

Walter Krämer

So lügt man mit Statistik

205 Seiten, mit zahlreichen Abbildungen, Klappenbroschur

EUR 19,99/EUA 20,60/sFr 25,30

ISBN 978-3-593-50459-9

Erscheinungstermin / Sperrfrist: 17. August 2015

Der Klassiker der Statistik-Entzauberung – komplett neu gestaltet und aktualisiert

»Traue nur der Statistik, die du selbst gefälscht hast!« Dieser Satz ist in unserer Informationsgesellschaft so wichtig wie nie zuvor. Von der aufpolierten Unternehmenszahl bis zur »brutalen Fälschung von Staatsbilanzen«, wie unlängst im Fall von Griechenland. Die Medien sind voll von Statistik. Und nicht selten sind die Statistiken falsch. Mit ihnen kann man die Welt darstellen, wie man sie sich wünscht. So dass – je nach Bedarf – die Arbeitslosenzahlen sinken oder steigen, das Ozonloch wächst oder schrumpft, man von Schweinefleisch Herzinfarkt bekommt oder nicht.

Statistikprofessor Walter Krämer präsentiert in seinem komplett überarbeiteten Klassiker die kreativen und zuweilen haarsträubenden Praktiken bei der Aufbereitung von Daten. Er entlarvt die Illusion der Präzision und zeigt, wie Piktogramme frisiert, Kurven geschönt, Stichproben vorsortiert, Tests gefälscht, Superlative gebildet und Mittelwerte manipuliert werden. Krämer fasst seine langjährige Erfahrung als Statistiker zusammen und macht dem Leser klar: Um diese Methoden und Tricks zu durchschauen, braucht es kein Studium der Statistik, aber es braucht den Willen, hinter die Zahlen zu blicken. Und an diesen möchte er mit seinem Buch appellieren!

Walter Krämers Buch ist leicht verständlich, witzig geschrieben und nützlich für jeden, der sich die Sicht auf die Welt nicht durch bewusst manipulierte oder fehlerhaft aufbereitete Zahlen verstellen lassen will. Frei nach dem Motto: Vertrauen ist schön, Kontrolle ist – besonders im Fall von Statistik – in jedem Fall besser. Auch wenn manche Arten von Missbrauch und Schlampereien in den letzten Jahren an Verbreitung eingebüßt und die Nutzer statistischer Daten einiges dazugelernt haben, die Fehlerquote ist nach wie vor immens. Krämer formuliert es so: »Die Sünden im Umgang mit Unsicherheiten und Wahrscheinlichkeiten werden immer schlimmer, und der korrekte Umgang mit Prozenten scheint unserer Spezies so fremd wie eh und je.«

25 Jahre nach Erscheinen der Erstausgabe ist Walter Krämers Buch für Laien und Fachleute so aktuell und nützlich wie am ersten Tag.

Der Autor:

Walter Krämer ist Professor für Wirtschafts- und Sozialstatistik an der TU Dortmund und Autor mehrerer Bestseller, zuletzt gemeinsam mit Thomas Bauer und Gerd Gigerenzer: »Warum dick nicht doof macht und Genmais nicht tötet« (Campus Verlag 2014).

Kontakt:

Margit Knauer, 069 976 516-21, knauer@campus.de