



Ihre Zukunft mit KI: Skalierbare Infrastruktur für digitale Innovationen



Leistungsstarke Server sind der Schlüssel zur Umsetzung von erfolgreichen KI-Projekten. Der Aufbau einer solchen Infrastruktur erfordert oft hohe Investitionen und spezialisiertes Know-how – wir bieten Ihnen die Lösung.

GPU-Server: Ihr Schlüssel zur KI-Zukunft

GPUs (Graphics Processing Units) sind entscheidend, um das Potenzial der KI voll auszuschöpfen. Im Vergleich zu herkömmlichen CPUs, die nur eine begrenzte Anzahl von Aufgaben gleichzeitig ausführen können, sind GPUs aufgrund ihrer Architektur unerlässlich, um große Datenmengen parallel in der KI-Entwicklung zu verarbeiten. Diese Art der Verarbeitung ist entscheidend für Anwendungen der Bildverarbeitung, Spracherkennung, Automatisierung von Arbeitsabläufen, Simulationen und Big-Data-Analysen.

Mögliche Einsatzbereiche für GPU-Cloud-Infrastruktur

Hier sind nur einige zentrale Anwendungsbereiche, in denen eine GPU-Cloud-Infrastruktur das Potenzial von KI voll ausschöpfen kann:

- **Big Data Kundenanalyse:** Höhere Kundenzufriedenheit, indem Sie das Kundenverhalten analysieren und personalisierte Produktempfehlungen anbieten.
- **Spracherkennung und Automatisierung:** KI-gestützte Chatbots übernehmen Kundenanfragen effizient automatisiert.
- **Retrieval Augmented Generation (RAG):** Chatbots nutzen Ihre firmeneigenen Daten, um interne Anfragen schnell und präzise zu beantworten.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Zugang zur neuesten GPU-Technologie
- Maximale Flexibilität und Skalierbarkeit
- Kosteneffizienz und Ressourcenoptimierung
- Benutzerfreundlichkeit
- Sicherheit und Compliance

Entfesseln wir gemeinsam das Potenzial Ihrer KI-Projekte

Mit einer leistungsstarken Cloud-Infrastruktur entfalten Sie das volle Potenzial Ihrer Anwendungen:

- **Zugang zur neuesten GPU-Technologie:** Nutzen Sie die Leistung von neuesten NVIDIA GPUs, beschleunigen Sie die Trainingszeiten komplexer Modelle und verkürzen Sie Ihre Time-to-Market.
- **Maximale Flexibilität und Skalierbarkeit:** Passen Sie die GPU-Ressourcen flexibel an Ihre aktuellen Projektanforderungen an und zahlen Sie nur für die tatsächliche Nutzung.
- **Kosteneffizienz und Ressourcenoptimierung:** Sparen Sie durch die Vermeidung großer Anfangsinvestitionen und reduzieren Sie laufende Kosten für Wartung und Betrieb.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Konzentrieren Sie sich auf Ihre KI-Projekte, während CGI die technische Infrastruktur verwaltet.
- **Starten Sie direkt:** Starten Sie Ihre KI-Projekte sofort, ohne auf lange Lieferzeiten oder komplexe Setup-Prozesse warten zu müssen.
- **Sicherheit und Compliance:** Ihre Daten werden sicher und DSGVO-konform in deutschen Rechenzentren gespeichert und verarbeitet – höchste Sicherheitsstandards inklusive.

Technische Daten

Die Konfiguration unseres GPU High Level NVIDIA Servers ist besonders geeignet für Anwendungen, die hohe Rechenleistung und Speicheranforderungen haben, wie z.B. maschinelles Lernen, KI-Modelltraining, große Datenanalysen und simulationsbasierte Anwendungen.

Unsere GPU-Server sind mit allen Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt. Leistungsstarke Server-Prozessoren, überdurchschnittlich viel Arbeitsspeicher und der Einsatz von NVMe-Datenspeicher arbeiten zusammen, um die Leistung der GPU-Anwendungen optimal zu unterstützen.

Setzen Sie auf unsere Expertise für Ihre KI-Entwicklung

Mit CGI haben Sie einen verlässlichen Partner, der Sie bei der Entwicklung Ihrer KI-Projekte unterstützt. Unsere langjährige Erfahrung und Fachwissen ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, wie wir gemeinsam Ihre KI-Vision verwirklichen können.

„Die Welt steht vor einer neuen Welle an Innovationen. Wir sind überzeugt, dass KI den größten Nutzen bringen wird, wenn wir menschliche Expertise mit einer verantwortungsvollen Verwendung der Technologie kombinieren.“

George Schindler

President und Chief Executive Officer,
CGI

Über CGI

Als globaler Dienstleister für IT- und Geschäftsprozesse entwickeln wir für unsere Kunden ergebnisorientierte Strategien für ihre digitale Transformation und unterstützen sie mit End-to-End-Services, durch die sie greifbare Ergebnisse erzielen. Unsere weltweit 91.000 Mitarbeitenden entwickeln innovative Lösungen wie KI entlang der gesamten Wertschöpfungskette und werden im Hinblick auf Zeit- und Budgettreue regelmäßig mit Bestnoten bewertet.

Für mehr Informationen besuchen Sie cgi.com/de

Unser Experte für GPU
Infrastruktur:

Thorben Fischer

Director Hybrid Infrastructure CEE GTO

Email: Thorben.fischer@cgi.com