
Vorwort

Vorhersagen für zukünftige Ereignisse bilden seit jeher die Grundlage der meisten Aktionen und Interaktionen von Menschen innerhalb einer Gesellschaft. Mit dem Wandel der Gesellschaft durch die zunehmende Digitalisierung können mehr und mehr Entscheidungen, auch automatisiert, datengetrieben getroffen werden.

Beide Autoren kommen aus der experimentellen Teilchenphysik und haben eine langjährige Forschungserfahrung an den größten Laboratorien der Welt, wie z. B. dem CERN in Genf in der Schweiz oder dem Fermi National Laboratory bei Chicago, USA. Die dort entwickelten und angewendeten Methoden, datengetrieben zu Erkenntnissen zu gelangen und in automatisierte Entscheidungen einfließen zu lassen, lassen sich auf eine große Bandbreite von Fragestellungen in der Wirtschaft übertragen und dort erfolgreich anwenden.

In vielen konkreten Projekten hat sich immer wieder gezeigt, dass ein großer Informationsbedarf und auch -wunsch besteht, sich mit dem Thema der Erstellung und Bewertung von Prognosen intensiv auseinanderzusetzen. Diese Diskussionen dienen als Motivation zu diesem Buch – es richtet sich zum einen an Manager, Strategen und Projektleiter, denen dieses Buch eine Übersicht über die wichtigsten Aspekte der Arbeit mit Prognosen und deren Bewertung geben soll. Zahlreiche Beispiele aus der Praxis, sowie kurze Zusammenfassungen erläutern den Bezug zu konkreten Projekten im wirtschaftlichen Alltag. Zum anderen bietet das Buch die notwendige wissenschaftliche Tiefe, so dass sich Data Scientists, Naturwissenschaftler, Ingenieure und Analysten umfassend mit der Thematik vertraut machen können und in der konkreten Projektarbeit umsetzen können.

Die Autoren möchten an dieser Stelle den unzähligen Mitarbeitern danken, ohne deren Engagement dieses Buch nicht möglich wäre.

Prof. Dr. Michael Feindt
Dr. Ulrich Kerzel

Prognosen bewerten

Statistische Grundlagen und praktische Tipps

Feindt, M.; Kerzel, U.

2015, XII, 86 S., Softcover

ISBN: 978-3-662-44682-9