# Analysten erkennen den geschäftlichen Mehrwert von HPE GreenLake in der KI-Ära an

Die Studie verdeutlicht, dass Kunden durch die Nutzung der HPE Hybrid Cloud-Plattform eine höhere Ausfallsicherheit und signifikante Kosteneinsparungen erreichen.

Ihr Unternehmen sucht vermutlich wie viele andere nach Wegen, die Vorteile der generativen KI (GenAI) in seinen betrieblichen Technologie-Stack zu integrieren, besonders angesichts der fortlaufenden Entwicklung der IT- und KI-Technologielandschaft.

Die Best Practices für die Implementierung von GenAI ähneln denen anderer digitaler Transformationsprozesse. Unternehmen bemühen sich, hybride Multi-Cloud-Umgebungen zu verwalten, ihre IT-Infrastrukturen zu modernisieren und gleichzeitig Ressourcen auf Initiativen im Bereich der GenAI zu verlagern. Gleichzeitig erkennen Unternehmen die Notwendigkeit eines ganzheitlichen Ansatzes für KI, der Menschen, Prozesse und Technologien integriert und eine flexible Basis für hybride Umgebungen schafft.

## Ein Hybrid Cloud-Modell für die KI-Ära

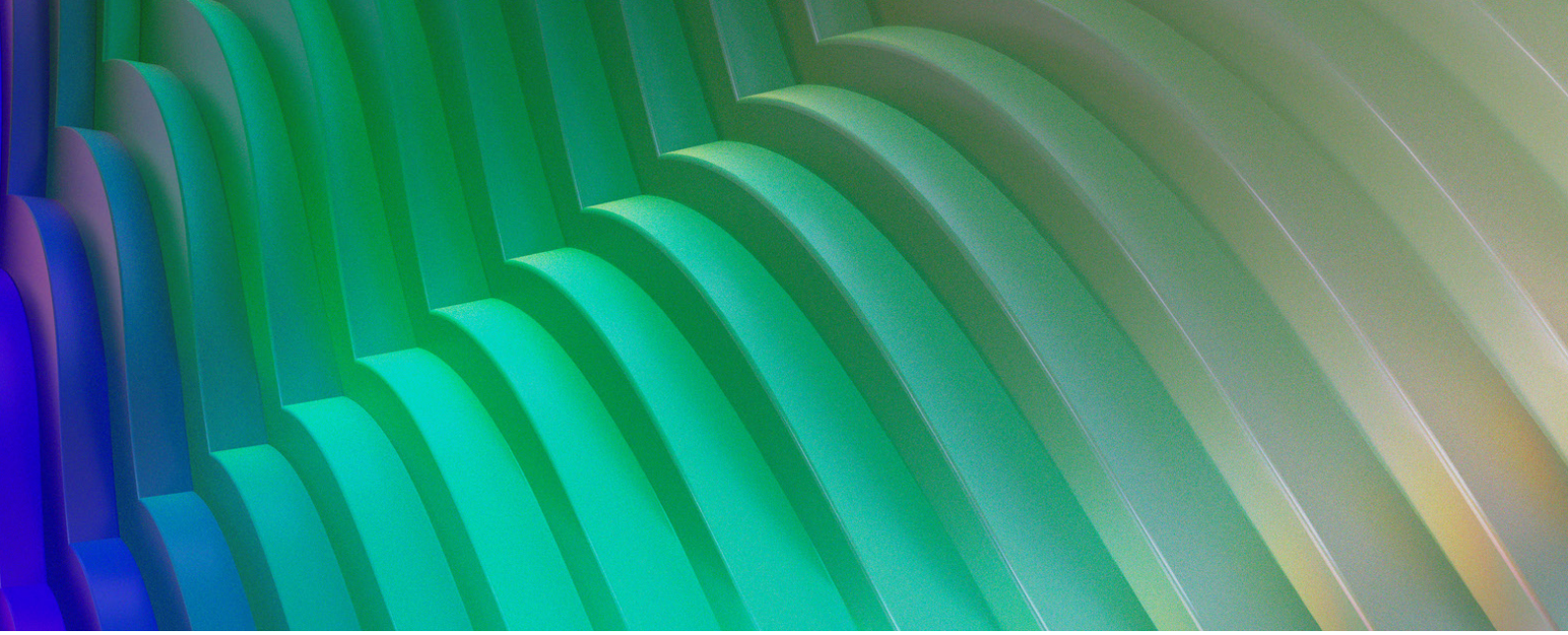
HPE GreenLake wurde für die spezifischen Anforderungen von KI und Hybrid Cloud-Umgebungen entwickelt. Tatsächlich haben drei renommierte Analystenfirmen – Constellation Research, Gartner und IDC – Hewlett Packard Enterprise in ihre Berichte aufgenommen:

- Constellation Research hat HPE GreenLake auf seine 2024 ShortList für Computing-Plattformen der nächsten Generation[1] und Zielplattformen für die digitale Transformation gesetzt.[2]
- Im Gartner® Vendor Rating 2024 erhielt HPE GreenLake eine positive Bewertung: HPE wurde im 2023 Report bereits zum zweiten Mal mit einer positiven Anbieterbewertung ausgezeichnet. Neben einer positiven Gesamtbewertung durch Gartner® erhielt HPE GreenLake auch positive Teilbewertungen für Produkt/Service, Support/Account Management und Preisstruktur.[3]

[1] "Constellation ShortList™ Next-Generation Computing Platforms," Constellation Research, April 2024

[2] "Constellation ShortList™ Digital Transformation Target Platforms," Constellation Research, April 2024

[3] "Gartner Vendor Rating: Hewlett Packard Enterprise," Jeff Vogel, David Ackerman, 13. Februar 2024



- In einem von HPE gesponserten IDC Business Value Whitepaper befragte IDC Nutzer von HPE GreenLake, um die Geschäfts- und Nachhaltigkeitsvorteile zu quantifizieren, die sie aus der Nutzung der Plattform ziehen. Die Ergebnisse zeigen, dass die Anwender im Durchschnitt bereits nach 10 Monaten die Gewinnschwelle ihrer Erstinvestition erreichten.[4] Dan Vesset, IDC Group Vice President for Analytics and Information Management, erläutert: „Die Plattform Ezmeral Software von HPE bildet die Grundlage für das, was IDC als Enterprise Intelligence-Architektur bezeichnet – eine Kombination aus Entscheidungsunterstützungs- und Entscheidungsautomatisierungsfunktionen, ergänzt durch ein breites Spektrum an Business Intelligence- und Künstliche Intelligenz-Funktionen."[5]
- Nach der IDC-Analyse und der Wahrnehmung der Käufer fällt HPE im IDC MarketScape 2023 für weltweite Anbieterbewertung der Services für künstliche Intelligenz in die Kategorie „Major Players".[6]

HPE GreenLake ist die Hybrid Cloud-Plattform von Hewlett Packard Enterprise, die darauf ausgelegt ist, Unternehmen zu unterstützen, das Potenzial von Daten und KI zu nutzen. Sie ermöglicht eine Vernetzung über hybride Landschaften hinweg, in denen Daten und Anwendungen vom Edge bis zur Cloud verteilt sind. HPE GreenLake bietet durch ein Portfolio von plattformbasierten Diensten und durch AIOps unterstützte Hybrid Cloud-Operationen ein einzigartiges und konsistentes Cloud-Erlebnis für die gesamte IT-Landschaft. HPE GreenLake profitiert von einem einheitlichen Ansatz für eine Hybrid Cloud-Plattform, der ein effektives von Grund auf hybrides Cloud-Betriebsmodell ermöglicht.

HPE thematisiert bereits seit einigen Jahren die Vorteile der Hybrid Cloud. Heute nutzen über 91 % der Unternehmen eine Kombination verschiedener Bereitstellungsmodelle und Architekturen.[7] Selbst die Verarbeitung künstlicher Intelligenz hat sich zu einer hybriden und weit verbreiteten Technologie entwickelt. Hier sind drei wichtige Wege, auf denen HPE GreenLake Unternehmen dabei unterstützt, ihre digitale Transformation voranzutreiben und gleichzeitig KI-Initiativen zu planen und zu implementieren.

## 1. Nutzen Sie Daten und KI zu Ihrem Vorteil

Die unternehmensweite Integration von KI setzt voraus, dass man in der Lage ist, Daten zu verknüpfen, zu vereinheitlichen, zu schützen und den Datenzugriff zu kontrollieren. HPE GreenLake nutzt nicht nur diese Funktionen, sondern unterstützt Kunden auch dabei, KI und maschinelles Lernen in hybriden Umgebungen zu operationalisieren. Dies trägt dazu bei, isolierte Daten aufzulösen, den Zugriff auf Daten und KI sicher zu gewährleisten und die Kosten für Datamanagement und -speicherung effektiv zu kontrollieren.

In einem kürzlich geführten Gespräch mit R „Ray" Wang, dem CEO und Gründer von Constellation Research, betonte Fidelma Russo, HPE CTO und Executive Vice President sowie General Manager für Hybrid Cloud: „Die Unternehmenskunden von heute verstehen wirklich die Bedeutung der Datenhoheit." Sie fügte hinzu: „Sie benötigen sicheren Zugriff auf ihre Daten und müssen in der Lage sein, KI auf ihre Daten anzuwenden."[8]

[4] "Quantifying the Sustainability Benefits and Business Value of HPE GreenLake," IDC, März 2024

[5] "HPE Ezmeral Software: The Impact of HPE's Platform on Enterprise Intelligence Architecture," IDC, August 2023

[6] "IDC MarketScape: Weltweite Services für künstliche Intelligenz Anbieterbewertung 2023 ," IDC, Mai 2023

[7] „Von der Hybrid Cloud per Zufall zur Hybrid Cloud nach Plan", HPE, 2024

[8] Constellation ShortList Spotlight: HPE, April 2024

Das IDC Business Value White Paper stellt fest: „HPE entwickelt die Plattform kontinuierlich weiter, indem weitere Services integriert werden, um die Verwaltung von IT- und Hybrid Cloud-Umgebungen zu vereinfachen und die Kundenerfahrung zu verbessern. Die Plattform bietet eine einheitliche Sicht und Beobachtbarkeit des hybriden IT-Betriebs, ein einziges, konsistentes Could-Erlebnis über Clouds, Rechenzentren und Edge-Standorte hinweg sowie ein Pay-as-you-go-Abonnementmodell. Damit positioniert sich HPE als wichtiger Akteur im Bereich der Hybrid Cloud-Strukturen." Das IDC-Whitepaper betont zudem, dass Kunden von HPE GreenLake 45 % niedrigere Gesamtbetriebskosten verzeichnen im Vergleich zu Situationen ohne den Einsatz von HPE GreenLake.[9]

Constellation Research trifft die Auswahl der Plattformen für seine Shortlist der Zielplattformen für die digitale Transformation auf Basis von fast einem Dutzend Kriterien. Zu diesen gehören unter anderem der Reifegrad der Cloud-Funktionen der Enterprise-Class und die Einhaltung globaler Datensicherungsstandards.

## 2. Ermöglichen Sie die Agilität einer Cloud überall

Unternehmen streben danach, moderne, KI-optimierte Private Cloud-Lösungen zu implementieren, die mit ihren Public Clouds verbunden sind. Sie möchten die Vorteile des Besten der Cloud über ihre gesamte IT hinweg nutzen, wobei Self-Service, Orchestrierung, Automatisierung und Flexibilität im Vordergrund stehen. „Die Kunden befinden sich immer noch mitten in der digitalen Transformation", sagte Russo. „Mit HPE GreenLake können Kunden ihre digitale Transformation vorantreiben, ihre Umstellung auf die Cloud gestalten und gleichzeitig ihren Weg zu KI auf derselben Plattform starten."

Geschwindigkeit ist entscheidend, da sich die verschiedenen Funktionen innerhalb eines Unternehmens unterschiedlich schnell entwickeln können. Zur Unterstützung dieses raschen Wandels bietet HPE GreenLake eine um 81 % schnellere Implementierung neuer Computing-Ressourcen und einen um 53 % geringeren Energieverbrauch der Infrastruktur, so das IDC Business Value White Paper.[10] HPE schätzt, dass HPE GreenLake-Kunden auch von DevOps-Zyklen profitieren, die doppelt so schnell sind wie vor der Einführung.[11]

## 3. Vereinfachen Sie den Betrieb Ihrer Hybrid Cloud und reduzieren Sie die Betriebskosten

Schnellere und einfachere Abläufe sind ein geschätzter Vorteil jeder Technologieeinführung. Die Nutzer von HPE GreenLake profitieren von der durch AIOps unterstützten Transparenz hinsichtlich Kosten, Energieeffizienz, Governance, Sicherheit, Compliance und Leistung im gesamten hybriden System. Zudem ermöglicht die verstärkte Automatisierung eine verbesserte Kontrolle.

„Es ist für die Kunden einfacher, eine einzige Plattform zu nutzen, um ihre Investitionen zu optimieren", erklärte Russo und fügte hinzu: „Vorstände konzentrieren sich heute darauf, sicherzustellen, dass die Unternehmen Technologie nutzen, um relevant zu bleiben und ihren Vorsprung zu wahren."

Laut dem IDC Business Value White Paper verzeichnen Kunden von HPE GreenLake 86 % weniger ungeplante Ausfallzeiten und 45% niedrigere Betriebskosten über einen Zeitraum von drei Jahren im Vergleich zu Szenarien ohne HPE GreenLake. Die IDC-Studie zeigt auf, dass die von HPE GreenLake-Kunden am häufigsten genannten Vorteile die Fähigkeit der Plattform sind, eine bedarfsgerechte Skalierbarkeit von Computing- und Speicherkapazitäten zu bieten, die IT-Kosten zu senken und die Arbeitszeit der Mitarbeiter auf höherwertige Aktivitäten zu verlagern. Darüber hinaus ermöglicht die Plattform es Unternehmen, ihre IT-Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.[12]

Neben einer positiven Gesamtbewertung durch Gartner erhielt HPE GreenLake positive Teilbewertungen für Produkt/Service und Support/Account Management und Preisstruktur.

Das IDC Business Value White Paper hebt hervor, dass das „durchschnittliche Unternehmen über einen Zeitraum von drei Jahren einen diskontierten Gesamtnutzen von 53,72 Millionen US.Dollar erzielt, was ungefähr 100.500 US-Dollar pro Server entspricht. Dieser Nutzen resultiert aus den Vorteilen in den Bereichen Nachhaltigkeit, betriebliche IT-Effizienz, Agilität und Skalierbarkeit sowie aus den geschäftlichen und betrieblichen Vorteilen." Die IDC-Studie zeigt, dass ein durchschnittliches Unternehmen „einen Return-on-Investment (ROI) von 321 % erzielt und die anfängliche Investition bereits nach 10 Monaten amortisiert hat."[13]

[9, 10, 12, 13] "Quantifizierung der Nachhaltigkeitsvorteile und des Geschäftswerts von HPE GreenLake," IDC, März 2024

[11] Interne HPE Berechnungen basierend auf HPE GreenLake for File und Block Storage.

## Beschleunigung der digitalen Transformation und schnelle Integration von GenAI

Wenn sich Ihr Unternehmen der nächsten Welle der Transformation stellt, insbesondere der Integration von GenAI, steht HPE bereit, Sie in jeder Phase Ihrer Reise zu unterstützen. HPE unterstützt Sie genau dort, wo Sie stehen. Ob es darum geht, Ihr Edge zu vernetzen, Daten mithilfe von KI in wertvolle Erkenntnisse umzuwandeln, eine zielgerichtete Hybrid Cloud zu entwickeln oder effizient auf große Datenmengen zuzugreifen und diese zu schützen – HPE ist an Ihrer Seite.

**HPE GreenLake** besuchen

**Jetzt chatten**

GARTNER ist eine eingetragene Handels- und Servicemarke der Gartner Inc. und ihrer Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern und wird mit Genehmigung von Gartner verwendet. Alle Rechte vorbehalten. Gartner spricht keine Empfehlungen für die im Magic Quadrant dargestellten Anbieter, Produkte oder Services aus und rät Technologieanwendern nicht dazu, sich in ihrer Auswahl auf die Anbieter mit den besten Bewertungen oder einer anderen Angabe zu beschränken. Die von Gartner veröffentlichten Berichte beruhen einzig auf den Meinungen der beteiligten Gartner-Forschungseinrichtungen und sollten nicht als Fakten gedeutet werden. Gartner lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie im Hinblick auf diese Veröffentlichungen ab. Dies gilt auch hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck.

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise sind in den ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

a50010680DEE

Hewlett Packard Enterprise