

Springer Vieweg

1st
edition

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

Printed book

Softcover

Hardcover + eBook

Softcover

ISBN 978-3-658-34640-9

£ 27,99 | CHF 39,00 | 32,70 € |

34,34 € (A) | 34,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

German textbook

Computer Science : Artificial Intelligence

Matzka, Stephan

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/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)**Springer Nature Customer Service Center GmbH**

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-658-34640-9 / BIC: UYQ / SPRINGER NATURE: SCI21000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**