



1. Aufl. 2018, XXI, 179 S. 11 Abb. Book + eBook.

eBook

[2] 14,99 € (D) | 14,99 € (A) | CHF 17,50

Available from your library or springer.com/shop

Hardcover + eBook

19,99 € (D) | 20,46 € (A) | CHF 22,00

Annalyn Ng, Kenneth Soo

Data Science – was ist das eigentlich?!

Algorithmen des maschinellen Lernens verständlich erklärt

- Intuitive Erklärungen und Visualisierungen
- Praktische Anwendungen zur Veranschaulichung der einzelnen Algorithmen
- Zusammenfassung am Ende jeden Kapitels
- Vergleich der Vor- und Nachteile der Algorithmen
- Glossar der häufig verwendeten Begriffe

Sie möchten endlich wissen, was sich hinter Schlagworten wie „Data Science“ und „Machine Learning“ eigentlich verbirgt – und was man alles damit anstellen kann? Auf allzu viel Mathematik würden Sie dabei aber gern verzichten? Dann sind Sie hier genau richtig: Dieses Buch bietet einen kompakten Einblick in die wichtigsten Schlüsselkonzepte der Datenwissenschaft und ihrer Algorithmen – und zwar ohne Sie mit mathematischen Formeln und Details zu belasten! Der Fokus liegt – nach einer übergeordneten Einführung – auf Anwendungen des maschinellen Lernens zur Mustererkennung und Vorhersage von Ergebnissen: In jedem Kapitel wird ein Algorithmus erläutert und mit einem leicht verständlichen, realen Anwendungsbeispiel verknüpft. Die Kombination aus intuitiven Erklärungen und zahlreichen Abbildungen ermöglicht dabei ein grundlegendes Verständnis, das ohne mathematische Formelsprache auskommt. Abschließend werden auch die Grenzen und Nachteile der betrachteten Algorithmen explizit aufgezeigt.

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.

