

Die revolutionäre Kraft generativer KI bei der Erstellung von Inhalten

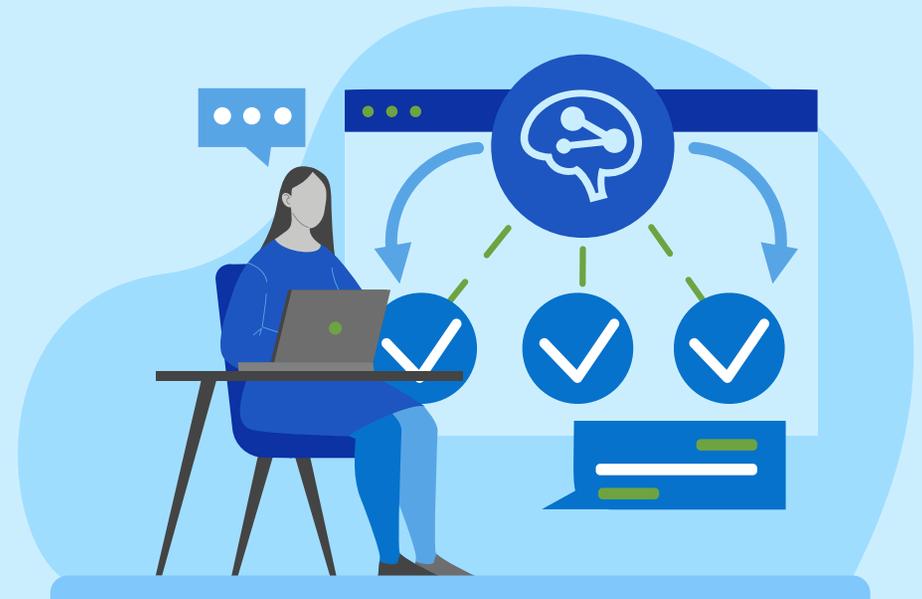
Nutzen Sie GenAI für Ihre
Toolbox mit Dell AI Factory
with NVIDIA



GenAI: Transformation der Inhaltserstellung für Innovation und Effizienz

Generative KI (GenAI) ermöglicht die schnelle Erstellung hochwertiger Inhalte im gesamten Unternehmen. Von Schulungs- und Lehrmaterialien bis hin zu Servicebeschreibungen, Marketingtexten, Artikeln, Berichten und mehr – GenAI kann alles bewältigen, sodass sich Teams auf die strategische Planung und Umsetzung konzentrieren können.

Durch die Nutzung der Leistungsfähigkeit von GenAI können Sie sicherstellen, dass Ihre Inhalte stets aktuell, relevant und aufeinander abgestimmt sind, und gleichzeitig die Produktivität und Innovation steigern.



GenAI verändert die Geschäftsumgebung

Schulung

Erstellen maßgeschneiderter Schulungsprogramme und Lehrmaterialien.

Innovation und Kreativität

Rationalisieren und Individualisieren der Inhaltserstellung, von der Erstellung von Servicebeschreibungen und Marketingtexten bis hin zu Produktideen.

Effizienz

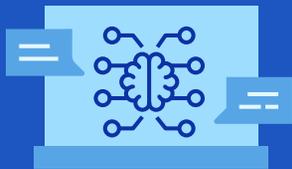
Prodizieren großer Mengen hochwertiger Inhalte im Handumdrehen, wie Artikel, Berichte und Beiträge für soziale Medien, die auf Ihre Zielgruppe zugeschnitten sind.

Wo große Sprachmodelle nicht ausreichen

Große Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs) eignen sich hervorragend für allgemeine Anwendungsfälle, aber sie sind oft unzureichend, wenn es um spezifische organisatorische Anforderungen geht. Diese Modelle werden anhand von umfangreichen Datensätzen trainiert und sind für breite Themenbereiche nützlich.

Wenn es jedoch um Ihre Produkte, Themen und proprietären Informationen geht, liefert ein Modell, das mit Ihren spezifischen Daten angereichert ist, Inhalte, die genau, relevant und aktuell sind.

Bedenken in Bezug auf LLMs



Veraltete Daten

LLMs werden bis zu einem bestimmten Datum trainiert und spiegeln möglicherweise nicht die neuesten Branchenentwicklungen oder -änderungen wider.



Nichtantworten und Halluzinationen

Es besteht das Risiko, dass das Modell entweder keine Antwort liefert oder ungenaue Informationen generiert.



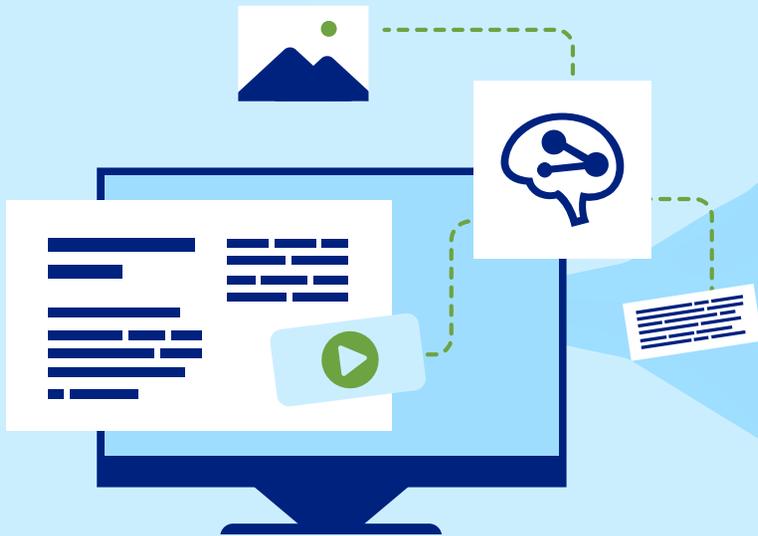
Mangelnde Spezifität

Diesen Modellen fehlt es oft an detaillierten, produktspezifischen Informationen, wodurch die Inhalte weniger relevant sind.

Die Vorteile der eigenen Daten

Die Nutzung Ihrer proprietären Daten mit GenAI erhöht die Effizienz und Effektivität der Inhaltserstellung erheblich. Diese generierten Inhalte sind also nicht nur korrekt, sondern auch für Ihre spezifische Zielgruppe von hoher Relevanz.

Anstatt sich auf generische Datensätze zu verlassen, können GenAI-Tools Erkenntnisse aus proprietären Informationen gewinnen und Inhalte erstellen, die direkt auf die Bedürfnisse und Vorlieben Ihrer KundInnen oder Ihres Teams zugeschnitten sind. Dies optimiert den Prozess der Inhaltserstellung und führt zu Material, das genau auf Ihre Anforderungen, Ihre Marke und Ihre Ziele abgestimmt ist.



Hauptvorteile

Neue datengesteuerte Inhalte erstellen

Verwandeln Sie Rohdaten in überzeugende Erzählungen, Artikel und Berichte.



Vorhandene Informationen zusammenfassen

Erhalten Sie schnellen Zugriff auf wichtige Informationen für Ihr Team und Ihre Stakeholder, um die Effizienz und Entscheidungsfindung zu verbessern.



Die Forschung mit dynamischer Quellenverknüpfung verbessern

Verbessern Sie die Qualität und Genauigkeit der Recherche durch Verknüpfung mit Quelldokumenten für eine gut vernetzte Wissensdatenbank.



Analysieren und informieren

Heben Sie die wichtigsten Unterschiede hervor und vergleichen Sie Versionen, Verträge oder Ausschreibungen (RFPs), um fundierte Entscheidungen zu treffen.



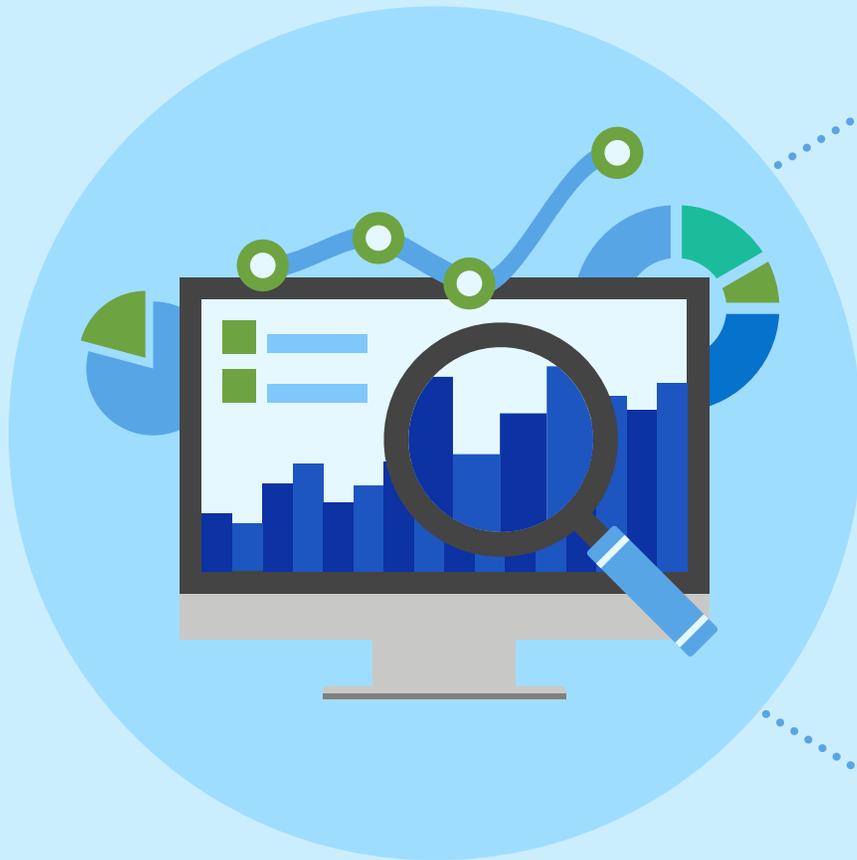
Verknüpfung mit operativen Datenspeichern

Erstellen Sie hochrelevante und personalisierte Inhalte mit nahtlosem Zugriff auf aktuelle Kunden- und Vertriebsdaten.



Herausforderungen bei der Nutzung von Unternehmensdaten

Unternehmen stehen vor mehreren Herausforderungen, wenn sie ihre proprietären Daten für GenAI-Lösungen nutzen.



Komplexität

GenAI erfordert kuratierte, hochwertige Daten aus verschiedenen Quellen. Das Trainieren oder Erweitern von Modellen mit proprietären Daten erfordert qualifiziertes Personal, effektive Prozesse und fortschrittliche Technologie.

Barrierefreiheit

Daten sollten in einem Format und an einem Ort gespeichert werden, der eine nahtlose Integration und einen nahtlosen Abruf durch GenAI-Lösungen ermöglicht und einen einfachen Zugriff für autorisierte MitarbeiterInnen gewährleistet. Eine klare Kennzeichnung und Organisation ist erforderlich, um die Daten verständlich und nutzbar zu machen.

Sicherheit

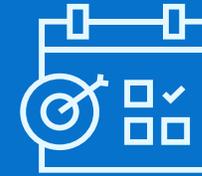
Die Gewährleistung der Sicherheit der für die Eingabeaufforderung, das Training oder Inferencing verwendeten Daten ist für die Wahrung der Privatsphäre und Integrität von entscheidender Bedeutung. GenAI-Lösungen verarbeiten vertrauliche Informationen, die während ihres gesamten Lebenszyklus geschützt werden müssen, einschließlich sicherem Storage und strenger Zugriffskontrollen.

Die Genauigkeit mit Retrieval Augmented Generation verbessern

Die Gewährleistung der Genauigkeit von KI-generierten Inhalten ist von entscheidender Bedeutung. Retrieval Augmented Generation (RAG) ist eine wichtige Technik, die dabei hilft. RAG integriert eine Abrufkomponente in GenAI, die es dem Modell ermöglicht, während der Erstellung von Inhalten auf die Wissensdatenbank Ihres Unternehmens zuzugreifen und diese zu nutzen.

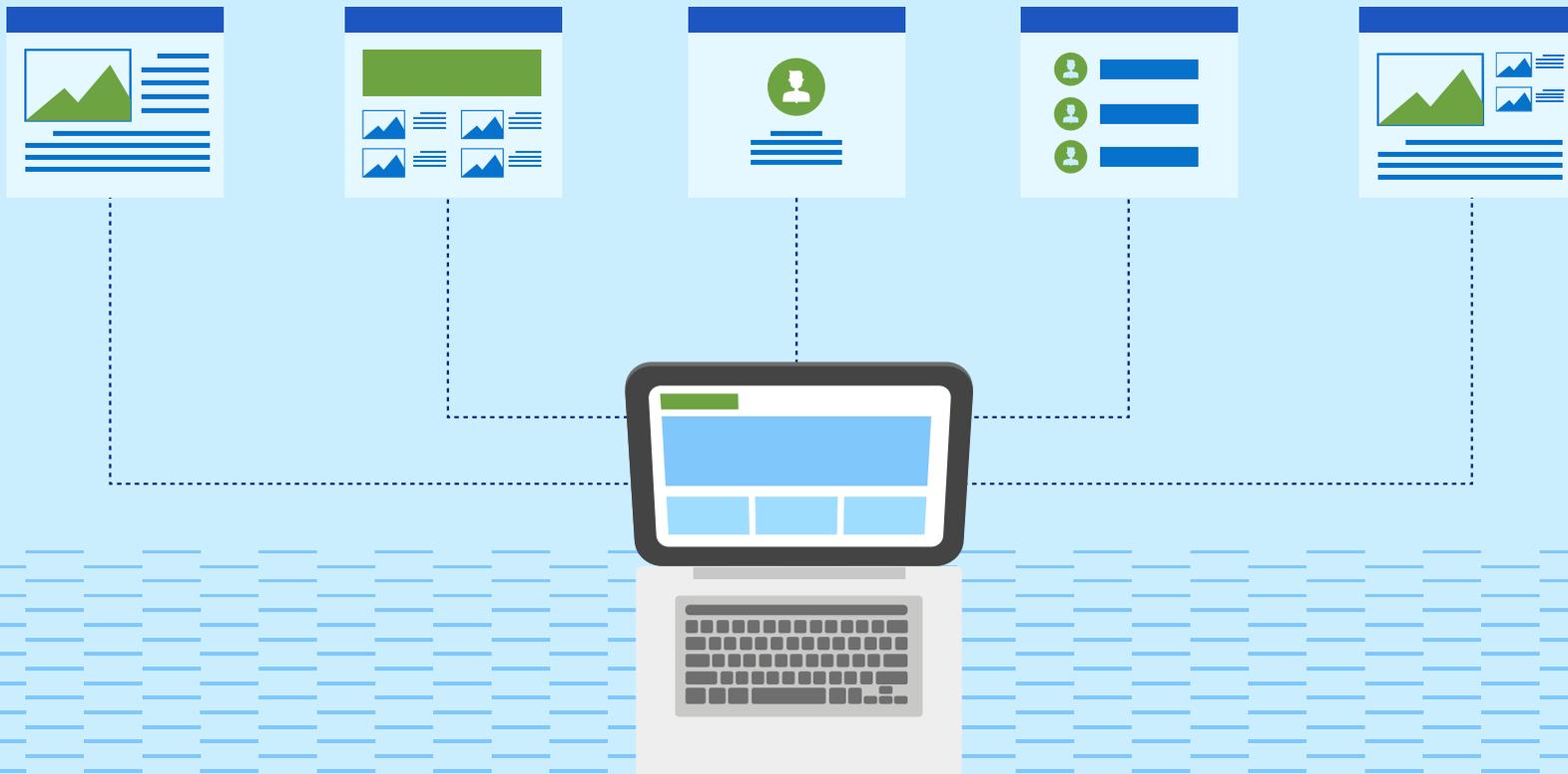
Das bedeutet, dass KI nicht nur eigenständig Inhalte erstellt, sondern auch auf Ihre spezifischen Daten verweist, um sicherzustellen, dass die Ausgabe korrekt und zuverlässig ist.

RAG hilft Unternehmen, die Fallstricke von Ungenauigkeiten, Halluzinationen und Voreingenommenheit zu vermeiden, die mit generischen KI-Modellen einhergehen. Sie hilft Ihnen auch, einen aktuellen und relevanten Datenspeicher zu verwalten. Sie können Ihre Wissensdatenbank schnell und einfach aktualisieren, um neue Daten zu berücksichtigen oder veraltete Informationen zu entfernen, und so sicherstellen, dass die generierten Inhalte korrekt und aktuell bleiben.



RAG stellt sicher, dass Ihre generierten Inhalte **korrekt, relevant und aktuell sind**.

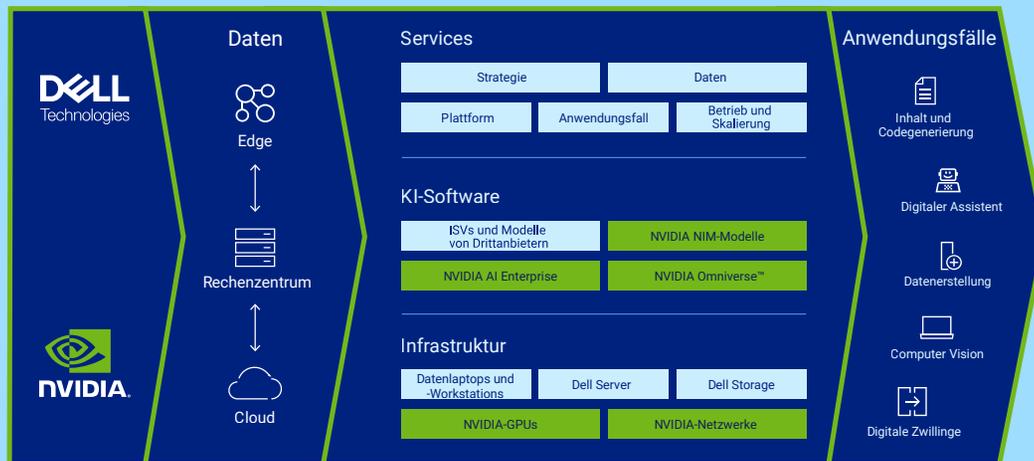
Sie ermöglicht es Ihrem gesamten Unternehmen, unter Verwendung eigener Daten wirkungsvolle Geschäftsergebnisse zu erzielen.



GenAI mit Dell AI Factory with NVIDIA On-Premise implementieren

Die On-Premise-Implementierung von GenAI bietet erhebliche Vorteile in Bezug auf Sicherheit, Kontrolle und Anpassung. [Dell AI Factory with NVIDIA®](#) bietet eine umfassende Suite von KI-Technologien, eine kuratierte Erfahrung mit Partnern aus dem Ökosystem und integrierte Lösungen, mit denen Unternehmen KI-Ergebnisse schneller und sicherer erzielen können.

NVIDIA vereinfacht außerdem die Bereitstellung von GenAI-Modellen, indem es [NVIDIA NIMs](#) als Teil der NVIDIA AI Enterprise Suite anbietet. Diese vorgefertigten Container, unterstützt von NVIDIA-Inferenzsoftware, bieten branchenübliche APIs für Bereiche wie Sprache, Sprach- und Arzneimittelforschung, sodass EntwicklerInnen schnell und sicher KI-Anwendungen mit ihrer eigenen Infrastruktur und proprietären Daten erstellen können.



Dell AI Factory with NVIDIA

Vereinfacht: Vereinfachen und skalieren Sie KI-Bereitstellungen und Betriebsabläufe mit Workflowautomatisierung.

Maßgeschneidert: Verwandeln Sie Ihre Ziele in Ergebnisse mit KI, die auf Ihre individuellen Daten und Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Vertrauenswürdig: Stellen Sie Anwendungsfälle bereit und ermöglichen Sie gleichzeitig einen sicheren On-Premise-Betrieb.

GenAI für die Erstellung von Vertriebs- und Marketinginhalten

Produzieren Sie im Handumdrehen hochwertige Materialien, die Ihre proprietären Daten nutzen und Ihnen ungeahnte Möglichkeiten für die Erstellung von Inhalten eröffnen.



Blogbeiträge und Artikel

Analysieren Sie Ihre Daten, um aufschlussreiche und relevante Beiträge zu erstellen, die mit der Botschaft und dem fachlichen Know-how Ihrer Marke übereinstimmen.



Social Media

Erstellen Sie überzeugende Social-Media-Updates mithilfe datengestützter Erkenntnisse, die Ihnen helfen, eine dynamische Präsenz auf den beliebtesten Plattformen von heute aufrechtzuerhalten.



E-Mail-Kampagnen

Erstellen Sie personalisierte, relevante E-Mail-Kampagnen, die auf private Kundendaten zugreifen, um höhere Öffnungsraten und Conversions zu erzielen.



Visueller Inhalt

Generieren Sie visuelle Elemente wie Infografiken, Videoskripte und interaktive Inhalte, die informativ und ansprechend sind und Ihre Marketingbemühungen verstärken.

GenAI für die Entwicklung von Produkten und Services

Nutzen Sie Ihre Produktspezifikationen, Benutzerhandbücher, Prognosen, Roadmaps und mehr, um die Produkt- und Serviceentwicklung zu verbessern und zu beschleunigen.



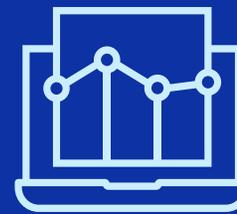
Vorschläge für neue Konzepte

Erstellen Sie neue Vorschläge, indem Sie vorhandene Produktspezifikationen und Markttrends analysieren und Teams beim Brainstorming und bei der Ausrichtung auf Marktanforderungen und Unternehmensziele unterstützen.



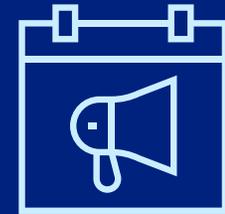
Prototyping neuer Ideen

Beschleunigen Sie Entwicklungszyklen, indem Sie interne Daten nutzen, um neue Ideen für Produkte und Services voranzutreiben.



Reporting und Updates

Automatisieren Sie die Erstellung detaillierter Berichte und Agendas für Produktupdates mithilfe von Prognosen und Roadmaps.



Kampagnenunterstützung

Stellen Sie datengestützte Erkenntnisse und Inhalte für Marketingkampagnen, Produkteinführungen und andere strategische Aktivitäten bereit.

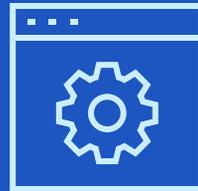
GenAI für Betriebsabläufe

Verbessern Sie Betriebsabläufe in den Bereichen Personalwesen, IT und Finanzwesen, indem Sie KI-gesteuerte Erkenntnisse und Automatisierung nutzen, um die Effizienz, Zugänglichkeit und Effektivität zu verbessern.



Personalwesen

Fassen Sie Informationen schnell zusammen und machen Sie Dokumentationen leicht zugänglich. Von Mitarbeiterhandbüchern und Schulungsmaterialien bis hin zu Richtlinienaktualisierungen sorgt KI dafür, dass HR-Informationen auf dem neuesten Stand und jederzeit verfügbar sind, was Zeit spart und die Produktivität der MitarbeiterInnen verbessert.



Informationstechnologie

Reduzieren Sie Wissensinseln, indem Sie Zugriff auf frühere Lösungen, Ursachenanalysen (RCA) und Wissensdatenbanken bereitstellen. Fassen Sie automatisierte Berichte zusammen, damit Teams Muster leichter erkennen, Probleme nachverfolgen und zeitnahe Updates bereitstellen können.



Finanzwesen

Überprüfen und fassen Sie große Informationsmengen schnell zusammen. Durch die Analyse von Finanzberichten, Budgets und Prognosen bietet GenAI prägnante Zusammenfassungen und umsetzbare Erkenntnisse, sodass Finanzexperten schnell fundierte Entscheidungen treffen können.

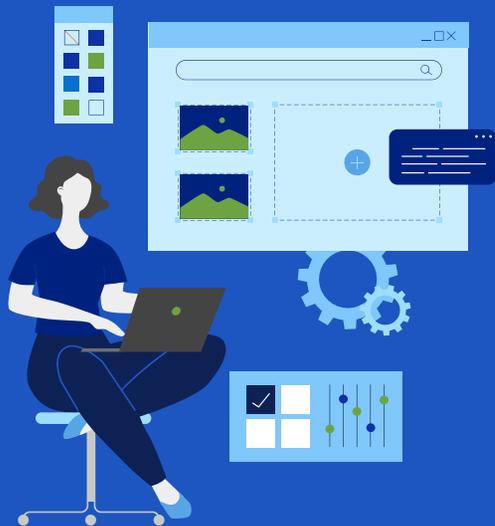
Souveräne KI in die Strategie Ihres Unternehmens integrieren

Um mit der Erstellung von GenAI-Inhalten Ergebnisse zu erzielen, ist eine durchdachte Integration in Ihre bestehende Strategie erforderlich, die aktuelle Prozesse ergänzt und erweitert, anstatt sie zu stören.

Durch die strategische Integration von KI-Tools erzielen Unternehmen einen nahtlosen Übergang, der die Gesamteffizienz steigert, Innovationen vorantreibt und messbare Ergebnisse liefert.

Wenn Sie nicht sicher sind, wo Sie anfangen sollen, probieren Sie die [Dell Accelerator-Workshops](#) aus. Diese halbtägigen moderierten Collaborative-Veranstaltungen sind ein guter erster Schritt, um zu ermitteln, wie Ihr Unternehmen den Wert von KI maximieren kann.

Eine effektive Strategie



Identifizieren Sie Anwendungsfälle, in denen KI den größten Mehrwert bieten kann, z. B. die Automatisierung sich wiederholender Aufgaben, die Verbesserung der Personalisierung oder die schnelle Generierung hochwertiger Inhalte.

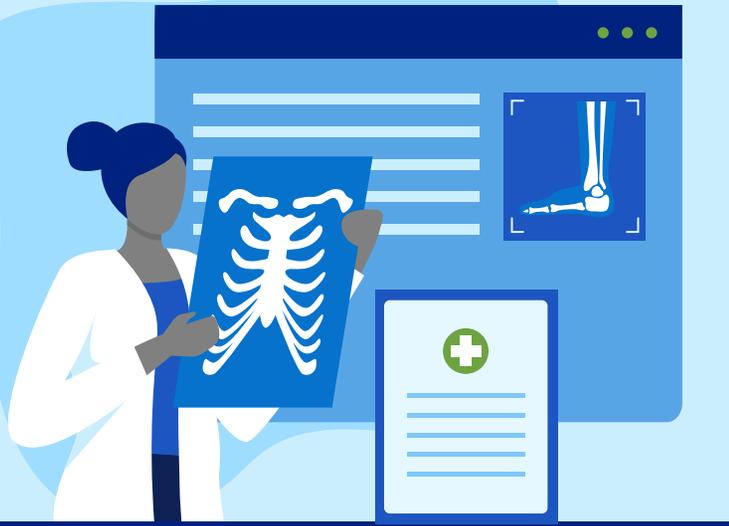
Führen Sie Pilotprojekte durch, bei denen Sie eine höhere Rendite erwarten, messen Sie die Auswirkungen und verfeinern Sie Ihren Ansatz.

Wenn Fähigkeiten und Selbstvertrauen zunehmen, **weiten Sie die Nutzung** auf andere Bereiche Ihres Unternehmens aus.

Kunden-Spotlight: Northwestern Medicine

Dell Technologies und NVIDIA arbeiten gemeinsam mit Northwestern Medicine an einer GenAI-Lösung, die die Behandlungsergebnisse für PatientInnen erheblich verbessern und die Effizienz im Gesundheitswesen steigern kann.

[Vollständigen Artikel lesen](#)



Mehr Zeit für Pflegekräfte, sich auf PatientInnen zu konzentrieren

Der erste Entwurf der arbeitsintensiven radiologischen Berichte wird von GenAI erstellt. RadiologInnen können diese Berichte schnell abschließend bearbeiten und haben so mehr Zeit für ihre PatientInnen.



Bis zu 40 % Produktivitätssteigerung

Damit können die RadiologInnen die Bilder schneller interpretieren und rascher mit der Behandlung von Erkrankungen ihrer PatientInnen beginnen, was Leben rettet.



Bereitstellung eines Blueprints für die GenAI-Einführung im gesamten Gesundheitswesen

Durch die Nutzung von GenAI für seine eigenen Datenressourcen entwickelt Northwestern Medicine digitale Zwillinge, die den Behandlungsweg individueller PatientInnen unterstützen, aber auch skaliert werden können, um ganze Krankenhäuser oder Bevölkerungsgruppen zu umfassen.

Bereit für die Zukunft – mit Dell und NVIDIA

Im Zuge der Weiterentwicklung der digitalen Landschaft ist die Integration von GenAI in Ihre Strategie zur Erstellung von Inhalten unerlässlich, um Ihre Abläufe zu verbessern und Sie für zukünftigen Erfolg zu positionieren. Dell AI Factory with NVIDIA bietet umfassende Lösungen, eine hochmoderne Infrastruktur und beispiellose Expertise.

Dell Technologies und NVIDIA:

Dell Technologies und NVIDIA blicken auf eine langjährige Partnerschaft mit mehr als 25 Jahren gemeinsamer Innovationen zurück, deren Fokus auf der Beschleunigung von Innovationen und der Bereitstellung hochmoderner Plattformen, Lösungen und Software liegt, die transformative Ergebnisse für unsere gemeinsamen Kunden ermöglichen. Unsere fortlaufende Partnerschaft unterstreicht unser Engagement für Innovation und unsere Fähigkeit, uns an die sich entwickelnde technologische Landschaft anzupassen.

Arbeiten Sie mit Dell Technologies und NVIDIA zusammen, um das volle Potenzial von GenAI zu erschließen.

Besuchen Sie unsere [Website](#), um mehr zu erfahren und Ihren Weg in die KI zu beginnen.



Copyright © 2024 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA® und Omniverse™ sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Veröffentlicht in den USA 08/24 E-Book.

Dell Technologies ist der Ansicht, dass die Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Die Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

