

In Rekordzeit umgesetzte KI-Initiativen dank sofort nutzbarer Lösungen

Gibt es eine Lösung, mit der Ihre KI-Implementierungen sofort einsatzbereit sind? Hier erfahren Sie, wie das aussehen könnte – Schritt für Schritt und nach Tagen gegliedert.

Für moderne Unternehmen entwickelt sich generative KI schnell von einem netten Extra zu einem Muss. Mehr als 90 % der Unternehmen planen, in den nächsten drei Jahren verstärkt in KI zu investieren.¹ Gartner prognostiziert, dass Unternehmen im Jahr 2025 fast 650 Milliarden US-Dollar für die Implementierung von GenAI ausgeben werden, wobei 80 % dieser Summe in Hardware investiert werden.²

Der Druck, sich als First Mover einen Vorsprung zu sichern, ist enorm. Dennoch kann die Implementierung dieser transformativen Technologie im gesamten Unternehmen eine gewaltige Herausforderung darstellen. Fast 90 % aller KI-Experimente und Machbarkeitsstudien schaffen nie den Sprung in die Produktion.³ Sieben von zehn Unternehmen benötigen ein Jahr oder länger, um die Herausforderungen im Zusammenhang mit der Einführung zu bewältigen und einen ROI zu erzielen.⁴ Und mehr als ein Viertel aller Unternehmen gibt an, dass Schwierigkeiten bei der Implementierung von KI und ein Mangel an internen technischen Kompetenzen zwei der schwierigsten Herausforderungen sind, vor denen sie stehen. Einem von fünf Unternehmen fehlt eine solide Einführungsstrategie oder die ausreichende Computing-Infrastruktur.⁵

Um Unternehmen dabei zu helfen, die Hürden für die vollständige Einführung von KI zu überwinden, hat sich Hewlett Packard Enterprise mit NVIDIA zusammengetan, um eine sofort nutzbare Lösung zu entwickeln, mit deren Implementierung Unternehmen nahezu sofort und ohne zeitaufwändige Test- und Validierungsprozesse beginnen können, sagt Michael Corrado, Senior Worldwide Manager für KI und Private Cloud bei Hewlett Packard Enterprise. HPE Private Cloud AI, Teil der Initiative NVIDIA AI Computing by HPE, ist eine Private Cloud-Lösung, die Hardware, Software und ein vollständiges Implementierungsframework kombiniert, die KI-bereite Organisationen innerhalb weniger Tage in Betrieb nehmen können.

„Unternehmen haben heute Schwierigkeiten, den Übergang von KI-Pilotprojekten zur Produktion erfolgreich zu gestalten“, sagt Corrado. „Das Bündel aus Infrastruktur und Services von HPE und NVIDIA kann dazu beitragen, den geschäftlichen Wert von Machbarkeitsstudien zu belegen und die Einführung von KI drastisch zu beschleunigen.“

Mit vorgefertigten Lösungen sparen Unternehmen nicht nur Zeit, sondern auch Geld: Die Gesamtbetriebskosten für ein schlüsselfertiges KI-System sind bis zu 50 % niedriger als bei einem DIY-Ansatz.⁶

¹ [“Superagency in the workplace: Empowering people to unlock AI’s full potential,”](#) McKinsey & Co., Jan. 28, 2025.

² [“AI Capable Consumer Devices to Drive GenAI Spending,”](#) Gartner, March 2025.

³ [“88% of AI pilots fail to reach production — but that’s not all on IT,”](#) CIO.com, March 25, 2025.

⁴ [“Now decides next: Generating a new future,”](#) Deloitte 2024 generative AI report, January 2025.

⁵ Ibid.

⁶ [“The Economic Benefits of HPE Private Cloud AI with NVIDIA AI Computing by HPE,”](#) Enterprise Strategy Group, March 2025.

⁷ [“HPE Private Cloud AI with NVIDIA AI Computing by HPE: Essential to Accelerating GenAI Industrial Transformation,”](#) The Futurum Group, January 2025.

Eine vollständig integrierte, direkt nutzbare Lösung

Mit dem umfassenden Ökosystem aus proprietären und Open Source-Tools von HPE Private Cloud AI können IT-Teams KI-Workloads bei gleichzeitiger Wahrung der Sicherheit von Unternehmensdaten schnell in einer Private Cloud-Umgebung bereitstellen.

Diese sofort nutzbare Lösung basiert auf HPE ProLiant Servern mit NVIDIA-GPUs und ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, die auf die dringendsten Anforderungen eines Unternehmens abgestimmt sind, seien es einfache Inferenzier- oder komplexere RAG-Aufgaben. NVIDIA® AI Enterprise Software und HPE AI Essentials Software bieten außerdem eine integrierte End-to-End-Tooling-Plattform, mit der Entwickler KI-Anwendungen bis zu 90 % schneller erstellen und bereitstellen können.⁷

Was diese sofort nutzbare Lösung jedoch einzigartig macht, ist das in Schritte gegliederte Implementierungsframework von HPE, das sämtliche Abläufe von der Planung und Lieferung bis hin zur Bereitstellung und laufenden Wartung umfasst.

Der Weg zu KI, Tag für Tag

Je nach KI-Reifegrad können Sie möglicherweise schon wenige Tage nach der Entscheidung für die richtigen Anwendungsfälle und Konfigurationen mit der Implementierung von KI-Projekten beginnen. Doch der eigentliche Prozess beginnt schon lange, bevor der erste HPE ProLiant Server bei Ihnen eintrifft. Vom Entwurf über die Implementierung bis hin zum laufenden Management stehen die Experten von HPE Services bereit, Sie auf Ihrem gesamten Weg zu KI zu begleiten.



Pre-Launch: Beraten und Konsultieren

Bevor Sie sich kopfüber in Ihre KI-Initiative stürzen, müssen Sie einige grundlegende Vorarbeiten leisten. In welchen Bereichen Ihres Unternehmens wird KI die größten Auswirkungen haben? Welche Ergebnisse erhoffen Sie sich? Wie möchten Sie Ihren ROI messen?

In dieser frühen Phase unterstützen Sie die Experten von HPE bei der Bewertung Ihrer technischen Bereitschaft, bei der Identifizierung von Qualifikationslücken und bei der Entwicklung geschäftsspezifischer Anwendungsfälle – bevor Sie beginnen, in Infrastruktur zu investieren.

Tag 0: Entwurf und Planung

Sobald Sie eine allgemeine Vorstellung davon haben, was die Technologie für Ihr Unternehmen leisten kann, müssen Sie feststellen, ob Sie über genügend Daten verfügen, um Ihre KI-Ziele zu erreichen, und ob diese Daten KI-bereit sind.

Bei diesen datenbezogenen Herausforderungen stoßen viele Projekte an ihre Grenzen: Mehr als sechs von zehn Unternehmen verfügen entweder nicht über die richtigen Praktiken im Datamanagement für den Einsatz von KI, oder sie wissen nicht, ob sie vorhanden sind.⁸ Die Berater von HPE unterstützen Sie beim Aufbau einer skalierbaren und sicheren Datengrundlage für KI und beim Einrichten geeigneter Schutzmaßnahmen.

Sie können Ihnen auch dabei helfen, eine Hardwarekonfiguration auszuwählen, die Ihren aktuellen Anforderungen entspricht, aber mit wachsenden Zielsetzungen skaliert werden kann, können Ihnen bei der Messung der Gesamtbetriebskosten helfen und sicherstellen, dass der CO₂-Fußabdruck Ihrer KI den Nachhaltigkeitszielen Ihres Unternehmens entspricht.

„Da HPE und NVIDIA die Hardware bereits validiert haben, sind weniger Fachkenntnisse für Planung, Design, Integration oder Budgetierung erforderlich“, sagt Corrado. „Das bedeutet, dass unsere sofort nutzbare Private Cloud-KI bis zu fünfmal schneller bereitgestellt werden kann als eine Lösung, bei der Sie all diese Dinge selbst erledigen müssen.“

⁸ [“Lack of AI-Ready Data Puts AI Projects at Risk,”](#) Gartner, Feb. 26, 2025.

Tag 1: Umsetzen und Integrieren

Sobald Ihre komplett aufgebaute HPE Private Cloud AI Lösung in Ihrem Rechenzentrum oder Ihrer gewählten Colocation-Einrichtung eintrifft, integriert und implementiert HPE die Infrastruktur in weniger als acht Stunden. Mit einer End-to-End-KI-Softwareplattform können Sie KI-Workloads in Sekundenschnelle in die Produktion übertragen. HPE Experten unterstützen Sie bei der Implementierung umfassender, mehrschichtiger Kontrollen zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten, Ihres geistigen Eigentums und der benutzerdefinierten KI-Modelle Ihres Unternehmens. Und sie helfen Ihnen dabei, Datensilos mithilfe eines globalen Namespaces zu beseitigen, der nahtlosen Zugriff auf zahlreiche Datentypen bietet, unabhängig davon, wo sich die Daten physisch befinden.

Die sorgfältige Anleitung von HPE hilft Ihnen außerdem dabei, grundlegende Anwendungsfälle zu meistern und weist Ihnen den Weg zu fortgeschritteneren, unternehmenskritischen Vorgängen.

Tag 2: Ausführen und Optimieren

Die Unterstützung durch HPE endet nicht mit der Aufnahme Ihrer praktischen Nutzung der KI. Unsere End-to-End-Plattform bietet Ihnen integrierte Funktionen zur Fehlerbehebung, Betriebsverwaltung und Optimierung. Und Ihnen steht weiterhin ein engagiertes Ops-Team zur Verfügung, das Sie bei der Fehlerbehebung in Bezug auf KI-Workloads in allen Bereichen Ihrer Bereitstellung unterstützen kann.

Maximale Flexibilität mit minimalem Aufwand

Jedes Unternehmen hat einen anderen Reifegrad auf seinem Weg zu KI, und manche Phasen dauern länger als andere. Aber sobald sich Ihre KI vollständig im praktischen Betrieb befindet, bietet HPE Private Cloud AI unübertroffene Flexibilität, sagt Corrado.

„Wenn Sie Änderungen an Ihrer KI-Bereitstellung vornehmen möchten – vielleicht um das verwendete Language Model komplett wechseln – müssen Sie nicht alles abreißen und von Grund auf neu aufbauen“, sagt er. „Alles lässt sich im laufenden Betrieb mit nur wenigen Klicks ändern. Unser Ziel ist es, jeden Schritt des KI-Erlebnisses vom Tag Null bis zum Tag 365 effizienter zu gestalten und sicherzustellen, dass alles schneller, reibungsloser und mit weniger beteiligten Personen abläuft.“

Weitere Informationen unter

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

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

[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.

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

a50013433DEE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

