

# WESYSTEMS CLOUD

## DIE EUROPÄISCHE ALTERNATIVE ZU US-HYPERSCALERN

**SOUVERÄNE CLOUD-INFRASTRUKTUR MIT  
PERSÖNLICHEM SUPPORT, KLAREN KOSTEN &  
ECHTER DATENSOUVERÄNITÄT. FLEXIBEL  
NUTZBAR ALS IAAS ODER MANAGED SERVICE**

**MEHR VERTRAUEN.  
MEHR FREIHEIT.  
MEHR CLOUD.**



Die Wahl der richtigen Cloud-Infrastruktur ist eine strategische Entscheidung für jedes Unternehmen. Während US-Hyperscaler mit globaler Reichweite und einem sehr breiten Serviceportfolio auftreten, bietet weSystems eine konsequent europäische, sichere und transparente Alternative, die sich auf das Wesentliche konzentriert:

- ✓ Maximale Datensouveränität
- ✓ Faire und kalkulierbare Kosten
- ✓ Hohe Flexibilität in der Konfiguration und
- ✓ Persönlichen, deutschsprachigen Support

Unser Ziel ist es, Unternehmen eine Cloud-Lösung zu bieten, die sicher, kosteneffizienter, transparenter und flexibler ist und gleichzeitig höchste Compliance-Standards erfüllt.

- ✓ Datenspeicherung ausschließlich in deutschen oder europäischen Rechenzentren
- ✓ Offene Architektur ohne Vendor Lock-In basierend auf bewährten Open-Source-Technologien
- ✓ Transparente & nachvollziehbare Preise ohne versteckte Zusatzkosten
- ✓ Persönliche Betreuung mit festen deutschsprachigen Ansprechpartnern

### OPEN-SOURCE-INFRASTRUKTUR KVM, APACHE CLOUDSTACK & CEPH

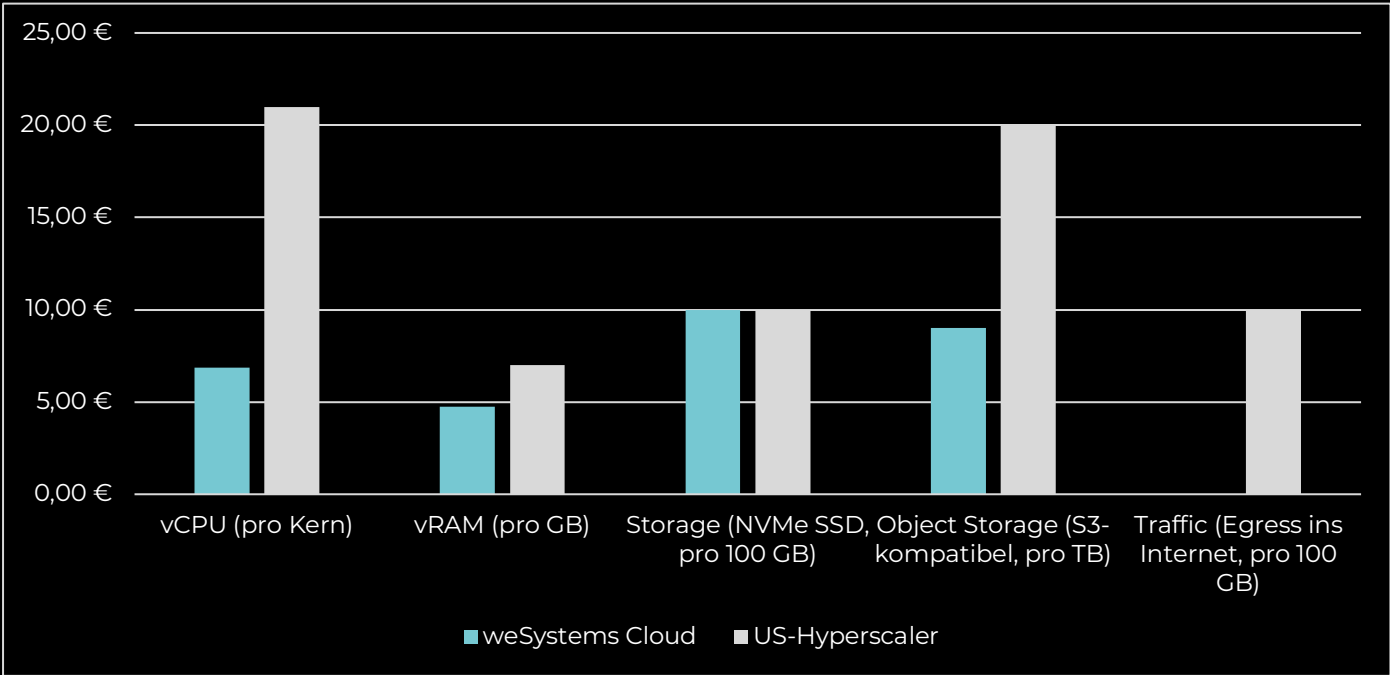
- Hypervisor unter Linux zur Virtualisierung von Servern mit voller VM-Isolation
- Orchestrierungsplattform für Compute, Storage & Netzwerk
- Multi-Tenant Cloud-Plattform mit Möglichkeit zur Abgrenzung von Ressourcen, z.B. für Abteilungen oder Projekte
- Steuerung über WebUI, Rest-API, CLI zur Unterstützung von Engineers und Automatisierung
- Möglichkeit zur direkten Vernetzung von virtuellen weSystems Cloud Ressourcen mit physikalischen Ressourcen über Layer-2 und Layer-3 Verbindungen
- Ausfallsichere Verteilung der Daten über mehrere Festplatten, mehrere Storage-Server und mehrere Brandschutzzonen
- Zwei Leistungsklassen: Performance (NVMe) und Backup (klassische HDDs)
- Ceph ist integriert als primäres Storage-Backend für virtuelle Server Disks und als S3 Object Storage



## COMPUTE- UND STORAGE-FLEXIBILITÄT IM VERGLEICH

|                         | weSystems Cloud                                         | US-Hyperscaler                                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| VM-Konfiguration        | Frei wählbar (vCPU, vRAM, Disk)                         | Starre, vordefinierte Instanztypen (t2, m6g, etc.)                              |
| GPU-Support             | Ja (dedizierte GPU-Instanzen / Passthrough)             | Ja, inkl. spezialisierter Hardware (z.B. TPUs)                                  |
| Orchestrierung          | Apache CloudStack (Open Source)                         | Proprietäre Control Planes (EC2, RM, Compute Engine)                            |
| Storage-Backend         | Ceph (Open Source)                                      | Proprietäre Block- und Object Storage Services (EBS, S3, Blob, Persistent Disk) |
| Storage-Tiers           | Performance (NVMe), Backup (HDD), S3-kompatibel         | Sehr viele Tiers, teils komplex                                                 |
| Netzwerkfunktionen      | Virtuelle Netzwerke, Firewalls, Loadbalancer integriert | Umfangreiche Netzwerk-Services (z.B. VPCs, globale Loadbalancer, WAF)           |
| Multi-Zonen-Architektur | 2 europäische Zonen (Deutschland & Niederlande)         | Weltweite Regionen + Availability Zones                                         |

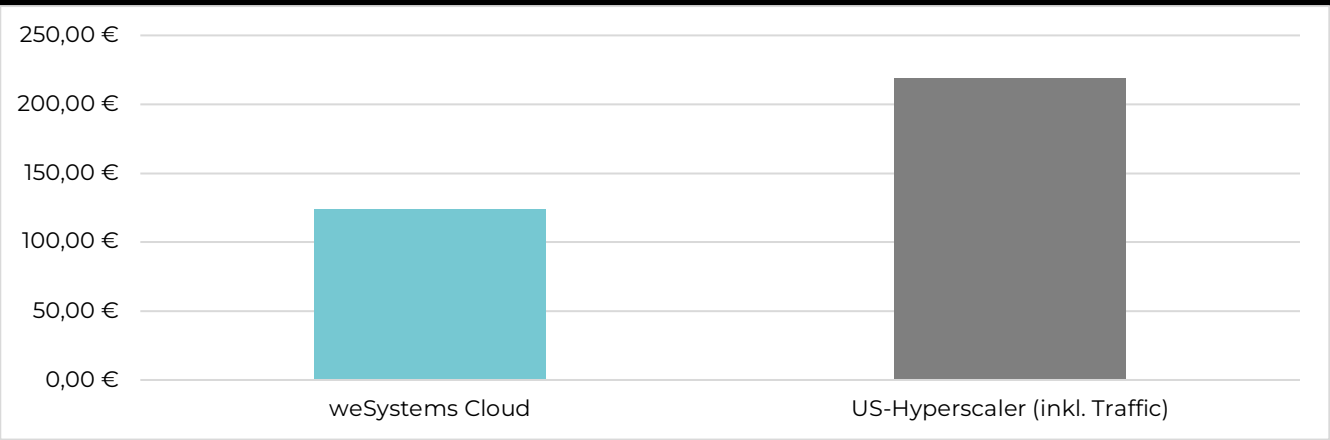
## PREISVERGLEICH CLOUD-ANGEBOTE (EURO / MONAT, STAND 09/2025)





# BEISPIELRECHNUNG AUF MONATLICHER BASIS

Konfiguration einer Cloud-Instanz mit 4 vCPU, 16 GB vRAM, 200 GB NVMe SSD Storage, 10 GB Traffic



In diesem Beispiel ergeben sich rund 50% Kostenvorteil (Stand 09/2025, Region Europa).

## MANDANTEN-FÄHIGKEIT, ABRECHNUNG & BETRIEB

|                                      | weSystems Cloud                                                              | US-Hyperscaler                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Multi-Tenant-Unterstützung           | Integriert im Orchestrator                                                   | Möglich über Accounts, Subscriptions, Projects                                      |
| Trennung von Projekten & Abteilungen | Direkt über Oberfläche & API steuerbar (rollenbasiert)                       | Über Organisations-Accounts und Policies, teilweise komplex                         |
| Kostenstellenzuweisungen             | Eindeutig pro Projekt / Kunde                                                | Möglich, aber oft über Zusatztools (Organizations, Cost Management, Billing Export) |
| Einfachheit                          | Einfach, transparent & sofort einsatzbereit                                  | Komplexer, erfordert meist separat Verwaltung & Policies                            |
| Zusatzkosten                         | Keine                                                                        | Teilweise Zusatzkosten durch externe Tools oder Services                            |
| Abrechnung                           | Pay-as-you-go & Commitment                                                   | Pay-as-you-go & Commitment                                                          |
| Traffic-Kosten                       | Inklusive, gemäß Fair Use Policy                                             | 80-120 € pro TB                                                                     |
| Transparenz                          | Planbar, klar verständlich, ohne versteckte Kosten                           | Komplexe Preisstruktur, Zusatzkosten möglich                                        |
| Rechtliche Rahmenbedingungen         | Deutsches Vertragsrecht, keine extraterritorialen Risiken                    | Können dem US Cloud Act unterliegen                                                 |
| Self-Service IaaS                    | Ja                                                                           | Ja                                                                                  |
| Full-Managed                         | Ja (eigener deutschsprachiger Support, Managed Services, Backup, Monitoring) | Ja (Supportpläne, Managed Services, teils Drittanbieter)                            |

## WARUM WESYSTEMS CLOUD DIE RICHTIGE WAHL IST



Planbare Abrechnung durch transparente Kosten ohne versteckte Gebühren



Maximale Datensouveränität. Ihre Daten bleiben in der EU



Einfaches Projekt- & Abteilungsmanagement



Persönlicher, deutschsprachiger Support mit direkten Ansprechpartnern



Partnerschaftliche Zusammenarbeit, langfristig und individuell



Betrieb, Vertrag, Support & Abrechnung innerhalb DE bzw. EU



DSGVO-konformer Standort mit deutschem Vertragsrecht



Flexible Ressourcenwahl für vCPU, vRAM und Speichergrößen



Zuverlässige Performance auf moderner Infrastruktur

”

*weSystems Cloud ist die europäische Antwort auf die Anforderungen moderner Unternehmen: sicher, transparent und nahbar. Unsere Cloud verbindet maximale Datensouveränität und Compliance mit fairen, klar kalkulierbaren Preisen und einer einfachen, praxisorientierten Bedienung. Für kleine und mittelständische Unternehmen in Deutschland und Europa bietet sie genau das, was in vielen globalen Lösungen fehlt: persönliche Betreuung, partnerschaftliche Zusammenarbeit und echte Nähe. Mit der weSystems Cloud erhalten Sie eine flexible, rechtssichere und leistungsstarke Infrastruktur, die mit Ihrem Unternehmen wächst. Und bei der Sie jederzeit wissen, wer Ihre Daten betreut, wo sie liegen und wie Ihre Kosten entstehen. weSystems Cloud steht für europäische Werte, Verlässlichkeit und persönlichen Service. Für alle, die Cloud-Infrastruktur nicht nur nutzen, sondern verstehen, gestalten und vertrauen möchten.*

### Disclaimer

Die in diesem Dokument dargestellten Preis- und Leistungsangaben dienen ausschließlich der allgemeinen Information und Vergleichbarkeit. Die Bezeichnung „US-Hyperscaler“ umfasst internationale Anbieter mit globaler Infrastruktur. Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können je nach Anbieter, Region und Tarifmodell variieren. Alle genannten Marken und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

**MEHR VERTRAUEN.**  
**MEHR FREIHEIT.**  
**MEHR CLOUD.**

weSystems AG  
Baierbrunner Str. 25  
81379 München

TEL. 089 / 244140-800  
SALES@WESYSTEMS.AG  
WWW.WESYSTEMS.DE

