

Kollege Ki Kunstliche Intelligenz Verstehen Und S

Right here, we have countless ebook **Kollege Ki Kunstliche Intelligenz Verstehen Und S** and collections to check out. We additionally pay for variant types and afterward type of the books to browse. The pleasing book, fiction, history, novel, scientific research, as capably as various additional sorts of books are readily handy here.

As this Kollege Ki Kunstliche Intelligenz Verstehen Und S, it ends happening monster one of the favored book Kollege Ki Kunstliche Intelligenz Verstehen Und S collections that we have. This is why you remain in the best website to look the incredible ebook to have.

<i>Kollege Ki Kunstliche Intelligenz Verstehen Und S</i>	2021-07-23	KI Plassen Verlag
JONAS BEST		Intelligenz hat es heute schwer. In den Wissenschaften ist sie als logozentrisches Weltbild längst infrage gestellt. Paradigmenwechsel und Methodenallerlei haben das helle Licht der Aufklärung eingetrübt. Der geistige Fortschritt zerbröseln in der Anarchie frei flottierender Intelligenzsysteme, die nimmer-müde neues Wissen und beliebige Erkenntnisse freisetzen. Neue Mythen in Tüten! Aufgewärmt über der Social-Media-Glut und schließlich als leuchten-der Pfad schimmernd. Um dann andernorts wieder als übertriebene Pose oder schwelendes Fundstück aufzutauchen. Ready to be mashed up again! Im Reagenzglas oder im schwarzen Loch irgendeines Ereignishorizonts. Hot shit! Der Schein der Intelligenz ist das neue Licht. Und das offenbare Wissen um die eigene Intelligenz schafft Allmachtsfantasien und diskursive Ausgrenzung. Das Kursbuch begibt sich deshalb auf eine Spurensuche. Überall dorthin, wo sich Intelligenz zu definieren versucht. Im Gehirn. In der Schule. In Robotern. In der Cloud. Die Autoren und Autorinnen erklären, erläutern, informieren und analysieren, wo wir noch warum Intelligenz vermuten dürfen. Eine Reise in die letzten Refugien intelligenter Forschung und noch intelligenteren Lebens.
Künstliche Intelligenz managen und verstehen Springer-Verlag		Kollege KI Springer Nature
Wie entsteht eigentlich Intelligenz? Eine Kernfrage, auf die die moderne Hirnforschung bis heute keine befriedigende Antwort geben kann. Für den Neurowissenschaftler Jeff Hawkins ist der Grund offensichtlich: weil wir ein falsches Bild von der Funktionsweise des menschlichen Gehirns haben. Deshalb verfolgt er in A Thousand Brains einen radikal neuen Ansatz, indem er die hartnäckigsten Probleme der Neurowissenschaften neu bewertet und spannende Antworten auf die wichtigsten Fragen gibt: Wie werden unsere vielfältigen Sinneseindrücke zu einer einzigen Erfahrung zusammengeführt? Was geschieht, wenn wir denken? Wie können zwei Menschen aufgrund der gleichen Beobachtungen zu unterschiedlichen Überzeugungen gelangen? Und warum haben wir eigentlich ein Ich- Bewusstsein, eine Selbstwahrnehmung? Ein wegweisendes Buch, das aufzeigt, wie menschliche Intelligenz funktioniert und wie wir dieses Wissen im Hinblick auf künstliche Intelligenz sinnvoll für uns nutzen können.		Studienarbeit aus dem Jahr 2021 im Fachbereich Medien / Kommunikation - Multimedia, Internet, neue Technologien, Note: 1,0, Internationale Fachhochschule Bad Honnef - Bonn, Sprache: Deutsch, Abstract: Ziel der Arbeit ist es, ein grundlegendes Verständnis für KI in der Medienbranche und deren Anwendungsbereiche zu schaffen. Dies ist besonders wichtig, da künstliche Intelligenz immer mehr Anwendung in unserem Alltag findet und somit bestimmte Teilbereiche unseres Lebens stark beeinflussen kann. Aus diesem Grund ist es essentiell sowohl über die Nützlichkeit als auch über die Gefahren, welche künstliche Intelligenz mit sich bringt, aufzuklären. Der Beginn der Arbeit behandelt die Einflüsse, welche künstliche Intelligenz auf die Medienbranche hat. Hierbei sind die zentralen Thematiken die Veränderungen des Berufsbildes eines Journalisten, die Einsetzung von sogenannten Medienbots und die Zusammenarbeit von Mensch und Maschine. Im darauffolgenden Kapitel stehen besonders künstliche Autoren im Fokus. Hierzu wird zunächst ein Algorithmus-Sketch, welcher den Prozess des Schreibens eines Romans darstellt, erläutert, um die Komplexität eines solchen Ablaufs detailliert zu vermitteln. Dies zu vermitteln ist besonders wichtig, um die Vielschichtigkeit solcher Algorithmen verstehen zu können, bevor in weiterer Folge auf sogenannte Textgenerierungsalgorithmen und die wichtigsten Eigenschaften eines künstlichen Autors eingegangen wird. Abschließend werden die Vorteile und Nachteile des Einsatzes von künstlicher Intelligenz in der Medienbranche diskutiert, um die Arbeit abzurunden.
K.I. GRIN Verlag		<i>Festschrift für Christine Windbichler zum 70. Geburtstag am 8. Dezember 2020</i> Haufe-Lexware
Jeder, der denkt, dass uns künstliche Intelligenz (KI) noch nicht wirklich etwas angeht, der irrt. KI ist nicht mehr nur ein Thema für futuristische Science-FictionFilme oder hippe Technologiemesen. Sie ist bereits jetzt und überall in unserem Leben vertreten. Der personalisierte Werbeprospekt aus dem Supermarkt mit Angeboten „speziell für Sie“? KI. Die Songs, die Ihnen auf Spotify vorgeschlagen werden? KI. Die selbstregulierenden Verkehrsampeln an Ihrer Straßenecke? KI. Es ist unbestreitbar, dass die KI mit schwindelerregender Geschwindigkeit Einzug in unser Leben hält. Sie ist inzwischen Teil unseres Alltags und dringt immer mehr in den wirtschaftlichen Sektor ein. Das wirft viele Fragen auf. Was kann KI? Und was kann sie nicht? Inwieweit ist KI wirklich intelligent und inwieweit bringt sie einen Mehrwert für unser Leben? Die KI-Expertin Geertrui Mieke De Ketelaere ist seit vielen Jahren aktiv an den Entwicklungen in dieser faszinierenden Welt beteiligt. In diesem Buch erklärt sie auf verständliche und transparente Weise die Grundkonzepte der künstlichen Intelligenz. Sie diskutiert die vielen Chancen, die KI bietet, erwähnt aber auch die Risiken, die diese Technologie mit sich bringt. De Ketelaere führt Sie über den Hype um KI hinaus und ermöglicht es Ihnen, informiert an dieser faszinierenden Debatte teilzunehmen		Ob Influencer, Youtuber, Unternehmen, Marketing, Politik oder Privatperson: Ein großes Social-Media-Netzwerk ist heute Pflicht, möchte man schnell viele Menschen erreichen. Entscheidend aber ist, seine Community auch aktiv zu pflegen. Besonders für Unternehmer, Start-ups und Selbstständige ist es unerlässlich, die eigene Online-Fanbase zu betreuen und in ständiger Kommunikation zu sein. Wie jeder zum effektiven Community-Manager wird, zeigt Ariane Brandes. Sie beschreibt, was man dazu wissen muss, wie man den Dialog im Internet gestaltet, welcher Content passend ist und wie man unterhaltsame und kreative Online-Initiativen startet.
2084: Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Menschheit Cambridge Stanford Books		<i>Service Business Development</i> Springer-Verlag
Während wir künstliche Intelligenz (KI) immer mehr in unseren Alltag integrieren, bleiben viele drängende Fragen: Was genau ist KI und wie unterscheidet sie sich von menschlicher Intelligenz? Wie wird KI unsere Zukunft beeinflussen und welche Herausforderungen müssen wir meistern, um ethische KI zu entwickeln? Erkunde mit diesem ultimativen Guide die aufregende Welt der KI und ihren Einfluss auf unser tägliches Leben und die Gesellschaft. Dr. Anne Scherer und Dr. Cindy Candrian verraten dir alles über die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse zu den grossen Fragen der KI. Entdecke die Evolution der KI und wie unbewusste Wahrnehmungen unser Vertrauen in sie beeinflussen können. Erfahre mehr über die Kreativität von Maschinen und wie unsere Daten von KI genutzt werden. Mit diesem Buch lernst du, wie du die Kraft der KI nutzen kannst, um bessere Entscheidungen zu treffen und worauf du besonders achten solltest, damit du nicht unwissentlich manipuliert, deiner Fähigkeiten beraubt oder zu diskriminierenden Entscheidungen verleitet wirst. Bist du bereit, die Geheimnisse von "You & AI" zu entschlüsseln? Dann ist dieses Buch genau das Richtige für dich.		Als Führungskraft in einem der größten und fortschrittlichsten Technologieunternehmen der Welt im Bereich KI hat Cortnie Abercrombie aus erster Hand erfahren, wie die Führungskräfte und Data-Science-Teams der Fortune-500-Unternehmen über KI-Systeme denken und wie sie diese entwickeln. Das verschaffte ihr eine einzigartige Perspektive und führte dazu, dass sie ihren Job aufgab, um der Öffentlichkeit die ernüchternden Realitäten hinter KI aufzuzeigen. In diesem Buch erklärt Abercrombie leicht verständlich, wie KI funktioniert, und sie enthüllt, wie Unternehmen KI einsetzen – und wie dies unser aller Leben in höchstem Maße beeinflusst. Vor allem aber gibt sie praktische Ratschläge, wie wir mit KI in der Gegenwart umgehen und welche Veränderungen wir für die Zukunft fordern sollten.
<i>KI: Wenn wir wüssten...</i> Schäffer-Poeschel		<i>Die Macht der Community</i> Nomos Verlag
Die künstliche Intelligenz macht rasante Fortschritte und beeinflusst immer mehr Bereiche unseres Lebens. In den Naturwissenschaften ist sie schon nicht mehr wegzudenken, die Datenfuten chemischer Labors oder aus Teilchenbeschleunigern ließen sich ohne KI nicht mehr bewältigen. Und auch unseren Alltag beeinflusst sie zunehmend - positiv wie vielleicht auch negativ, wenn beispielsweise Arbeitsplätze dadurch wegfallen. Aber wie weit ist die KI tatsächlich schon, was müssen wir erwarten, und welche Risiken drohen? Diesen Fragen gehen wir in unserem "Spektrum – Kompakt" nach. Ich freue mich dabei besonders, dass wir diese Ausgabe zusammen mit dem Wirtschaftsmagazin "brand eins" verwirklichen. Unsere Kolleginnen und Kollegen wollen zum Beispiel wissen, was für uns Menschen noch zu tun bleibt, wenn die KI sich endgültig durchsetzt, und welche Unsicherheiten durch die Algorithmen auftreten. Dr. Daniel Lingenhöhl, Chefredakteur.		Künstliche Intelligenz ist nicht intelligent. Sie ist von Menschen gemacht und macht genau aus diesem Grund Fehler. Und sie selbst meint, dass die Weltherrschaft gar nichts für sie sei. Das werde ihr nur unterstellt. Dürfen wir das glauben? Dieses Buch trägt die Meinungen verschiedener Experten zusammen, wenn es um Digitalisierung, Digitale Transformation, künstliche Intelligenz und die Frage geht: Meta Was? Es ist keine durch Studien unterstützte Abhandlung, sondern ein Projekt, dass den Dialog zum Thema KI, Digitalisierung & Co. anregen soll. Es ist kein Meinungsmacher, mehr ein Ideenlieferant, denn was nun an der Zeit ist und dringend gebraucht wird, ist der menschliche Dialog über diese Themen.
<i>Künstliche Intelligenz</i> BoD – Books on Demand		<i>Allgemeinbildung Künstliche Intelligenz. Risiko und Chance für Dummies</i> Polarise
Wer unsere heutige Medienwirklichkeit verstehen will, kommt nicht umhin, sich mit den Technologien rund um Künstliche Intelligenz (KI) und Algorithmen auseinanderzusetzen. Folgerichtig hat sich in jüngerer Zeit innerhalb der Geistes- und Kulturwissenschaften ein Forschungsstrang entwickelt, der diese Technologien – zumeist aus kritisch-interventionistischer Perspektive – ins Zentrum rückt. Die vorliegende Arbeit widmet sich dagegen „postkritisch“ und „bottom-up“ den gesellschaftlichen Selbstbeobachtungen im Hinblick auf die KI-Technologien im öffentlichen Diskurs und entwickelt für deren Erforschung das Programm einer Medienkulturrhetorik. Dieses Programm bringt Kulturwissenschaft und Rhetorik zusammen, um die Handlungsmöglichkeiten spätmoderner Subjekte im „KI-Zeitalter“ zu ergründen, und wird im Rahmen einer empirischen Fallstudie zur massenmedialen Berichterstattung über KI und der Auseinandersetzung mit ebendieser in den sozialen Medien am Beispiel Facebook erprobt. Anspruch dieser Untersuchung ist es, sowohl einen Beitrag zur Weiterentwicklung kulturwissenschaftlicher Methodologie als auch für ein tieferes Verständnis unserer Kulturen zu leisten und dabei zugleich Anknüpfungspunkte für die (didaktische) Praxis zu bieten.		Dieses Buch beschreibt ausführlich und verständlich die Hauptbereiche des Themas Künstliche Intelligenz. Der Autor positioniert sich eindeutig im Sinne einer freiheitlichen Gesellschaft, die er gefährdet sieht. Die Bedrohungen kommen nicht nur vom GAFAM-Verbund (Google, Amazon, Facebook, Apple und Microsoft), sondern zugleich aus dem sogenannten Reich der Mitte. Künstliche Intelligenz hat natürlich auch ihre positiven Seiten, beispielsweise in der medizinischen Diagnostik, der Verkehrs- oder Verbrechensbekämpfung. Die Spracherkennung und Sprachübersetzung eröffnen ungeahnte Möglichkeiten für Information und Kommunikation. Es kommt darauf an, wofür sie genutzt werden. Im Milieu der 1970er Jahre war das Internet als eine Technik geplant, die den Menschen neue Freiräume eröffnen sollte. Nachdem sich aber der Neoliberalismus der digitalen Wirtschaft bemächtigte, ist Ernüchterung der Euphorie gewichen. Der Idee, dass sich Roboter eines Tages als Endprodukt der menschlichen Evolution an die Spitze des Universums setzen, erteilt der Autor eine Absage. Zurück zur Vernunft, rät er den sogenannten Transhumanisten und Singularisten. Inhalt:

- Was ist Intelligenz? - Was ist maschinelles Lernen? - Was sind künstliche neuronale Netze? - Was ist Deep-Learning? - Was sind Algorithmen? - Was ist Big Data? - Was ist das Internet der Dinge? - Notwendigkeit eines Grundeinkommens - Robotik - 3-D-Drucker - Industrie 4.0 - Gesichtserkennung - Autonomes Schreiben und Übersetzen - Wirkung von Robotern auf Jobs und Arbeitsplätze - Wirkung der künstlichen Intelligenz auf Demokratie und Gesellschaft - Wie intelligent oder gefährlich können Roboter werden?

Künstliche Intelligenz: Die vierte industrielle Revolution Cambridge Stanford Books

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz, Führung und Unternehmenskultur, Diversity und Inklusion: HR muss sich neuen Herausforderungen stellen und nachhaltige Strategien, Strukturen und Prozesse entwickeln. In mehr als 35 Beiträgen erörtern Vordenker aus Wissenschaft und Wirtschaft aktuelle Themen, bewährte Methoden und innovative Konzepte. Inhalte: - HR-STRATEGIE: Innovation & Transformation - HR-KULTUR: Führung & Verantwortung - HR-BIG DATA: Künstliche Intelligenz & Arbeit 4.0 - HR-DIVERSITY: Gender & Demografie - HR-PRAXIS: Best Practices aus über 35 erfolgreichen Unternehmen unterschiedlichster Branchen und Größen - HR-RESSOURCEN: Aktuelle Literatur, Internetlinks, Adressen und mehr als 130 Managementstudien

Künstliche Intelligenz neobooks

The book demonstrates to readers interested in social life in an understandable way how AI works and how it will dramatically change all areas of life. From the history of AI to its techniques and its diverse fields of application to its ethical-philosophical implications, all relevant aspects are presented in detail. The author does not remain descriptive, but also takes a critical stance on AI development in clear words. For the reader, the explanations are designed as a professional support corset, in order to be able to act as a knowledgeable counterpart to the AI experts. The last two chapters take the reader into the future of life with super AI. With daring scenarios, the author alerts the reader in an enjoyable way to the breathtaking and socially highly explosive perspectives associated with AI and the ethical and philosophical questions that arise from it. This book is a translation of the original German 1st edition *Machtwechsel der Intelligenzen* by Günter Cisek, published by Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, part of Springer Nature in 2021. The translation was done with the help of artificial intelligence (machine translation by the service DeepL.com). A subsequent human revision was done primarily in terms of content, so that the book will read stylistically differently from a conventional translation. Springer Nature works continuously to further the development of tools for the production of books and on the related technologies to support the authors.

Wie Künstliche Intelligenz unser Leben prägt BoD – Books on Demand

Der Film *Ex Machina* war 2014 Sciencefiction und ist es noch. Aber würden Sie es merken, ob dieses Editorial von mir stammt – oder von einer künstlichen Intelligenz, die es zusammenfügt aus Wörtern, Satzbausteinen, vielleicht ganzen Absätzen, die sie während des Lernprozesses durchforstet hat? Und was lernen wiederum wir Menschen aus den Ergebnissen und Erfahrungen der KI-Forschung über die Funktionsweise unseres Gehirns? Wo sich Neurowissenschaften, Informatik und auch Philosophie treffen, entstehen spannende Fragen – und Antworten.

HR-Trends 2021 Waxmann Verlag

Die Informationstechnologien haben, wie in alle Lebensbereiche, längst auch Einzug in Medizin und Gesundheitsversorgung gehalten: - digitale Systeme erstellen Diagnosen, errechnen Krankheitsrisiken und geben individuelle Therapieempfehlungen, - neue Technologien eröffnen ungeahnte Behandlungsmöglichkeiten, - aus der Analyse großer Datenmengen ergeben sich ein tieferes Verständnis der Entstehung und der Verläufe von Krankheiten und neue Therapieideen. In diesem Spannungsfeld verändern sich auch die Erwartungen, die Patient und Arzt aneinander stellen, und ihr jeweiliges Rollenverständnis. In sieben anschaulich und einprägsam geschriebenen Kapiteln stellt der Autor die Hauptfelder der Digitalisierung in der Medizin dar, sowohl die Chancen, die sie für viele Patienten beinhalten, als auch die Gefahren, die sie für die Bewahrung der Privatsphäre und die am Patienten orientierte ärztliche Behandlung mit sich bringen können – eine gut lesbare Einführung für alle, die sich für die Entwicklung der Medizin und des Gesundheitswesens interessieren.

Management in einer KI-getriebenen Welt Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Sie haben schon oft von Künstlicher Intelligenz gelesen, finden das Thema spannend und wollen mehr darüber erfahren? Dann ist dieses Buch genau das richtige für Sie. Extra für Laien geschrieben erklärt Ihnen Professor Ralf Otte, was es mit Künstlicher Intelligenz auf sich hat. Er erläutert systematisch und allgemein verständlich die technischen Grundlagen und geht auf aktuelle Anwendungen und neue Möglichkeiten in der Zukunft ein. Zudem führt er Sie in wichtige gesellschaftliche und philosophische Fragen ein, die die Künstliche Intelligenz mittlerweile aufwirft.

Kursbuch 199 Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Computer an die Macht? Oder – Wie Künstliche Intelligenz unseren Alltag erobert Roboter, die Menschen beim Schachspielen besiegen oder Computer, mit denen wir uns unterhalten können - die Wissenschaft versucht seit vielen Jahren, den komplexen menschlichen Geist künstlich nachzubauen. Bis zum völlig autonomen Roboter und dem selbstdenkenden Computer ist es aber noch ein langer Weg. Oder auch nicht? Was geschieht mit dem Arbeitsmarkt, wie verändert sich unser Leben wenn Roboter immer mehr unsere Aufgaben übernehmen und welche Gefahren birgt die digitale Intelligenz? Künstliche Intelligenz für Jedermann von Alexander Armbruster ist die ideale Einführung in das Zukunftsthema KI. Es ist kein dickes Standardwerk, sondern eine solide Bestandsaufnahme der Entwicklung der Künstlichen Intelligenz in Deutschland. In dem Buch werden die Zusammenhänge verständlich erklärt und es zeigt einen Blick in die Zukunft der Informationstechnologie. Das Einsteigerbuch zum Mitreden! Die Beiträge stammen aus der aufmerksamkeitsstarken gleichnamigen Serie der Frankfurter Allgemeinen Zeitung und stellen nicht nur die führende Köpfe, sondern auch deutsche Unternehmen vor, die das Feld nicht den großen amerikanischen Konzernen überlassen wollen. Das Einsteigerbuch richtet sich dabei gleichzeitig an Entscheider in Unternehmen, Studierende oder einfach Interessierten. Kurz: Ein Buch für Jedermann!

A Thousand Brains Redline Wirtschaft

Künstliche Intelligenz (KI) ist dabei, sämtliche Lebens- und Arbeitsbereiche zu verändern. Das Buch bringt mit zahlreichen Praxisbeispielen Klarheit in diese durchaus komplexe Materie. Es unterstützt beim Einstieg und nimmt auch die Angst vor dieser komplexen Materie. KI-Anwender:innen und Praktiker:innen sowie Forscher:innen stellen praxisnah und leicht verständlich den großen Nutzen vor und weisen auch auf mögliche Barrieren und Herausforderungen bei KI-Anwendungen in unterschiedlichen Funktionsbereichen und Branchen hin. Das Buch möchte aufklären und inspirieren und zugleich dabei helfen, eine kritische Sicht zu bewahren. Inhalte: Was künstliche Intelligenz ist und wie sie sich von menschlicher Intelligenz unterscheidet Moralische und ethische Aspekte der KI KI und Nachhaltigkeit KI in Kundenkommunikation, Marketing und E-Commerce Praxisbeispiele aus Luftfahrt, Verwaltung, Logistik, Einkauf, Medizindiagnostik, Bau-, Land- und Immobilienwirtschaft, Modewelt u. v. m.

Die Zukunft der KI im Talentmanagement Kursbuch

Jede Organisation bedarf der Führung. Die Qualität des Führungsverhaltens aber schwankt von Führungskraft zu Führungskraft, von Unternehmen zu Unternehmen. Dies hat nicht nur kurzfristige Auswirkungen auf tägliche Arbeitsergebnisse, vielmehr werden auch Motivation und Qualifikation der Mitarbeitenden beeinflusst, die als strategische Wettbewerbsfaktoren anzusehen sind. Gleichzeitig stellen Veränderungen in Wirtschaft und Gesellschaft neue und erweiterte Anforderungen an Führungskräfte. Dieses Handbuch hilft Führungskräften und HR-Experten, ihre Führungsaufgaben zu erfüllen und auf neue Entwicklungen angemessen zu reagieren. Es gibt zudem wertvolle Hinweise für Lehre und Forschung an Hochschulen, in Weiterbildung und Beratung. Die wichtigsten Führungsfunktionen werden anschaulich erläutert und mit vielfältigen Hinweisen aus der Praxis veranschaulicht. Dabei umfasst das Themenspektrum den gesamten Mitarbeiterzyklus von der Mitarbeitergewinnung und -auswahl über Onboarding, Qualifizierung, Motivation und Beurteilung bis zu Personalentwicklung, internationaler Zusammenarbeit und rechtlichen Fragestellungen. Die vollständig überarbeitete und ergänzte Neuauflage führt die bewährte Grundkonzeption fort und berücksichtigt aktuelle fachliche Weiterentwicklungen.

Künstliche Intelligenz im Rahmen unternehmerischer Entscheidungen des Vorstands der AG Kursbuch

Selbstfahrende Autos, optimiertes Online-Shopping, Logistiklösungen, Chatbots oder automatisierte Fertigungsprozesse – die Liste der Anwendungen von KI ist lang, und sie wird mit jedem Tag länger. Umso wichtiger ist es, den Entwicklungen ein strukturelles Gerüst zu bieten, das mit festen Standards für Sicherheit und Systematik sorgt. Vergleichbarkeit und Transparenz sind vonnöten, um KI-Anwendungen besser in den Alltag zu integrieren. Analog zum „Nutriscore“ bei Lebensmitteln soll daher mit dem Konzept der „AI=MC2“-Bezeichnung eine Lösung zur eindeutigen Klassifizierung von KI-Produkten installiert werden. AI=MC2 (AI Methods, Capabilities and Criticality Grid) ist auch zentraler Gegenstand der Normungsroadmap KI des DIN, deren zweite Ausgabe im Dezember 2022 erschienen ist. Es besteht aus den drei Dimensionen KI-Methoden, KI-Fähigkeiten und Kritikalität einer KI-Lösung und ist das ideale Werkzeug, um Potenziale und Risiken einer KI-Anwendung zu analysieren und zu bewerten. Das Buch erläutert die Grundlagen und Zusammenhänge und das Vorgehen innerhalb des AI-MC2-Grids. Es enthält zudem eine Reihe von anschaulichen Praxisfällen, darunter den KI-basierten Kundenservice am Beispiel des Virtuellen Assistenten der HUK24 und die KI-basierte Objekterkennung auf Luftbildern. Praxisnah und anschaulich vermittelt „Künstliche Intelligenz managen und verstehen“ das nötige Wissen, um Einschätzungen und Entscheidungen im Bereich KI-Lösungen zu treffen. Das Buch richtet sich an: KI-Entwickler*innen, Entwicklerteams, Compliance-Verantwortliche, Behörden-Mitarbeiter*innen, Mitarbeiter*innen von KMU sowie Manager*innen