

Erfolg mit KI beschleunigen – Wie Unternehmen KI nutzen, um ihre größten Herausforderungen zu lösen

Der Einstieg ist einfacher als Sie vielleicht denken. So können kompetente Partner – HPE, NVIDIA und Global System Integrators – dabei helfen, KI-Bereitstellungen zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Künstliche Intelligenz mag beängstigend klingen, aber vielleicht denken Sie ja auch einfach nur viel darüber nach, wie Sie anfangen sollen? Anstatt von Anfang an zu versuchen, eine umfassende, langfristige KI-Strategie auszuarbeiten, kann es effektiver sein, zunächst KI zur Automatisierung oder Erweiterung einfacherer prozessbezogener Herausforderungen einzusetzen, die heute schon zu einigen schnellen Erfolgen führen können.

„Ich betrachte KI einfach als ein Werkzeug – wenn auch ein bemerkenswertes und vielseitiges Werkzeug –, das manuelle Aufgaben ersetzen, die Effizienz steigern und bessere Daten und besseres Urteilsvermögen liefern kann“, sagt Robin Braun, Vice President of AI Business Development für Hybrid Cloud bei Hewlett Packard Enterprise. „Es muss kein wissenschaftliches Experiment sein. Wählen Sie einen ersten Prozess oder einen Teilprozess aus, und die KI kann sehr schnell eingesetzt werden, um organisatorische Aufgaben anzugehen und sie sofort zu beschleunigen.“

Fragen stellen – Antworten erhalten

Handelt es sich bei KI nur um einen Hype oder sind die Behauptungen über ihre Leistungsfähigkeit wirklich berechtigt? Was können Unternehmen von einer erfolgreichen KI-Bereitstellung erwarten? Die Antwort ist, dass KI tatsächlich phänomenale Leistung bieten kann, insbesondere in Form einer erweiterten Automatisierung, einer höheren Betriebsgeschwindigkeit und der Fähigkeit, die schwierigsten Fragen Ihres Unternehmens zu beantworten.

Laut Braun geht es bei der optimalen Nutzung von KI nicht darum, Menschen zu ersetzen, sondern vielmehr darum, ihre Fähigkeiten zu erweitern, indem manuelle Aufgaben automatisiert, der Zugriff auf nützliche Informationen beschleunigt (eine einfache Frage gestellt und eine relevante Antwort erhalten) und intelligenteren Einblicke bereitgestellt werden.

Betrachten Sie einige Schlüsselszenarien, die laut Braun die Leistungsfähigkeit von KI in einer Vielzahl von Unternehmen hervorheben:

- **Fertigung:** „Die Fähigkeit der KI, manuelle Aufgaben zu automatisieren, setzt menschliche Ressourcen für wichtigere Arbeiten frei“, sagt Braun. Eine auf Bildverarbeitung basierende KI kann geringfügige Abweichungen in der Produktionsqualität schneller erkennen als der Mensch, was schnellere Eingriffe ermöglicht und eine vorbeugende Wartung auslöst.
- **Gesundheitswesen:** Man könnte sich vorstellen, dass KI eingesetzt wird, um Anomalien wie Tumore in Scans zu erkennen. Braun weist jedoch darauf hin, dass der wertvollste Beitrag der KI in diesem Szenario darin besteht, die Effizienz beim Erkennen normaler Scans und Erstellen der erforderlichen Notizen und Berichte zu verbessern. Dadurch haben Radiologen weitaus mehr Zeit, abnormale Scans zu überprüfen, die mehr Aufmerksamkeit erfordern.
- **Meteorologie:** Braun berichtet von einem Wetterforscher, der 90 Jahre Wetterdaten – über eine Milliarde Datenpunkte – nutzen konnte, um in einer Studie über Tiefdruckzellen effizient Muster und Korrelationen zu erkennen. Die durch KI automatisierte Datentransformation und -visualisierung half dabei, überzeugende neue Einblicke zu gewinnen, ohne dass fortgeschrittene Programmierkenntnisse erforderlich waren.
- **Vertrieb:** KI-basierte Tools können Kundeninformationen schnell zusammenfassen, wodurch den Vertriebsteams mehr Zeit für den Aufbau von Beziehungen und die Planung strategischer Initiativen bleibt, sodass sie nicht in zeitaufwändigen Recherchen ertrinken.
- **Lieferketten-Management:** KI kann Preisaktualisierungen von Lieferanten automatisieren und Firmen so dabei helfen, Auswirkungen auf die Margen schnell einzuschätzen und flexibler auf Marktveränderungen zu reagieren. Beispielsweise könnten Unternehmen damit in Echtzeit Bewertungen der Auswirkungen von Zöllen erstellen.
- **Produktdesign:** KI hilft Ingenieuren nicht nur beim Zeichnen eines neuen Designs. Mithilfe der Digital-Twin-Technologie kann ein digitaler Doppelgänger eine Vielzahl von Simulationen durchlaufen, um festzustellen, ob das Design realisierbar ist – bevor es überhaupt in Produktion geht.



Kompetente Partner – der Schlüssel zu schnellen und einfachen KI-Bereitstellungen

Auch wenn die Bewältigung dieser und weiterer Anwendungsfälle entmutigend erscheinen mag, sollten Sie wissen, dass Sie nicht auf sich allein gestellt sind. HPE und NVIDIA haben Ihnen mit einer gemeinsamen Initiative zur Bereitstellung gemeinsam entwickelter KI-Lösungen die schwere Arbeit abgenommen: NVIDIA AI Computing by HPE.

Ein wichtiger Teil dieses Portfolios ist HPE Private Cloud AI, eine schlüsselfertige KI-Lösung, die Hardware, Software und Services von NVIDIA und HPE kombiniert, um eine für Unternehmen sofort einsetzbare KI-Plattform für sofortige KI-Produktivität bereitzustellen. Mit der neuen Lösung können Unternehmen KI-Workloads, Frameworks und agentenbasierte KI-Anwendungen innerhalb von Minuten schnell bereitstellen und operationalisieren.

Darüber hinaus können Unternehmen jeder Größe bei ihren KI-Initiativen dank der Expertise und Unterstützung der globalen Systemintegratoren (GSIs) vorankommen – ein weiteres wichtiges Element der Partnerschaft zwischen HPE und NVIDIA. GSIs ergänzen die für den Betrieb von KI erforderliche Hardware und Software mit Beratungsservices und erleichtern die Herausforderungen einer KI-Implementierung, indem sie diese zu einem nahtlosen, sofort nutzbaren Prozess machen.

Laut Braun können GSIs Unternehmen dabei helfen, ihre Engpässe zu ermitteln, ihre spezifischen Herausforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte KI-Lösungen zu entwickeln, um diese zu lösen: „Unser Ziel ist es, die Bereitstellung und den Betrieb von KI zu vereinfachen und den Unternehmen zu zeigen, dass sie tatsächlich innerhalb weniger Wochen mit der Lösung spezifischer Probleme beginnen und innerhalb weniger Tage mit der Geschwindigkeit von KI vorankommen können.“



So setzen Sie KI noch heute in Ihrem Unternehmen ein

Der Wandel von der Betrachtung der KI-Infrastruktur als geheimnisvolle verschlossene Kiste hin zur Betrachtung als leicht einsetzbares Tool, das innerhalb weniger Tage einsatzbereit ist, ist entscheidend für die Beschleunigung der KI-Einführung und die Realisierung der praktischen Vorteile von KI in jeder Branche. Um Unternehmen dabei zu helfen, noch schneller KI-Erfolge zu erzielen, lädt das HPE Unleash AI Partnerprogramm¹ Softwareanbieter ein, Lösungen für die Daten-, KI-Modell- und KI-Anwendungsebenen des Technologie-Stacks anzubieten. Darüber hinaus arbeitet es mit Systemintegratoren und Service Providern bei der Entwicklung, Implementierung und Verwaltung von Full-Stack-KI-Lösungen zusammen. Alle diese Partnertools, einschließlich derjenigen, die auf NVIDIA-Blueprints basieren, werden kuratiert und vorab für die Ausführung auf der HPE Private Cloud AI Plattform validiert.

¹ "Hewlett Packard Enterprise introduces one-click-deploy AI applications in HPE Private Cloud AI", HPE, September 5, 2024

„Unser Ziel ist es, Unternehmen eine ‚einfache Lösung auf Knopfdruck‘ anzubieten“, sagt Braun. „So können sich die Kunden auf die Nutzung von KI für ihre bestimmten Geschäftsziele konzentrieren, anstatt sich mit den Feinheiten der KI-Plattform selbst herumzuschlagen.“

Dank der gemeinsamen Initiative von NVIDIA AI Computing by HPE und der Leistungsfähigkeit von HPE Private Cloud AI sowie der Expertise globaler Partner müssen sich Unternehmen nicht länger fragen, ob KI das Richtige für sie ist, sondern können heute noch entdecken, wie sie ihre größten Herausforderungen lösen kann.

Weitere Informationen unter

[HPE.com/ai](https://hpe.com/ai)

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hier enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Das NVIDIA-Logo ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

a50013430DEE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

