

Ausschöpfen des Potenzials generativer KI mit Precision- Workstations



Generative KI (GenAI) ist derzeit in aller Munde und eröffnet Unternehmen unterschiedlichster Größen neue Möglichkeiten durch höhere Effizienz.

Die Nutzung von generativer KI in der Praxis liegt bereits bei fast 90 % und ihr Potenzial stößt auf große Resonanz. *

Die Produktivitätssteigerung und Erstellung von Inhalten spielen eine entscheidende Rolle bei der Anwendungsnutzung, doch auch andere Anwendungsfälle wie die Softwareprogrammierung weisen in manchen Branchen ein enormes Potenzial auf. *

Unternehmen ziehen hybride GenAI-Architekturen in Erwägung, wobei der Einsatz nutzerdefinierter Daten jedoch unerlässlich ist. *

* Quelle: Bericht zu einer Technalysis-Umfrage: „A New Beginning: Generative AI in the Enterprise“, Mai 2023.

Wann sollten Sie Workstations für Ihre GenAI-Lösung in Betracht ziehen?

Die Wahl zwischen Servern und Workstations für Ihre GenAI-Workloads hängt von vielen Faktoren und der Phase Ihrer KI-Einführung ab. Sie reichen von spezifischen Anwendungen über die erforderliche Performance bis hin zu Budget und Umgebung.

In einigen Fällen erfordern Ihre großen Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs) womöglich beides.

Precision-Data-Science-Workstations bieten Folgendes:



Bis zu **4 NVIDIA RTX 6000-GPUs der ADA-Generation** in einer einzigen Workstation – **bis zu 80 % schneller*** als die vorherige Generation



Ausgleich der Kosten der KI-Entwicklung und -Bereitstellung, Schaffung von Sandbox-Umgebungen bei **sicherer und lokaler Kontrolle** für Unternehmen



Ausgewogene Datenstrategie durch **die Auslagerung von Projekten auf Desktops** anstelle einer Skalierung zum Rechenzentrum



Freisetzung von Serverkapazität für mehr Fokus auf erfolgskritische Aktivitäten im Rechenzentrum

Klicken Sie [hier](#), um weitere Informationen zu erhalten, oder wenden Sie sich an Ihre/n Dell VertriebsmitarbeiterIn.