

Auf einen Blick



Beschleunigen Sie die KI-Produktivität im Unternehmen

NVIDIA AI Computing by HPE

.....

KI ist überall – sie revolutioniert jede Branche und schafft unbegrenzte Möglichkeiten. In Kooperation stellen HPE und NVIDIA® gemeinsam entwickelte Lösungen bereit, die Ihnen dabei helfen, generative KI schneller einzuführen.

.....


Hewlett Packard
Enterprise

 **nVIDIA**

Bewältigung der Herausforderungen bei der Einführung von KI

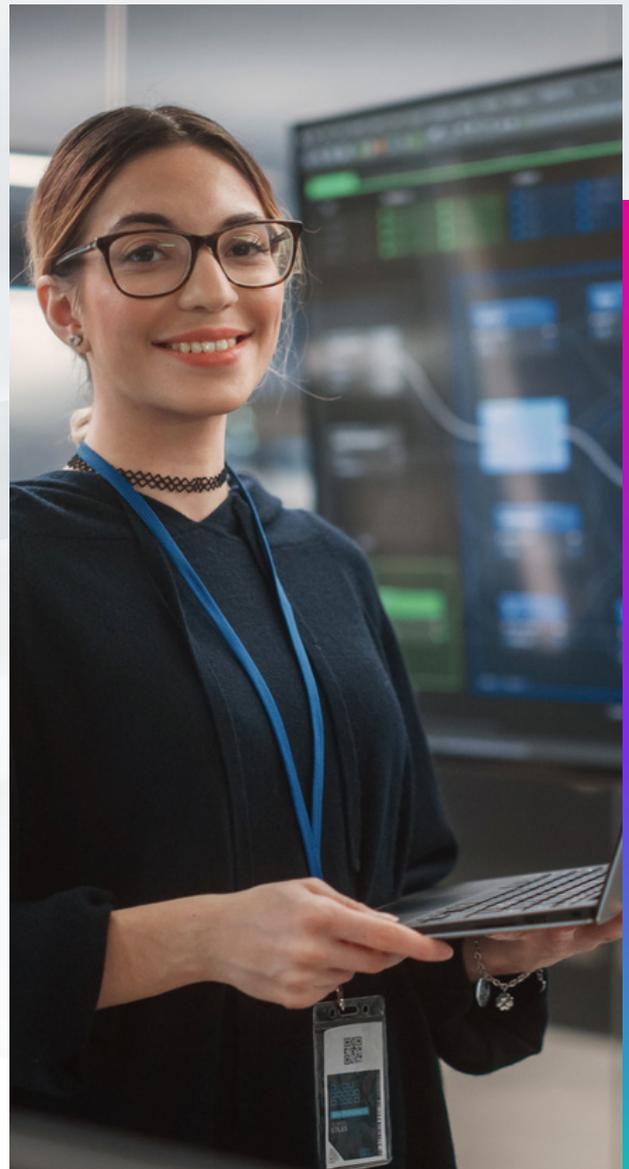


Abbildung 1. Bewältigung der Herausforderungen bei der Einführung von KI

NVIDIA AI Computing by HPE kann dabei helfen

NVIDIA AI Computing by HPE ist ein Portfolio gemeinschaftlich entwickelter KI-Lösungen mit Go-to-Market-Integrationen, mit denen Sie die Einführung von generativer KI (GenAI) beschleunigen können. Das Portfolio bietet Folgendes:

- ✓ **Mitarbeiter:** Zusammenarbeit mit Experten und Entwicklung neuer Fähigkeiten
 - HPE Services stellt globales KI-Fachwissen und Fähigkeiten während des gesamten KI-Lebenszyklus bereit
 - Partnerschaften mit globalen Systemintegratoren, um die KI-Anforderungen unserer gemeinsamen Kunden zu erfüllen
- ✓ **Technologie:** Gemeinschaftlich entwickelte, schlüsselfertige Lösungen
 - HPE Private Cloud AI, eine schlüsselfertige Private Cloud für generative KI in der Produktion basierend auf NVIDIA KI-Computing, Netzwerk und Software mit KI-Speicher und Computing von HPE sowie der HPE GreenLake Cloud, um die Time-to-Value zu verkürzen
- ✓ **Wirtschaftlichkeit:** Beginnen Sie klein und wachsen Sie entsprechend Ihren Bedürfnissen. Flexibler Verbrauch als CapEx oder OpEx und Optimierung der KI-Kosten über einen längeren Zeitraum
 - Mit HPE GreenLake Private Cloud erhalten Sie eine Kontrolle der Enterprise-Klasse und volle Transparenz über Nutzung und Kosten



NVIDIA AI Computing by HPE

Gemeinsam entwickelte Lösungen zur Vereinfachung von Unternehmens-KI



Abbildung 2. NVIDIA AI Computing by HPE

Stärken Sie Ihr Unternehmen mit HPE Private Cloud AI

Als Teil des Portfolios NVIDIA AI Computing by HPE eröffnet diese einzigartige Lösung Unternehmen jeder Größe einen energieeffizienten, schnellen und flexiblen Weg zur nachhaltigen Entwicklung und Bereitstellung von generativen KI-Anwendungen.

HPE Private Cloud AI bietet ein Self-Service-Cloud-Erlebnis mit vollständigem Lifecycle-Management und steht in vier Konfigurationen zur Verfügung, um eine breite Palette von KI-Workloads und Anwendungsfällen zu unterstützen.

Sie wurde entwickelt, um Inferenz-, RAG-, Feinabstimmungs- und kleine Modelltrainingsanwendungen zu unterstützen, die Daten in Hybrid-Cloud-Umgebungen nutzen, kann vor Ort, in Colocations, Edge-Umgebungen oder Rechenzentren eingesetzt werden und gewährleistet, dass die Daten sicher sind und unter vollständiger Kontrolle der Unternehmens-IT stehen. HPE Private Cloud AI unterstützt eine breite Palette von Anwendungsfällen in verschiedenen Branchen. Dazu gehören virtuelle Assistenten zur Steigerung der Produktivität, Automatisierung zur Rationalisierung von Abläufen und Beschleunigung des Umsatzwachstums durch KI-gestützte Produktentwicklung und Inhaltserstellung.

Sie wird über die HPE GreenLake Cloud verwaltet und umfasst eine leistungsstarke Data-Science-Plattform mit der NVIDIA AI Enterprise Software und den NVIDIA NIM Inferenz-Microservices. Sie ermöglicht das Experimentieren und Operationalisieren von KI bei gleichzeitiger Sicherheit der Daten und Modelle. Angesichts der wachsenden Anforderungen von Unternehmen an KI und des steigenden Bedarfs von Endnutzern an neuen KI-Funktionen und -Anwendungen kann die HPE Private Cloud AI entsprechend der Nachfrage wachsen.

HPE Private Cloud AI bietet Folgendes:

- Sofortige KI-Produktivität: Einzigartige Private-Cloud-Erfahrung mit NVIDIA AI Computing beschleunigt die Time-to-Value von generativen KI-Lösungen für Unternehmen.
- Vereinheitlichen Sie den Zugriff auf alle Ihre Daten: Die integrierte HPE Emerald Data Fabric vereinfacht das Datamanagement durch nahtlose Integration, Organisation und Verwaltung von Unternehmensdaten mit einem globalen Namespace für den nahtlosen Zugriff auf Daten von überall.
- Zuverlässigkeit und Kontrolle für Unternehmen: Mit HPE GreenLake Private Cloud erhalten Sie eine unternehmensweite Kontrolle und volle Transparenz über Nutzung und Kosten
- Cloud-Erfahrung, bei der Daten privat bleiben: Die HPE Private Cloud AI wird mit der HPE GreenLake Cloud verwaltet, vor Ort bereitgestellt und ist für hybride Systeme konzipiert. Sie ist flexibel und modular aufgebaut, damit sie mit dem KI-Bedarf erweitert werden und wachsen kann.

Komponenten von HPE Private Cloud AI

NVIDIA AI Computing by HPE

HPE Private Cloud AI

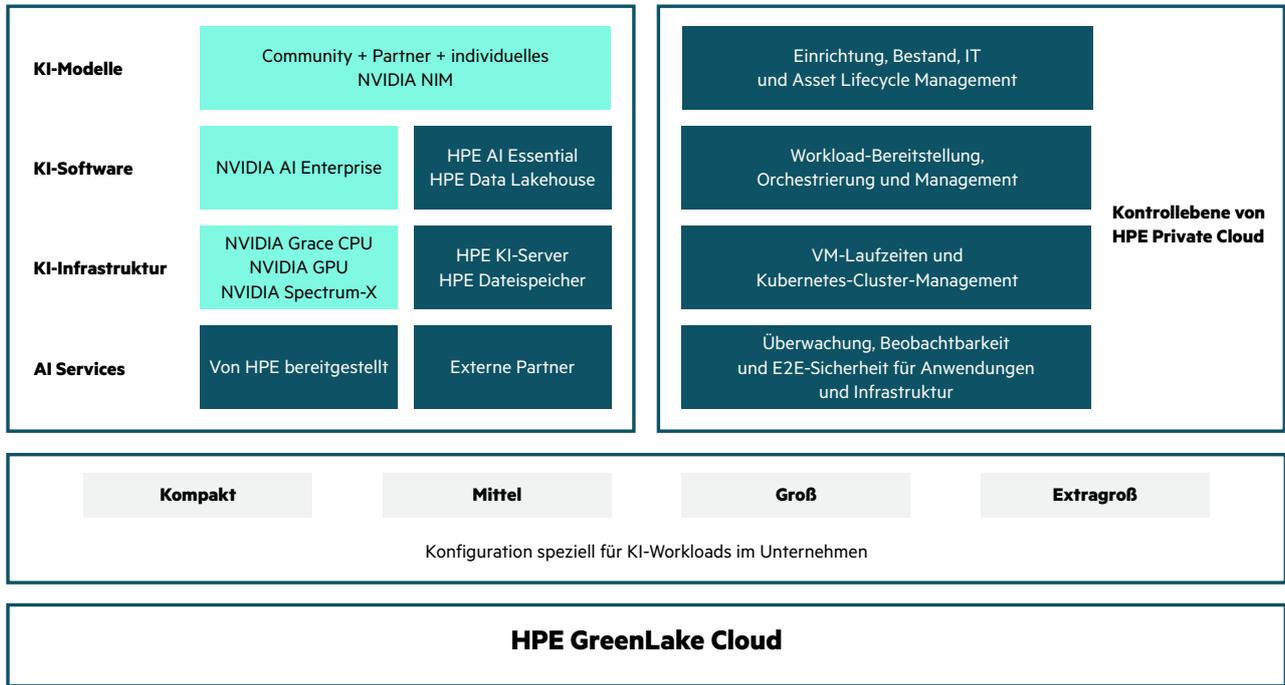


Abbildung 3. HPE Private Cloud AI

Erschließen Sie jetzt den Wert der KI

Weitere Informationen

[NVIDIA AI Computing by HPE](#)

[HPE Private Cloud AI](#)

[HPE.com besuchen](#)

[Chat mit Vertrieb](#)

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hier enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

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

a50010571DEE, Rev. 2