

Titel: Künstliche Intelligenz verstehen

Autor: Ralf T. Kreuzer

Zusammenfassung:

Überblick

Die Künstliche Intelligenz (KI) ist keine Zukunftsvision mehr - sie ist bereits Realität in unserem Alltag und in der Wirtschaft. Doch wie funktioniert sie eigentlich, was kann sie wirklich leisten, und wie können Unternehmen und Gesellschaft davon profitieren, ohne ethische Grenzen zu überschreiten? Genau hier setzt das Buch „Künstliche Intelligenz verstehen“ von Ralf T. Kreuzer und Marie Sirrenberg an. Es bietet einen strukturierten, praxisnahen und zugleich kritischen Einblick in die Welt der KI - von den Grundlagen bis hin zu konkreten Anwendungsfällen und strategischen Perspektiven.

Worum geht es in „Künstliche Intelligenz verstehen“?

Das Buch ist ein umfassender Leitfaden, der Leserinnen und Lesern ermöglicht, die technologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Dimensionen von KI zu begreifen. In den ersten Kapiteln werden die Begriffe rund um KI, maschinelles Lernen und neuronale Netze erklärt - verständlich und fundiert.

Darauf aufbauend analysieren die Autoren vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Unternehmen - von automatisierten Chatbots über intelligente Datenanalyse bis hin zu personalisierten Empfehlungen im E-Commerce. Auch ethische Fragestellungen wie Bias, Transparenz und Datenschutz werden behandelt.

Das Werk endet mit einem Ausblick auf zukünftige Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale - sowohl im Business-Kontext als auch auf gesellschaftlicher Ebene.

Was macht das Buch „Künstliche Intelligenz verstehen“ so besonders?

Im Gegensatz zu vielen anderen Fachbüchern bietet dieses Werk einen interdisziplinären Ansatz: Technik, Management, Ethik und Strategie greifen nahtlos ineinander. Kreuzer und Sirrenberg schaffen es, komplexe Inhalte so aufzubereiten, dass sie sowohl für Studierende als auch für Führungskräfte verständlich und relevant sind.

Besonders hervorzuheben ist die Vielzahl an Use-Cases, die aus realen Unternehmenskontexten stammen. Diese machen das Buch greifbar, lebendig und anwendungsnah. Es bleibt nicht bei grauer Theorie - hier wird gezeigt, wie KI wirklich funktioniert.

Kernaussagen & Lehren aus „Künstliche Intelligenz verstehen“

KI ist mehr als ein IT-Thema - sie verändert Geschäftsmodelle, Wertschöpfungsketten und Kundenbeziehungen.

Unternehmen, die frühzeitig auf KI setzen, sichern sich Wettbewerbsvorteile - durch Automatisierung, Effizienz und neue Services.

KI kann ethisch problematisch sein, wenn sie ohne Transparenz oder Verantwortungsbewusstsein eingesetzt wird.

Ein erfolgreicher KI-Einsatz braucht eine klare Strategie, qualifizierte Teams und eine offene Unternehmenskultur.

Bildung und Aufklärung sind entscheidend, um KI gesellschaftlich akzeptabel zu gestalten.

? Stilistisch & sprachlich

Der Stil des Buches ist sachlich, klar und zielgruppenorientiert. Die Autoren verwenden eine gut strukturierte Sprache, die sowohl Fachleute als auch Nicht-Techniker erreicht. Fachbegriffe werden sorgfältig eingeführt und durch anschauliche Beispiele erklärt. Tabellen, Abbildungen und hervorgehobene Lernpunkte erleichtern das Verständnis zusätzlich.

Für wen ist das Buch „Künstliche Intelligenz verstehen“ geeignet?

Studierende der Betriebswirtschaft, Wirtschaftsinformatik oder Data Science

Führungskräfte & Entscheider, die KI strategisch einordnen möchten

Innovationsmanager, die nach konkreten Anwendungsideen suchen

Technikinteressierte Laien, die den KI-Hype kritisch verstehen wollen

Berater & Projektleiter, die an der digitalen Transformation beteiligt sind

Literarische Kritik

„Künstliche Intelligenz verstehen“ überzeugt durch Inhaltstiefe, Praxisbezug und Klarheit. Die Kombination aus verständlicher Sprache, fundiertem Wissen und realen Anwendungsfällen macht das Buch zu einer idealen Lektüre für den Einstieg wie auch zur Vertiefung. Manche Leser könnten sich mehr technische Tiefe wünschen - aber genau das ist nicht das Ziel dieses Buchs. Vielmehr geht es darum, ein ganzheitliches Verständnis zu vermitteln - und das gelingt hervorragend.

Von <https://buchzusammenfassung.app/> heruntergeladen