



➔ **SACHBUCH DER WOCHE**
zum Wochenkommentar

Brian Clegg: Durchblick Künstliche Intelligenz



Brian Clegg: Durchblick Künstliche Intelligenz. Einfach erklärt, schnell verstanden. Kosmos, 160 Seiten, 28.90 Franken; ISBN 978-3-440-18374-8

Niemand kommt heute noch um die Künstliche Intelligenz herum. Das bedeutet: Auch wer kein Computer-Freak ist, muss sich damit beschäftigen und sollte wenigstens in Ansätzen verstehen, wie das alles funktioniert. Genau dafür eignet sich dieses Buch: Es ist zugänglich und verständlich, aber ohne ungebührlich zu vereinfachen oder zu beschönigen. Brian Clegg beginnt mit der Intelligenz im Allgemeinen und der Geschichte der künstlichen Intelligenz. Kern jeder KI sind so genannte neuronale Netze, die der Struktur des menschlichen Gehirns nachempfunden sind. Gut erklärt ist das maschinelle Lernen. Zum Durchbruch fehlte der KI aber eine Zutat: Daten. Die lieferte das Internet. In den letzten Jahren haben sich KI-Modelle mehr oder weniger alle verfügbaren Daten einverleibt und dabei quasi nebenbei so gut wie jede Sprache der Welt gelernt. Das ermöglichte die generative KI, wie wir sie von ChatGPT, Claude und Gemini kennen. Doch KI findet längst nicht nur auf Computern statt. Neuerdings treibt die KI auch Roboter und autonome Fahrzeuge an. Die KI erobert also den Raum. Dadurch werden die KI-Systeme noch mehr lernen, sie stossen aber (derzeit) auch an ihre Grenzen. Zum Abschluss thematisiert das Buch einige Probleme und Gefahren, etwa die Frage, ob eine übermächtige KI sich gegen den Menschen richten würde. Mir hat an dem Buch gefallen, dass der Ton dabei immer sachlich bleibt. Weder werden Chancen glorifiziert, noch Gefahren dämonisiert. Brian Clegg greift immer wieder Fragen auf, die wir uns im Alltag stellen – etwa: Warum behilft sich die KI mit Mogeln?



Die Empfehlung von Matthias Zehnder

Das Buch hebt sich von anderen KI-Einführungen durch seine Grafik ab: Die reduzierten, zweidimensionalen Illustrationen und Infografiken von Robert Fiszer geben den Erklärungen quasi eine dritte Dimension. Sie ermuntern zum Blättern und machen Kompliziertes verständlich.
<https://www.matthiaszehnder.ch/buchtipp>