Diese fünf Unternehmen zeigen, dass KI überall ist

Veröffentlicht am 16. Juli 2025

Mobeen Tahir
Director, Macroeconomics and Thematic Research

Die wichtigsten Erkenntnisse

- Palantir entwickelt KI-Software zur Beschleunigung des Baus von Kernreaktoren.
- Ambarella verleiht intelligenten Geräten die Fähigkeit, selbst zu denken – ganz ohne Cloud.
- Symbotic automatisiert Lagerhäuser, um Wartezeiten für Kunden zu verkürzen.
- NICE Ltd. macht KI zur ersten (und hoffentlich einzigen) Anlaufstelle für die Verbesserung des Kundenservice.
- Tempus AI hilft Ärzten und Forschern, mit generativer KI schnellere und bessere Entscheidungen zu treffen.

Der Begriff „Megatrend“ wurde von dem amerikanischen Autor und Futuristen John Nasbitt in seinem 1982 veröffentlichten Buch „Megatrends: Ten New Directions Transforming Our Lives“ (z. Dt. „Megatrends: Zehn Perspektiven, die unser Leben verändern werden“) geprägt. Doch tektonische Verschiebungen in unserer Welt – wofür der Begriff ja steht – gab es schon immer in unterschiedlichen Formen. Viele solcher Verschiebungen wirken sich, wenn sie eintreten, auf fast jeden Aspekt unseres Lebens aus.

Die industrielle Revolution ist ein beliebtes Beispiel für einen Megatrend der Vergangenheit, auch wenn die Welt diesen Begriff damals noch nicht benutzte. Was im 18. Jahrhundert in Großbritannien begann, verbreitete sich im 18. und 19. Jahrhundert auch in anderen Teilen der Welt und wurde zu einem Symbol für Fortschritt, Erfindung und Modernisierung. Der Wandel betraf zahlreiche Branchen wie Textil, Stahl, Verkehr, Landwirtschaft, Fertigung, Energie, Kommunikation und andere.

Künstliche Intelligenz (KI) ist der Megatrend, der heute jeden Aspekt unseres Lebens verändert. Doch spätestens seit ChatGPT im November 2022 in den Mittelpunkt des Interesses gerückt ist, haben die meisten Menschen bereits eine Wertschätzung für KI entwickelt, und die Untersuchung ihrer Auswirkungen in weniger bekannten Branchen und Anwendungen ist eine interessante Betrachtung.

In diesem Blog stellen wir fünf Unternehmen vor, die auf unterschiedliche Weise versuchen, die Welt, wie wir sie kennen, mithilfe von KI zu verändern.

Palantir – KI für Kernenergie

Palantir hat sich in letzter Zeit einen Namen gemacht. Das KI- und Data-Science-Unternehmen hat durch die Gewinnung renommierter Kunden, insbesondere aus dem US-Verteidigungsministerium, viel Aufsehen erregt. Die Bedeutung einiger seiner Kunden ist so groß, dass manche das Unternehmen sogar als Teil des Verteidigungssektors betrachten.

Ein vor Kurzem unternommener Schritt des Unternehmens unterstreicht seine umfassenderen Pläne, seine Technologie in mehreren Bereichen einzusetzen. Palantir gab unlängst eine Partnerschaft mit The Nuclear Company bekannt, um eine KI-gestützte Software zu entwickeln und bereitzustellen, die den Bau von Kernreaktoren verändert.

Die Nuclear Operating Software (NOS) wird die erste KI-Software sein, die ausschließlich für die Nuklearindustrie entwickelt wurde. Sie soll die Kosten und den Zeitaufwand für den Bau von Kernreaktoren verringern.

Da Länder und Unternehmen auf der ganzen Welt massiv auf den Ausbau der Kernenergiekapazitäten setzen, um energieintensive Branchen wie Rechenzentren zu versorgen, könnte die Nutzung von KI zur Beschleunigung des Einsatzes von Kernenergie ein entscheidender Schritt sein.

Ambarella – generative KI für Edge-Geräte

Wenn wir mit ChatGPT und anderen generativen KI-Modellen sprechen, finden die Prozesse dahinter in der Cloud statt. Wir greifen über das Internet und unsere Geräte, die keine eigenen KI-Kapazitäten aufweisen, auf das Modell zu, um uns Zugang zu KI zu verschaffen. Das ist zwar großartig, bedeutet aber auch, dass mit der zunehmenden Anzahl intelligenter Geräte unsere Abhängigkeit von der Cloud in die Höhe schießen wird.

Ambarella will das ändern und stattet Geräte mit KI-Funktionen aus, sodass KI dort stattfinden kann, wo die Daten erfasst werden. Wir kennen bereits das Internet der Dinge, aber Ambarella möchte das Internet der KI-gestützten Dinge entwickeln.

Dieses winzige Kraftpaket kann gleichzeitig mehrere hochauflösende Videostreams verarbeiten und hochmoderne KI-Modelle ausführen. Damit können Maschinen die Welt um sie herum nun in Echtzeit sehen, verstehen und darauf reagieren, ohne auf Anweisungen aus der Cloud zu warten.

Ein Anwendungsfall dieser Technologie ist das autonome Fahren, bei dem intelligente Kameras im Auto Informationen sammeln, verarbeiten und Entscheidungen treffen können, ohne die Daten in die Welt zu senden. Auch Drohnen, die in Katastrophengebieten fliegen, oder Fabrikroboter, die sich an Veränderungen in der Produktionslinie anpassen, können diese Technologie nutzen. Ambarella will die Kraft der KI entfesseln und ihr Potenzial freisetzen.

Symbotic – Roboterarmee revolutioniert den Einzelhandel

Wenn wir heutzutage eine Online-Bestellung aufgeben und die Lieferzeiten mit fünf Werktagen angegeben werden, reiben wir uns fast ungläubig die Augen. Wie kann ein funktionierendes Unternehmen in der heutigen Zeit seine Kunden zwingen, praktisch eine Ewigkeit auf ihre Bestellungen zu warten?

Die Erwartungen haben sich gewandelt. Wir geben uns mit Zustellungen am nächsten Tag zufrieden, aber noch besser ist die Zustellung am selben Tag – in manchen Fällen kann die Zustellung sogar noch schneller erfolgen.

Dafür benötigen Unternehmen jedoch ein gut organisiertes Vertriebsnetz mit Lagerhäusern und Transportmöglichkeiten. Symbotic zeichnet sich in der Lagerautomatisierung aus. Seine autonomen Roboter nutzen KI, um Produkte in einer für Menschen unvorstellbaren Geschwindigkeit zu stapeln, zu sortieren und zu versenden.

Symbotic sieht Anwendungsfälle für seine KI-gestützte Lagerautomatisierung in Branchen wie dem Lebensmitteleinzelhandel, dem Lebensmittelgroßhandel, der Konsumgüterindustrie, der Schuh- und Bekleidungsindustrie, der allgemeinen Warenwirtschaft sowie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Wenn wir also das nächste Mal eine Online-Bestellung aufgeben und die Roboter von Symbotic in Betrieb sind, müssen wir vielleicht nicht fünf Tage warten.

NICE Ltd. – KI-Agenten für den Kundendienst

Wir kennen es alle. Endlose Warteschleifenmusik, verwirrende Menüs und das gefürchtete „Bitte warten Sie, Ihr Anruf wird weitergeleitet“. Kundenservice kann mühsam sein. NICE Ltd. will das ändern und KI zur ersten – und in vielen Fällen einzigen – Anlaufstelle im Support machen, die Sie benötigen.

Seine Plattform CXone Mpower wickelte allein im Jahr 2024 über 6 Milliarden KI-gestützte Interaktionen ab. Mithilfe von Tools wie CoPilot, Autopilot und Actions bearbeitet das System nicht nur einfache Anfragen. Es versteht Absichten, lernt aus früheren Interaktionen und kann komplexe Konversationen über verschiedene Kanäle führen. Daher ist die Zahl der vollautomatisierten Kundeninteraktionen 2024 in einem einzigen Jahr um 400 % gestiegen[1].

Da sich große Namen wie Amazon Web Services (AWS) mit NICE zusammentun, um diese Technologie auszubauen, könnten wir einer Zukunft entgegensehen, in der Warteschleifenmusik dank intelligenter, KI-gestützter Agenten der Vergangenheit angehört.

Tempus AI – personalisierte Gesundheitsfürsorge in großem Maßstab

In der Medizin ist der richtige Zeitpunkt das A und O. Eine schnelle und richtige Entscheidung kann Leben retten. Doch angesichts der Komplexität des modernen Gesundheitswesens besteht die Herausforderung nicht nur darin, Daten zu haben, sondern sie auch schnell zu nutzen. Tempus AI stellt sich dieser Herausforderung.

Seine Plattform Tempus One nutzt generative KI, um Ärzten und Forschern dabei zu helfen, Berge von unstrukturierten Daten wie klinische Notizen, Laborberichte, bildgebende Verfahren und vieles mehr zu durchsuchen und Erkenntnisse in Echtzeit zu gewinnen. In Sachen Forschung nutzt Tempus Loop KI und CRISPR-Technologie (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats), um neue Arzneimittelziele schneller zu identifizieren. Der Gedanke ist einfach, aber wirkungsvoll: Das System hilft Ärzten, heute bessere Entscheidungen zu treffen, und Wissenschaftlern, bessere Behandlungsmethoden für

morgen zu entdecken. Wenn KI Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Präzision in das Gesundheitswesen bringen kann, könnten Unternehmen wie Tempus den Weg weisen.

In der Liste oben sind die Technologieunternehmen der Glorreichen Sieben bewusst nicht aufgeführt. Aber die Sache ist die: Es ist nicht schwer, eine Liste spannender Unternehmen außerhalb der bekannten Giganten wie Nvidia und Amazon zu erstellen, die die Welt mithilfe von KI verändern. Und genau das macht diesen Bereich so interessant. Verschiedene Unternehmen mit kreativen Ansätzen etablieren sich und hinterlassen einen Eindruck. Für Anleger entstehen dadurch neue und attraktive Möglichkeiten.

[1]Nice Ltd., Feb. 2025.

Important Risks Related to this Article

Wichtige Informationen

Im Europäischen Wirtschaffsraum („EWR“) herausgegebene Marketingkommunikation: Dieses Dokument wurde von WisdomTree Ireland Limited, einer von der Central Bank of Ireland zugelassenen und regulierten Gesellschaff, herausgegeben und genehmigt. **In Ländern außerhalb des EWR herausgegebene Marketingkommunikation:** Dieses Dokument wurde von WisdomTree UK Limited, einer von der United Kingdom Financial Conduct Authority zugelassenen und regulierten Gesellschaff, herausgegeben und genehmigt. WisdomTree Ireland Limited und WisdomTree UK Limited werden jeweils als „WisdomTree“ bezeichnet. Unsere Richtlinie über Interessenkonflikte und unser Verzeichnis sind auf Anfrage erhältlich. Diese Marketingmitteilung wurde für professionelle Anleger erstellt. Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte von WisdomTree können jedoch in einigen Ländern unter Einhaltung der geltenden Gesetze und Bestimmungen für alle Anleger erhältlich sein. Da das Produkt in Ihrem Land möglicherweise nicht zugelassen ist oder nur eingeschränkt angeboten werden darf, liegt es in der Verantwortung jeder Person oder jedes Unternehmens, sich über die umfassende Einhaltung der Gesetze und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu informieren. Anlegern wird empfohlen, sich vor der Anwendung hinsichtlich aller rechtlichen, aufsichtsrechtlichen, steuerlichen und anlagetechnischen Folgen einer Anlage in den Produkten beraten zu lassen. Wertsteigerungen in der Vergangenheit lassen keinen Schluss auf zukünffige Ergebnisse zu. Jegliche in diesem Dokument enthaltene historische Wertentwicklung kann u. U. auf Backtesting beruhen. Backtesting ist der Prozess, bei dem eine Anlagestrategie evaluiert wird, indem sie auf historische Daten angewandt wird, um zu simulieren, was die Wertentwicklung solch einer Strategie in der Vergangenheit gewesen wäre. Durch Backtesting erzielte Wertsteigerungen sind rein hypothetisch und werden in diesem Dokument einzig und allein zu Informationszwecken aufgeführt. Daten, die durch Backtesting gesammelt wurden, stellen keine tatsächlichen Wertsteigerungen dar und dürfen nicht als Indikator für tatsächliche oder zukünffige Wertsteigerungen angesehen werden. Der Wert jeder Anlage kann durch Wechselkursbewegungen beeinflusst werden. Anlageentscheidungen sollten auf den Angaben im entsprechenden Prospekt sowie auf unabhängiger Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung basieren. Diese Produkte sind gegebenenfalls nicht in Ihrem Markt verfügbar oder für Sie geeignet. Der Inhalt dieses Dokuments stellt weder eine Anlageberatung noch ein Angebot zum Verkauf bzw. eine Aufforderung oder ein Angebot zum Kauf eines Produktes oder zum Tätigen einer Anlage dar. Eine Anlage in börsengehandelte Produkte („ETPs“) ist abhängig von der Wertentwicklung des Basisindexes, abzüglich Kosten, aber es wird nicht erwartet, dass ihre Wertentwicklung genau mit der des Indexes übereinstimmt. ETPs unterliegen mehreren Risiken, darunter allgemeine Marktrisiken im Zusammenhang mit dem jeweiligen Basisindex, Kreditrisiken des Anbieters von Index-Swaps, die im ETP genutzt werden, Wechselkursrisiken, Zinsrisiken, Inflationsrisiken, Liquiditätsrisiken sowie rechtliche und regulatorische Risiken. Bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen handelt es sich nicht um Werbung bzw. eine Maßnahme zum öffentlichen Angebot der Anteile in den USA oder einer zugehörigen Provinz bzw. einem zugehörigen Territorium der USA, wo weder die Emittenten noch deren Produkte zum Vertrieb zugelassen oder registriert sind und wo die Prospekte der Emittenten nicht bei einer Wertpapieraufsichtsbehörde oder sonstigen Aufsichtsbehörde eingereicht wurden, und dürfen unter keinen Umständen als

solche verstanden werden. Weder dieses Dokument noch Informationen in diesem Dokument sollten in die USA mitgenommen, (direkt oder indirekt) übermittelt oder verteilt werden. Weder die Emittenten noch etwaige von ihnen ausgegebenen Wertpapiere wurden oder werden gemäß dem United States Securities Act von 1933 oder dem Investment Company Act von 1940 registriert oder qualifizieren sich unter jeglichen anwendbaren bundesstaatlichen Wertpapiergesetzen. Dieses Dokument kann unabhängige Marktkommentare enthalten, die von WisdomTree auf der Grundlage öffentlich zugänglicher Informationen erstellt wurden. Obwohl WisdomTree bestrebt ist, die Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments sicherzustellen, übernimmt WisdomTree keine Gewährleistung oder Garantie für seine Richtigkeit oder Genauigkeit. Die Drittanbieter, deren Dienste in Anspruch genommen werden, um die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu beziehen, übernehmen keine Gewährleistung oder Garantie jeglicher Art bezüglich dieser Daten. Dort, wo WisdomTree seine eigenen Ansichten in Bezug auf Produkte oder Marktaktivitäten äußert, können sich diese Auffassungen ändern. Weder WisdomTree, noch eines seiner verbundenen Unternehmen oder einer seiner jeweiligen leitenden Angestellten, Verwaltungsratsmitglieder, Partner oder Mitarbeiter übernimmt irgendeine Haffung für direkte Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Dokuments oder seines Inhalts entstehen. Dieses Dokument kann zukunffsorientierte Aussagen enthalten, einschließlich Aussagen hinsichtlich unserer Einschätzung oder aktuellen Erwartungen im Hinblick auf die Wertentwicklung bestimmter Anlageklassen und/oder Sektoren. Zukunffsorientierte Aussagen unterliegen gewissen Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Es gibt keine Sicherheit, dass

diese Aussagen zutreffen, und die tatsächlichen Ergebnisse können von den erwarteten Ergebnissen abweichen. WisdomTree empfiehlt Ihnen deutlich, sich nicht in unangemessener Weise auf diese zukunffsgerichteten Aussagen zu verlassen. WisdomTree Issuer ICAV Die in diesem Dokument erörterten Produkte werden von der WisdomTree Issuer ICAV („WT Issuer“) begeben. WT Issuer ist eine als Umbrella-Fonds strukturierte Anlagegesellschaff mit variablem Kapital und Haffungstrennung zwischen den Fonds, die nach irischem Recht als Irish Collective Asset-management Vehicle errichtet und von der Zentralbank von Irland („CBI“) zugelassen wurde. WT Issuer ist als Organismus für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren („OGAW“) nach irischem Recht strukturiert und gibt eine separate Anteilsklasse („Anteile“) aus, die jeden Fonds repräsentiert.

Der Fonds wird in den wesentlichen Anlegerinformationen (Key Information Document, KID) bzw. den wesentlichen Anlegerinformationen für britische Anleger (Key Investor Information Document, KIID) und im Prospekt von WT Issuer (der „WT-Prospekt“) beschrieben. Eine Kopie des WT-Prospekts und des KID/KIID ist, ausschließlich für den EWR und das Vereinigte Königreich, in englischer Sprache verfügbar unter www.wisdomtree.eu . Wo dies nach nationalen Vorschriffen erforderlich ist, ist das KID auch in der Landessprache des jeweiligen EWR-Mitgliedstaates verfügbar. Anleger sollten vor einer Anlage den WT-Prospekt lesen und weitere Informationen zu den mit einer Anlage in den Anteilen verbundenen Risiken dem Abschnitt „Risk Factors“ im WT-Prospekt entnehmen.

Eine Zusammenfassung der mit einer Anlage in dem Fonds verbundenen Anlegerrechte ist in englischer Sprache auf der Website von WisdomTree Europe verfügbar. WisdomTree Management Limited kann für die Vermarktung ihrer Organismen für gemeinsame Anlagen getroffene Vereinbarungen kündigen. Unter diesen Umständen werden die Anteilsinhaber in den betroffenen EWR-Mitgliedstaaten über diese

Entscheidung informiert und erhalten die Möglichkeit, ihre Anteile an dem Fonds innerhalb eines Zeitraums von mindestens 30 Werktagen ab dem Datum der entsprechenden Mitteilung frei von Kosten und Abzügen zurückzugeben. WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF Nasdaq® und der Nasdaq CTA Artificial Intelligence Index sind eingetragene Marken von Nasdaq, Inc. (gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen als die „Unternehmen“ bezeichnet) und sind für die Nutzung durch WisdomTree Management Limited lizenziert. Die Unternehmen geben kein Urteil über die Rechtmäßigkeit oder Eignung des WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF (der „Fonds“) ab. Anteile des Fonds werden von den Unternehmen nicht ausgegeben, empfohlen, verkauft oder beworben. DIE UNTERNEHMEN ÜBERNEHMEN KEINE GARANTIEN UND KEINE HAFTUNG IN BEZUG AUF DEN FONDS. Für Anleger in der Schweiz – Qualifizierte Anleger Dieses Dokument dient als Werbung für die hier genannten Finanzprodukte.
Der Verkaufsprospekt und die wesentlichen Anlegerinformationen (KIID) sind auf der Website von WisdomTree verfügbar: https://www.wisdomtree.eu/de-ch/resource-library/prospectus-and-regulatory-reports
Einige der Teilfonds, auf die in diesem Dokument verwiesen wird, wurden möglicherweise nicht bei der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht („FINMA“) registriert. In der Schweiz werden solche Teilfonds, die nicht bei der FINMA registriert sind, ausschließlich an qualifizierte Anleger im Sinne des Schweizer Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen oder seiner Durchführungsverordnung (jeweils in der jeweils gültigen Fassung) vertrieben. Die Vertretung und Zahlstelle der Teilfonds in der Schweiz ist Société Générale Paris, Niederlassung Zürich, Talacker 50, Postfach 5070, 8021 Zürich, Schweiz. Der Prospekt, die wesentlichen Anlegerinformationen, die Satzung sowie die Jahres- und Halbjahresberichte der Teilfonds sind kostenlos bei der Vertretung und Zahlstelle erhältlich. Hinsichtlich des Vertriebs in der Schweiz befinden sich der Erfüllungsort und Gerichtsstand am Sitz der Vertretung und Zahlstelle.