

# Pressemitteilung

**Vertiv industrialisiert KI-Bereitstellung mit digital orchestrierter Infrastruktur und kooperiert für bessere Skalierbarkeit mit Hut 8**

***Die werkseitig integrierte, digital validierte Infrastruktur Vertiv™ OneCore reduziert die Komplexität der Bereitstellung vor Ort und beschleunigt die Termintreue trotz immer strengerer Bauauflagen.***

**München, 26. Februar 2026** – Vertiv (NYSE: VRT), ein weltweit führender Anbieter für kritische digitale Infrastrukturen, gibt eine bedeutende Weiterentwicklung im Bereich der Bereitstellung von Rechenzentren mit hoher Dichte bekannt: den Übergang von der traditionellen statischen Modellierung zu einer Digital-Twin-Plattform mit höherer Genauigkeit. Dieser technologieorientierte Ansatz beschleunigt die Bereitstellung der integrierten modularen Lösungen [Vertiv™ OneCore](#) und ermöglicht es Betreibern, KI-Fabriken mit beispielloser Geschwindigkeit und Präzision zu skalieren.

Angesichts der steigenden Nachfrage nach KI-Trainings- und Inferenzkapazitäten stellen Betreiber fest, dass herkömmliche Bauweisen nicht schnell genug skaliert werden können, um die Nachfrage zu befriedigen. Die Branche sieht sich mit einer Konvergenz physischer und logistischer Einschränkungen konfrontiert, die die Projektzeitpläne gefährden.

Im Mittelpunkt des physikorientierten Designs und der Digital-First-Strategie von Vertiv steht ein Generationswechsel von statischem Building Information Modeling (BIM) zu einer dynamischen digitalen Umgebung, die auf SimReady-Assets mit Universal Scene Description (OpenUSD)-Exportfunktionen basiert. Diese einheitliche, vollständige digitale Infrastruktur geht über disaggregierte Design- und Konstruktionsworkflows hinaus und reduziert die Abhängigkeit von knappen Fachkräften, inkonsistenter Qualität, sequenziellen Workflows, Wetterbedingungen und unterschiedlichen branchenspezifischen Silos. Das Ergebnis verändert die Physik der Bereitstellung grundlegend und beschleunigt die Zeit bis zur Tokenisierung, Wiederholbarkeit und Leistung.

„Die Branche stößt an die Grenzen dessen, was mit traditioneller, sequenzieller Konstruktion erreicht werden kann“, sagte Giordano Albertazzi, Chief Executive Officer bei Vertiv. „Wir ersetzen nicht die technische Genauigkeit, sondern wechseln von einer Produkt-in-Produkt-Mentalität, bei der mechanische und elektrische Systeme um Platz und Kontrolle konkurrieren, zu einem einheitlichen, vollständig kohärenten System, bei dem das digitale Design und die physischen Anlagen untrennbar miteinander verbunden sind. Dabei handelt es sich nicht nur um Vorfertigung, sondern um Konvergenz und Interoperabilität, die zu einer

Steigerung der Geschwindigkeit und Effizienz führen.“

Der Einsatz von Vertiv OneCore bietet NeoCloud-, Hyperscale-, Colocation-, Unternehmens- und staatlichen Betreibern greifbare finanzielle Vorteile:

- Vertiv OneCore basiert auf wiederholbaren Bausteinen, darunter werkseitig integrierte Elemente für Stromversorgung, Kühlung, Wärmeabfuhr, Überkopf-Gang-Infrastruktur und Dienstleistungen, die zu einer einzigen konvergenten physischen Infrastruktur zusammengefasst sind, die die Ausführung vereinfacht und Zeitpläne verkürzt, indem sie die Arbeitsintensität und Komplexität vor Ort reduziert.
- Geschwindigkeit für Umsatzbeschleunigung: Vertiv™ OneCore ist werkseitig integriert und getestet und reduziert den Arbeitsaufwand vor Ort, die Inbetriebnahme und die Zeit bis zur Token-Ausgabe um bis zu 50 % im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen.
- Dichte für Anlageneffizienz: Bis zu 30 % weniger Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen, was eine höhere Rechendichte, eine geringere Ausbreitung der Infrastruktur und einen höheren Umsatz pro Quadratmeter ermöglicht.
- Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten für eine kürzere interne Rendite: Bis zu 25 % Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen durch Verlagerung der Arbeit außerhalb des Standorts, Reduzierung von Nacharbeiten und Minimierung nicht wiederholbarer Kosten und Verschwendung vor Ort.
- Zukunftsfähige Infrastruktur für finanzielle Flexibilität: Skalierbare Blöcke mit einer konfigurierbaren Dichte von bis zu 600 kW pro Rack wurden entwickelt, um die Infrastruktur für mehrere kommende Rechengenerationen vorzubereiten.

### **Strategische Zusammenarbeit mit Hut 8**

Hut 8 Corp. (Nasdaq: HUT) („Hut 8“), ist eine Energieinfrastrukturplattform, die Strom, digitale Infrastruktur und Rechenleistung in großem Maßstab integriert, um energieintensive Anwendungsfälle der nächsten Generation zu unterstützen. Hut 8 hat mit Vertiv zusammengearbeitet, um die konvergierte physische Infrastruktur Vertiv™ OneCore in ausgewählte Rechenzentrumsprojekte innerhalb seiner umfassenderen Infrastruktur-Roadmap zu integrieren. Durch die Kombination des energieorientierten und innovationsgetriebenen Ansatzes von Hut 8 mit den vollständig konvergenten, interoperablen Systemen von Vertiv haben die Unternehmen eine industrialisierte, skalierbare und wiederholbare Lösung für den Einsatz von KI-Rechenzentren geschaffen. Dieser Ansatz soll Zeitpläne beschleunigen und durch frühzeitige Integration von Einschränkungen „Designsicherheit“ ermöglichen, während gleichzeitig die für moderne

Rechenlasten erforderliche technische Genauigkeit gewahrt bleibt.

„Wir betrachten die KI-Rechenzentrumsinfrastruktur als ein integriertes industrielles System, das auf Energie basiert, und nicht als eine Sammlung von maßgeschneiderten Immobilienprojekten“, sagte Asher Genoot, CEO von Hut 8. „Die Zusammenarbeit mit Vertiv bei der Bereitstellung der Vertiv OneCore-Architektur stärkt unsere Fähigkeit, das Design zu standardisieren, strenge Liefertermine einzuhalten und das Vertrauen in die Umsetzung großer KI-Infrastrukturprojekte zu stärken.“

Für diese erste Implementierung haben Vertiv und Hut 8 gemeinsam an einer industrialisierten KI-Infrastrukturarchitektur gearbeitet und dabei das konvergente physische Infrastruktursystem von Vertiv mit der groß angelegten Energie- und digitalen Infrastrukturplattform von Hut 8 abgestimmt.

Vertiv™ OneCore wurde mit einem einzigen Designziel entwickelt: der engen Integration von Vertivs Stromversorgungs- und Klimatisierungslösungen, IT-White-Space, Steuerungen und Services als Infrastrukturplattform für beschleunigte Rechenblöcke – zur Unterstützung der sich weiterentwickelnden Anforderungen von KI-Fabriken, ohne die Architektur an ein einziges Rechenökosystem zu binden. Modulare elektrische und mechanische Elemente in Kombination mit digitalen Modellen auf Systemebene ermöglichen es Kunden, eine wiederholbare physische Architektur zu standardisieren und gleichzeitig die Konfigurationen flexibel anzupassen, um mehrere zukünftige Rechengenerationen zu unterstützen.

Weitere Informationen zu Vertiv OneCore und anderen Vertiv™-Lösungen sind unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com) verfügbar.

###

## **Über Vertiv**

Vertiv (NYSE: VRT) bringt Hardware, Software, Analytics und Services zusammen, damit Applikationen bei Kunden kontinuierlich laufen, optimal performen und sich mit den Geschäftsanforderungen weiterentwickeln. Vertiv löst die wichtigsten Herausforderungen, denen Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke sowie kommerzielle und industrielle Anlagen ausgesetzt sind mit seinem Portfolio von Strom-, Kühlungs- und IT-Infrastrukturlösungen und Services, das Netzwerke von Cloud- bis Edge-Computing abdeckt. Vertiv ist in mehr als 130 Ländern weltweit tätig. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Westerville, Ohio. Weitere Informationen und die aktuellsten Neuigkeiten und Inhalte von Vertiv finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

## **Über Hut 8**

Hut 8 Corp. ist eine Energieinfrastrukturplattform, die Strom, digitale Infrastruktur und Rechenleistung in großem Maßstab integriert, um energieintensive Anwendungsfälle der nächsten Generation zu ermöglichen. Wir verfolgen einen energieorientierten, innovationsgetriebenen Ansatz bei der Entwicklung, Kommerzialisierung und dem Betrieb der kritischen Infrastruktur, die die bahnbrechenden Technologien von

heute und morgen unterstützt. Unsere Plattform umfasst 710 Megawatt verwaltete Energiekapazität, 330 Megawatt im Bau befindliche Energiekapazität und 1.230 Megawatt in Entwicklung befindliche Energiekapazität an 15 Standorten in den Vereinigten Staaten und Kanada: fünf ASIC-Rechen-, Hosting- und Managed-Services-Standorte in Alberta, New York und Texas; fünf Cloud- und Colocation-Rechenzentren in British Columbia und Ontario; ein nicht in Betrieb befindlicher Standort in Alberta; ein Standort im Bau in Louisiana; und drei Standorte in Entwicklung in Texas und Illinois. Weitere Informationen finden Sie unter [hut8.com](http://hut8.com) und folgen Sie uns auf X unter [@Hut8Corp](https://twitter.com/Hut8Corp).

### **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995, Abschnitt 27 des Securities Act und Abschnitt 21E des Securities Exchange Act. Diese Aussagen stellen lediglich eine Prognose dar. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Aussagen abweichen, die in dieser zukunftsgerichteten Aussage enthalten sind. Die Leser werden auf die bei der Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen von Vertiv verwiesen, darunter der jüngste Jahresbericht auf Formblatt 10-K und alle nachfolgenden Quartalsberichte auf Formblatt 10-Q. Darin werden diese und andere wichtige Risikofaktoren im Zusammenhang mit Vertiv und dessen Geschäftstätigkeit erörtert. Vertiv ist nicht verpflichtet, seine zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu ändern, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, und lehnt diese Verpflichtung ausdrücklich ab.

### **Kontakt**

Sascha Hommer  
PR Director IT

[riba:businesstalk](https://www.linkedin.com/company/riba-businesstalk)

**T** +49 (0)261-963 757-24

**E** [shommer@riba.eu](mailto:shommer@riba.eu)