edv-buchversand.de

Content Creation mit Künstlicher Intelligenz

für Dummies

» Hier geht's direkt zum Buch

DAS VORWORT

Dieses Vorwort wird Ihnen von www.edv-buchversand.de zur Verfügung gestellt.

Einleitung

Herzlich willkommen bei *Content Creation mit Künstlicher Intelligenz für Dummies.* »Ich hoffe, diese Nachricht findet Sie in bester Gesundheit.«

Keine Sorge, hier hat nicht das Lektorat versagt. Mit dieser falschen Übersetzung einer englischen Begrüßungsfloskel leiten schlechte KI-Generatoren ihre Briefe ein. Das geht besser! Hiermit werden Sie lernen, die Künstliche Intelligenz zu verstehen, praktisch zu nutzen und für Beruf und Alltag in Texten, Tönen, Bildern, Filmen und mehr einzusetzen. Ihnen wird schnell klarwerden, welcher Erfolgsfaktor die KI in Ihrem Leben sein kann.

Über dieses Buch

Alle reden von der Künstlichen Intelligenz, aber die wesentlichen Fragen werden leider selten beantwortet: Was kann ich mit KI eigentlich konkret anfangen? Wie kann es meinen (Berufs-)Alltag erleichtern, KI einzusetzen? Wo finde ich die (richtigen) KI-Werkzeuge für meine Aufgaben? Dieses Buch soll eine brauchbare Betrachtung generativer Künstlicher Intelligenz für kreative Tätigkeiten sein und Ihnen als nützlicher Ratgeber dienen, der die auf dem Markt erhältlichen Werkzeuge und Angebote auf Höhe der Zeit erklärt, einordnet und den praktischen Einsatz ohne technisches Vorwissen ermöglicht.

Der Inhalt zählt, *Content is King*, heißt es immer wieder. Nicht nur *Content Creators* und *Influencer* schaffen täglich solche Inhalte. Praktisch alle, die täglich ein paar E-Mails beantworten, Excel-Tabellen mit Zahlen und Formeln füllen oder auch nur einen Text lesen müssen, können von KI auf der Arbeit profitieren. Auch Sie! Zeit sparen, effektiver arbeiten, präziser sein. *Learning by doing*, das Ausprobieren und Machen also, steht hier im Vordergrund.

Ein Bio-Buch: Hat die KI mitgeschrieben?

Haha, werden Sie sich jetzt denken. Der Kerl schreibt ein Buch über KI und hat mit ein paar Klicks die Inhalte zwischen die Buchdeckel *gepromptet*: `Schreibe ein KI-Buch für Dummies`. Zack, fertig. Doch ich kann Ihnen versichern, dass Sie hier tatsächlich eines der noch verbliebenen ökologisch herangezüchteten Bio-Bücher ohne Spuren Künstlicher Intelligenz vor sich haben, wenn man vom Thema einmal absieht. Das wäre zum jetzigen Zeitpunkt schon aus rein urheberrechtlichen Gründen nicht möglich (ich hätte es ja gerne versucht). Außerdem ist mein Verlag auch vertraglich sehr spitzfindig und hat ausgezeichnete Anwälte, mit denen ich mich ungern anlegen möchte. Insofern ist hier alles handgeschrieben (wirklich!) – mit Ausnahme natürlich der Textbeispiele und Ausgaben der KI, die ich zur Veranschaulichung nutze. Aber das werden Sie im weiteren Verlauf gekennzeichnet finden. Um aber gleich aus dem Nähkästchen zu plaudern: Es wäre auch

gar nicht nötig, ich habe Ihnen auch so genug zu sagen. Schon allein die Möglichkeit, sich schnell ein Synonym oder eine Umschreibung für eine Formulierung geben zu lassen oder eine Idee mit dem Chatbot zu diskutieren, ist allerdings eine unglaubliche Hilfe. Sie werden ebenfalls lernen, dies zu schätzen und zu nutzen. Lehnen Sie sich also zurück und genießen Sie ein von Menschen für Menschen geschriebenes Buch über Computer, die das hier möglicherweise bald entbehrlich machen werden – hoffentlich nicht allzu bald.

Was Sie nicht lesen müssen

Vielleicht werden Sie denken: »So ein dickes Buch? Was tust du mir hier an? Ich habe Familie, ich habe ein Leben.« Doch ich kann Sie beruhigen: Sie müssen es nicht lesen. Mir reicht, dass Sie es gekauft haben. (Scherz!) Sollten Sie doch ein wenig darin blättern, genügt es vollkommen, die praktischen Themen in den hinteren Teilen aufzuschlagen und den Theorieteil den Neulingen zu überlassen. Falls dann doch einmal etwas unklar ist, dürfte dennoch alles an Ort und Stelle nachzuschlagen sein, damit Sie vorankommen.

Konventionen in diesem Buch

Damit Sie sich jederzeit gut zurechtfinden, verwende ich verschiedene Formen der Auszeichnung, um bestimmte Informationen hervorzuheben:

- ✔ Neu eingeführte Fremdwörter, bedeutsame Eigennamen oder Verweise auf andere Kapitel erkennen Sie im Text daran, dass sie *kursiv* sind.
- ✔ Begriffe, die besonders wichtig sind und die Sie möglichst schnell finden sollen, sind im Text **fett** hervorgehoben.
- ✔ Texte, die eingetippt werden müssen oder von der KI ausgegeben wurden sowie Internetadressen und dergleichen sehen aus wie `dieser Text hier`.
- ✔ Was Sie ergänzen müssen, damit es läuft, steht `[in eckigen Klammern]`.
- ✔ Wann immer auf Menüpunkte oder Schaltflächen in Programmen und auf Webseiten verwiesen wird, steht deren Bezeichnung in KAPITÄLCHEN gedruckt. So finden Sie diese schnellstmöglich auf Ihrem Display wieder und kommen weiter.
- ✔ Wenn Sie über einen Begriff stolpern oder etwas suchen, nutzen Sie bitte aktiv das hinten angehängte **Stichwortverzeichnis**, um eine Definition oder Erklärung zu finden. Sofern Sie eine E-Book-Ausgabe lesen, hilft Ihnen die Suchfunktion.

Auf englischsprachige Begriffe habe ich, wo es möglich war, verzichtet oder diese übersetzt. Viele sind feststehende Branchenbegriffe, und da wäre es albern, sie zu umschreiben – manchmal klingt *Tool* etwas abwechslungsreicher als *Werkzeug*. Es sollte dennoch verständlich bleiben.

Ich habe versucht, bei Personenbezeichnungen möglichst eine Partizipialform, eine Ersatzform oder sowohl die männliche als auch die weibliche Form zu nennen. Grundsätzlich gilt die jeweils genannte Form, wenn nicht explizit ausgeschlossen, für alle Geschlechter, und alle dürfen sich einbezogen fühlen.

Aktualität dieser Ausgabe

Veraltete Informationen in diesem gerade erst erschienenen Buch? Seien Sie bitte gnädig mit dem Medium. Nutzen Sie alle Informationen, die für Ihre Zeit und Ihr Ziel nützlich sind. Besonders bei Abbildungen sind Änderungen schnell offensichtlich und nicht zu vermeiden. Und bevor Sie dem Verlag in bester Absicht mailen, gehen Sie davon aus, dass das bereits jemand getan hat.

So wie in meiner Erstausgabe von *Zeitmanagement für Dummies* (ein großartiges Buch, das mein Leben verändert hat!) aus dem Jahr 2000 noch von *Kassetten* die Rede ist und dem eine *CD-ROM* beigelegt war, verändert sich nun mal die Zeit. Sind damit alle Tipps aus dem vor einem Vierteljahrhundert veröffentlichten Werk veraltet? Mit Sicherheit nicht. Ich habe es noch einmal durchgeblättert und wirklich wieder etwas gelernt und Vergessenes in Erinnerung gerufen.

Was ich sagen möchte: Sehen Sie es mir bitte nach, wenn auch hier einzelne Teile schon überholt oder nicht mehr ganz taufrisch sind. Ich habe mir größte Mühe gegeben, das zu verhindern und auch schon anhand von Ankündigungen gewisse Funktionen vorauszusehen (wir hoffen, sie sind alle wie versprochen gekommen). Aber so ist nun einmal der Produktionsprozess eines Buches.

- ✔ Im schlimmsten Fall wird der Verlag eine neue Auflage herausbringen oder online auf `https://www.fuer-dummies.de` auf Änderungen hinweisen.
- ✔ Webseiten, die im schnelllebigen Internet nicht mehr unter der angegebenen Adresse zu finden sind, können Sie oft mit der **Wayback-Machine** des Non-Profit-Projekts **Internet-Archive** wiederfinden (spenden Sie ruhig an dieses großartige Team, das unser Internet konserviert): `https://web.archive.org`.

Törichte Annahmen über die Lesenden

Für wen ist dieses Buch gedacht? Vielleicht sind Sie privat oder beruflich mit KI in Berührung gekommen und möchten Ihr Wissen festigen. Vielleicht steigen Sie aber auch ganz am Anfang ein. Ich habe mal einige Annahmen über Sie zusammengestellt, die mehr oder weniger zutreffen können:

- ✔ Sie interessieren sich für praktische Anwendungen von KI.
- ✔ Sie haben das Gefühl, viel Zeit mit Routineaufgaben zu verlieren.
- ✔ Sie möchten mit Unterstützung von KI Inhalte erstellen.

Dieses Buch ist für alle, die multimediale Inhalte in *Social Media* oder Publikationen veröffentlichen, *Content Creators* sind (was das ist, erkläre ich in *Kapitel 3*), sich als solche fühlen oder es werden wollen.

- ✔ Sie bloggen, posten auf TikTok oder sind Instagram-Influencer.
- ✔ Sie betreuen einen Social-Media-Account Ihres Unternehmens.
- ✔ Sie machen Grafikdesign, Audio- und Videoproduktion, Werbung oder Kunst.
- ✔ Sie arbeiten journalistisch, moderieren oder verfassen Texte.
- ✔ Sie haben einen textlastigen Beruf oder hohen Dokumentationsbedarf.
- ✔ Sie machen ein Praktikum und sollen sich »mal in diese KI einlesen« …

Besonders viel möchte ich Ihnen hier gar nicht abverlangen. Ein paar Voraussetzungen müssten jedoch gegeben sein, damit Sie diesem Buch gut folgen können: Nicht nur gehe ich leichtfertig davon aus, dass Sie einen Computer mit Internetanschluss besitzen – egal, ob mit *Windows*, *macOS* oder *Linux* – und einschalten können. In den meisten Fällen genügt sogar ein Tablet oder Smartphone. Ich denke auch, dass Sie wissen, wie Sie Internetseiten aufrufen und wie Sie eine E-Mail versenden und öffnen.

Ich werde mich bemühen, trotzdem alles Schritt für Schritt nachvollziehbar zu machen und »für Dummies« zu beschreiben.

Nun wünsche ich Ihnen viel Vergnügen und produktive Ergebnisse! Im Sinne von Franz Kafkas Lebensweisheit werden Sie schnell feststellen, dass Sie nicht mehr ohne KI arbeiten wollen:

> *»Von einem gewissen Punkt gibt es keine Rückkehr mehr.*
>
> *Dieser Punkt ist zu erreichen.« – Franz Kafka*

Wie dieses Buch aufgebaut ist

Das Buch besteht aus sechs inhaltlich abgeschlossenen Teilen, die wiederum in zusammenhängende Kapitel untergliedert sind. Zunächst werde ich Sie mit ein paar Fakten behelligen, die Sie entweder bereits kennen, schnell vergessen werden oder zu kennen glaubten und dann nach dem Lesen der hinteren Kapitel noch einmal vorholen. Das ist durchaus einkalkuliert, wir verstehen uns!

Hier ein Überblick, was Sie in den einzelnen Teilen erwartet:

Teil I: Künstliche Intelligenz verstehen: Wer schreibt da?

Im ersten Teil erfahren Sie, was KI ist und wieso sie *halluziniert*. Der *Hype* kam schnell und brach über uns herein. Daher gehe ich darauf ein, welche Entwicklung die KI durchmacht und wie Sie zwischen Marketing-Sprech und wirklich hilfreichen Funktionen unterscheiden können. Da dieses Buch Ihnen vorrangig helfen soll, Inhalte zu produzieren, steht der in den letzten Jahren groß gewordene Job der *Content Creators* im Vordergrund. Deren Jobbeschreibung besagt erst einmal nichts anderes, als dass sie Inhalte für verschiedene Medien produzieren – so kreativ oder langweilig sie sein mögen.

Teil II: Der Weg zur Künstlichen Intelligenz: Schnell loslegen

Der zweite Buchteil bringt Sie zum Durchstarten »von 0 auf KI« in wenigen Minuten. Hier erfahren Sie übersichtlich, welche KI-Modelle es überhaupt zur Auswahl gibt, wie sie sich inhaltlich unterscheiden und welche Kosten gegebenenfalls aufzuwenden sind. Anschließend zeige ich Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie sich dort anmelden oder die KI-Werkzeuge auf Ihrem eigenen Computer installieren. Sie lernen, wie Sie sich mit der Künstlichen Intelligenz unterhalten und was dieses *Prompting* ist, von dem alle sprechen. Außerdem gibt es nützliche Vorlagen für Prompts, mit denen Sie direkt loslegen können.

Teil III: Praktische Anwendungen: It's Tool Time!

Nachdem Sie mit der KI warm geworden sind und bereits erste Erfahrungen gesammelt haben, geht der dritte Teil strukturiert und kreativ alle Erscheinungsformen der generierten Inhalte und der dafür verfügbaren Tools durch: Von Texten über Bilder bis zu Tönen, Stimmen und Videos. Anhand anschaulicher Beispiele aus der Praxis lernen Sie, KI für Ihre Zwecke einzusetzen und zu steuern. Außerdem behandle ich die Bereiche Design und Content, in denen Sie lernen, mit KI-Unterstützung zu bloggen, zu posten und zu podcasten oder *Chatbots* einzusetzen.

Teil IV: Arbeitsalltag mit KI: Innerhalb bestehender Anwendungen

Der vierte Teil widmet sich KI-Werkzeugen, die in Programme integriert sind und dort Inhalte generieren oder Sie im Büro oder Homeoffice begleiten. Anhand von Workflow-Konzepten bespreche ich mögliche Anwendungen und Erweiterungen: Ob mit dem *Microsoft Copilot* in Officeanwendungen, der KI als überlegene Suchmaschine oder vielen anderen KI-Angeboten können Sie Zeit einsparen und effektiver werden. Weil Barrierefreiheit wichtig und juristisch vorgeschrieben ist, steht sie ebenfalls im Fokus.

Teil V: Recht fraglich – wo geht es hin?

Nachdem Sie alles kennengelernt haben, will ich Sie dann noch warnen: Wie bei allen schönen Dingen gibt es immer einen Haken, und der kommt im fünften Teil so richtig zur Sprache. Datenschutz und Urheberrecht sind die Knackpunkte. Keine Sorge, ich halte keine Jura-Vorlesung sondern zeige Ihnen Beispiele, was geht und was Sie besser vermeiden sollten. Es geht auch um die Auswirkungen auf Gesellschaft, Politik und Wirtschaft. Dabei müssen wir über Themen wie Diskriminierung und Vorurteile sprechen, die zutage treten. Am Ende wage ich dann noch einen Ausblick, wo es mit der KI hingehen könnte.

Teil VI: Der Top-Ten-Teil

Wie von der *... für Dummies*-Reihe gewohnt, finden Sie zum Ende eine Reihe an Top-Ten-Listen: Solche zum Vertiefen, Ausprobieren oder mit viel mehr Inspirationen zu Künstlicher Intelligenz. Hier habe ich meine Favoriten auffindbar für Sie zusammengestellt, damit sollten Sie nach Abschluss aller Kapitel mit ihren persönlichen Zielen durchstarten können.

Symbole, die in diesem Buch verwendet werden

Sie dürfen weiterblättern (wer sollte es Ihnen verbieten), Sie dürfen überlesen, Sie dürfen zurückspringen. Besonders wichtige Stellen haben wir mit Icons versehen, die Ihnen zeigen, dass Sie das Folgende besser kurz lesen sollten:

Damit Ihnen ein Licht aufgeht: Wenn ich im Verlauf des Kapitels einen besonderen Profi-Tipp oder Internetlink für Sie habe, den Sie nicht verpassen sollten, weil es Ihr Leben unglaublich bereichern wird, finden Sie ihn mit der (energiesparenden) Glühbirne hervorgehoben jederzeit wieder. Gern geschehen!

Anekdoten in Infokästen nutze ich, um meinen Redefluss zu kanalisieren (Opa erzählt von früher). Sie können es meist ignorieren, wenn es Sie nicht interessiert. Vielleicht ist es für Sie aber nützlich, Hintergrundinformationen oder Inspirationen zu bekommen und über den Tellerrand zu schauen.

Manchmal sollten Sie etwas auf keinen Fall vergessen oder unbedingt beachten: Bedeutende Regeln, erforderliche Maßnahmen, riskante Schritte. Dann weist dieses Symbol Sie deutlich darauf hin, etwas Wichtiges zu tun, zu bedenken oder sein zu lassen. Das sollten Sie besser nicht vernachlässigen!

Hier geht es ins Detail: Begriffe werden übersetzt, definiert und erläutert, oder ich erkläre etwas Schritt für Schritt, damit Sie es wiederholen können. Hier wird es manchmal auch technisch. In jedem Fall sollten Sie das aufmerksam lesen und verstehen, denn es hilft beim Umsetzen und Weiterkommen.

Wie es weitergeht

Lesen Sie direkt weiter für technische Grundlagen, weil es nützlich sein kann, erst einmal zu verstehen, was im Hintergrund passiert. Besonders, wenn es später darum geht, die ausgegebenen Daten auf Zuverlässigkeit und Belastbarkeit zu prüfen.

Wenn Sie aber bereits genügend Vorwissen mitbringen oder neugierig sagen: »Ich möchte nicht hinter den Vorhang schauen, zeig mir das Theaterstück auf der großen Bühne«, dann blättern Sie direkt zu *Teil II und III* vor. Oder, wenn Sie mögen, können Sie jetzt schon einen Blick in den *Top-Ten-Teil* riskieren und erst einmal ein wenig Spaß haben. Vielleicht sehen wir uns hier vorn im Buch später wieder, wenn Sie Fragen für ein Making-of angesammelt haben.

In jedem Fall gilt: Genießen Sie die Show. Viel Spaß!