

Liebe Leserin, lieber Leser,

Data Science ist ein recht junges Fachgebiet. Zurzeit werden Studiengänge eingerichtet und Curricula geschrieben, und neue Methoden der Datenanalyse verbreiten sich in der Industrie.

Die Verfahren basieren auf der Mathematik, insbesondere der Statistik, die nicht nur sehr viel älter ist als Data Science, sondern auch nicht immer leicht zugänglich. Brauchen Sie deshalb eine Mathematikvorlesung, bevor Sie mit Data Science loslegen?

Nein, denn Tom Alby hat einen Zugang entwickelt, der mit wenigen, ausgewählten mathematischen Erklärungen auskommt. In vielen Lehrveranstaltungen mit Studierenden erprobt, liegt er auch diesem Buch zugrunde.

Es ist wie bei einer Mikrowelle: Dahinter steckt Physik, die Sie nicht zu kennen brauchen, um das Gerät zu benutzen. Sie sollten aber z. B. wissen, dass kein Metall hineindarf oder dass eine doppelte Menge Wasser sich entsprechend langsamer erwärmt. Auch das ist Physik, aber viel leichter zu erfassen.

So ist auch die Mathematik in diesem Buch: Überschaubar, aber wichtig. Egal, ob Sie sich mit Mathematik nun eher wohlfühlen oder eher schwertun – was Sie brauchen, um die verschiedenen Verfahren richtig auszuwählen und anzuwenden, lernen Sie hier.

Das Buch wurde mit großer Sorgfalt geschrieben, geprüft und produziert. Sollte dennoch einmal etwas nicht so funktionieren wie erwartet, wenden Sie sich an mich. Auch Fragen, Anregungen und konstruktive Kritik sind uns herzlich willkommen.

Viel Erfolg mit der Datenanalyse wünscht Ihnen


Ihre Almut Poll

Lektorat Rheinwerk Computing

almut.poll@rheinwerk-verlag.de

www.rheinwerk-verlag.de

Rheinwerk Verlag · Rheinwerkallee 4 · 53227 Bonn

Diese Leseprobe haben Sie beim
 edv-buchversand.de heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)