bildung einer Beurteilungskompetenz bezüglich der maschinell trainierten Modelle. Dabei wird u. a. auf die Vorbereitung von Datensätzen eingegangen, ebenso wie auf die Verwendung von Algorithmen im überwachten und unüberwachten maschinellen Lernen. Praxisbeispiele, Verständnisfragen und Übungsaufgaben runden das Lehrbuch ab.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER /
or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 /
or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

