



NT.AG

RECHENZENTRUM
Mitteldeutschland

KI-Hosting as a Service

Leistungsmerkmale KI-Rechenzentrum

Zertifizierungen und Auditierungen:

- Hochverfügbarkeit nach TÜV Stufe 3 tekPlus (unter Berücksichtigung der EN50600 und TIA-942)
- Sicherheit, Organisation und Prozesse (nach BSI Grundschrift auf Basis ISO 27001)

- Serviceorganisation nach ITIL Best Practice-Leitfaden
- Einsatz und Nutzung eines geprüften ISMS
- DSGVO-konformer Betrieb, Datenschutz und Datenverarbeitung
- Backup und Archivierung in zweitem RZ / separater Brandabschnitt / Air Gapped



- Mehrfach redundante Glasfaseranbindung / Carrieranbindung
- AS Autonomes System mit DDoS-Protection und Monitoring
- Georedundanter, hochverfügbarer Colocation- Standort (bei Bedarf)



- KI-Managed Hosting mit NVIDIA GPU Infrastruktur
- CO₂-neutraler und nachhaltiger Rechenzentrumsbetrieb
- Lokale und souveräne RZ-Betriebsführung in Erfurt / Thüringen

- 24/7/365 Betriebsführung und Monitoring
- Kundenportal, Monitoring-Services und Kundendienst
- eigene Hotline mit User Helpdesk 1st und 2nd-Level-Support
- Helping-Hands Admin-Support
- modulare Betreibermodelle für die notwendige Hardware und Infrastruktur
- belastbare Referenzen und vergleichbare Projekte
- Zusicherung für zeitnahe Projektrealisierung
- umfangreiche Betriebshaftpflicht- und Cyberversicherung mit Drittkundenabsicherung

KI-Hosting as a Service

Module im KI-Rechenzentrum

(für unterschiedliche, skalierbare KI-Anwendungsfälle als Konfigurationsvorschläge)

KI Hosting mit CPU Power _ Entry

- für z.B. Inference-Anfragen
- alle verfügbaren Hochleistungs-Server Enterprise CPUs von Markenherstellern
- im Einzel- oder Clusterbetrieb
- Preis nach benötigter Konfiguration

NT.AG

RECHENZENTRUM
Mitteldeutschland

KI Hosting mit GPU Power _ Standard

- z.B. erweiterte Inference-Anfragen,
- KI-Training/Learning Standardanwendungen

✓ Setup:

- Intel Core i9-13900KS
- GPU: NVIDIA Workstation GPU
- Speicher: 2 TB NVMe

KI Hosting mit GPU Power _ Advanced

- z.B. KI-Training/Learning
erweiterter Performancebedarf

✓ Setup:

- 4 x Node Suse Ranger Prime Cluster
- Je Node:
 - CPU AMD Epyc
 - RAM 256 GB
 - 2x NVIDIA Midrange GPUs
 - 10 Gbit/s Netzwerk
- Speicher: 50 TB NVMe Shared Storage

KI Hosting mit GPU Power _ Professionell

- für erweiterte high-power KI-Training/
Learning Anwendungen

✓ Setup:

- High-end GPU: z.B. NVIDIA RTX 6000 Pro Blackwell
- je 96 GB VRAM
- CPU: AMD Epyc mit 64 logischen Kernen
- RAM: 512 GB
- Speicher: 10 TB PCIe NVMe

KI Hosting mit GPU Power _ Professionell-Plus

- für erweiterte high-power KI-Training/Learning
Anwendungen

✓ Setup:

- High-end GPU: z.B. NVIDIA H200 NVL
- je 141 GB VRAM
- CPU: AMD Epyc mit 128 logischen Kernen
- RAM: 1,2 TB
- Speicher: 10 TB PCIe NVMe

Module

Leistungsumfang und Dienstleistungen

(monatlich)

- Dedizierte Nutzung des beschriebenen KI-Servers
- Hosting im Rechenzentrum inkl. Strom, Kühlung, USV, Internetanbindung, Sicherheit
- 24/7 Monitoring, bedienter Betrieb werktags 8 bis 18 Uhr
- System-Onboarding und Administrationsunterstützung
- Monatlich kündbar (Test-/Trainingszwecke)



Ihre Vorteile

- marktgerechte Miete für Hochleistungs GPU, Full-Services, dediziertes Hosting in BSI zertifiziertem RZ, lokale und bekannte Ansprechpartner, zeitnahe Bereitstellung

Hinweise und Konditionen

- Abrechnung monatlich im Voraus
- Kündigungsfrist: 7 Kalendertage zum Monatsende
- Vor-Ort-Zugang zum Server auf Anfrage möglich
- geänderte Mietzeiträume auf Anfrage möglich

Preise werden je Use-Case, Nutzungsdauer und konkretem Anwendungsfall ermittelt. Alternative Module nach Bedarf individuell anpassbar.

Alle Preise verstehen sich netto, zzgl. MwSt. Es gelten die Bedingungen unserer AGB Hosting, in der aktuellen Form abrufbar unter www.nt.ag. Realisierung und Umsetzung in ca. 10 Werktagen nach Beauftragung.

Für Rückfragen stehen wir sehr gern zur Verfügung.
Mit freundlichen Grüßen,

Dipl.-Ing. Dirk Rosenbaum
Leiter IT-Service und Rechenzentrum