

Redefining Hosting – Reinventing Security

kyberio

Public Secure Cloud

Produktübersicht und Preisliste
Stand: 20.05.2025

kyberio.

kyberio.com



Produktübersicht kyberio Public Secure Cloud

Die kyberio Public Secure Cloud basiert auf OpenStack und bietet Unternehmen sowie öffentlichen Einrichtungen eine leistungsstarke Cloud-Infrastruktur – souverän, flexibel und vollständig in Deutschland betrieben.

Unsere Plattform wurde speziell für höchste Anforderungen an Datenschutz, Ausfallsicherheit und regulatorische Compliance entwickelt. Der Betrieb erfolgt in ISO 27001 (IT-Grundschutz)-zertifizierten Rechenzentren in Deutschland. Damit ist sichergestellt, dass selbst sensible Daten rechtskonform und DSGVO-konform verarbeitet werden – ohne Datenabfluss ins Ausland.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 100 % Datenhoheit – keine Abhängigkeit von außereuropäischen Cloud-Anbietern.
- Standardisierte OpenStack-APIs ermöglichen maximale Interoperabilität und vermeiden Vendor Lock-ins.
- Betrieb nach deutschen Sicherheitsstandards – mit durchgängiger Verschlüsselung und redundanter Infrastruktur.
- Dank Pay-per-Use-Modell nur für das zahlen, was Sie wirklich nutzen – ohne versteckte Kosten.
- Wahl zwischen drei Storage-Leistungsklassen, modernste Hardware und Unterstützung für hybride Szenarien.
- Nahtlose Anbindung an bestehende Systeme, CI/CD-Pipelines und DevOps-Workflows durch offene Schnittstellen.

Setzen Sie auf eine Cloud, die europäische Werte lebt! Mit kyberio kombinieren Sie technologische Innovationskraft mit souveräner digitaler Infrastruktur – made in Germany.

Preisliste

kyberio Public Secure Cloud

Alle Preise verstehen sich in Euro zzgl. ges. MwSt.

Compute Ressourcen	Preis Monat* Standard	Preis Monat* Dedicated
1 vCPU	10,63	21,25
1 GB RAM	4,20	4,20

General Purpose	CPU	RAM GB	Preis Monat* Standard	Preis Monat* Dedicated
G1-1VCPU-4GB	1 VCPU	4 GB RAM	27,41	38,04
G1-2VCPU-8GB	2 VCPU	8 GB RAM	54,83	76,08
G1-4VCPU-16GB	4 VCPU	16 GB RAM	109,66	152,16
G1-8VCPU-32GB	8 VCPU	32 GB RAM	219,31	304,31
G1-16VCPU-64GB	16 VCPU	64 GB RAM	438,63	608,63
G1-32VCPU-128GB	32 VCPU	128 GB RAM	877,26	1.217,25
G1-48VCPU-192GB	48 VCPU	192 GB RAM	1.315,89	1.825,88
G1-64VCPU-256GB	64 VCPU	256 GB RAM	1.754,52	2.434,50

* 1 Monat = 730 Stunden

CPU Optimized	CPU	RAM GB	Preis Monat* Standard	Preis Monat* Dedicated
C1-1VCPU-2GB	1 VCPU	2 GB RAM	19,02	29,64
C1-2VCPU-4GB	2 VCPU	4 GB RAM	38,04	59,29
C1-4VCPU-8GB	4 VCPU	8 GB RAM	76,08	118,58
C1-8VCPU-16GB	8 VCPU	16 GB RAM	152,16	237,15
C1-16VCPU-32GB	16 VCPU	32 GB RAM	304,31	474,31
C1-32VCPU-64GB	32 VCPU	64 GB RAM	608,63	948,62
C1-48VCPU-96GB	48 VCPU	96 GB RAM	912,94	1.422,92
C1-64VCPU-128GB	64 VCPU	128 GB RAM	1.217,25	1.897,23

Memory Optimized	CPU	RAM GB	Preis Monat* Standard	Preis Monat* Dedicated
M1-1VCPU-8GB	1 VCPU	8 GB RAM	44,20	54,83
M1-2VCPU-16GB	2 VCPU	16 GB RAM	88,41	109,66
M1-4VCPU-32GB	4 VCPU	32 GB RAM	176,82	219,31
M1-8VCPU-64GB	8 VCPU	64 GB RAM	353,63	438,63
M1-16VCPU-128GB	16 VCPU	128 GB RAM	707,26	877,26
M1-32VCPU-256GB	32 VCPU	256 GB RAM	1.414,53	1.754,52
M1-48VCPU-384GB	48 VCPU	384 GB RAM	2.121,79	2.631,78
M1-64VCPU-512GB	64 VCPU	512 GB RAM	2.829,06	3.509,04

* 1 Monat = 730 Stunden

Disk I/O Optimized	CPU	RAM GB	NVME-SSD GB	Preis Monat* Standard	Preis Monat* Dedicated
IO1-1VCPU-4GB	1 VCPU	4 GB RAM	50	37,46	48,09
IO1-1VCPU-8GB	1 VCPU	8 GB RAM	50	54,25	64,88
IO1-2VCPU-8GB	2 VCPU	8 GB RAM	100	74,93	96,18
IO1-2VCPU-16GB	2 VCPU	16 GB RAM	100	108,51	129,76
IO1-4VCPU-16GB	4 VCPU	16 GB RAM	200	149,86	192,36
IO1-4VCPU-32GB	4 VCPU	32 GB RAM	200	217,02	259,52
IO1-8VCPU-32GB	8 VCPU	32 GB RAM	400	299,73	384,73
IO1-8VCPU-64GB	8 VCPU	64 GB RAM	400	434,05	519,04
IO1-16VCPU-64GB	16 VCPU	64 GB RAM	800	599,46	769,46
IO1-16VCPU-128GB	16 VCPU	128 GB RAM	800	868,10	1.038,09
IO1-32VCPU-128GB	32 VCPU	128 GB RAM	1600	1.198,93	1.538,92
IO1-32VCPU-256GB	32 VCPU	256 GB RAM	1600	1.736,20	2.076,19
IO1-48VCPU-192GB	48 VCPU	192 GB RAM	2400	1.798,40	2.308,39
IO1-48VCPU-384GB	48 VCPU	384 GB RAM	2400	2.604,31	3.114,29
IO1-64VCPU-256GB	64 VCPU	256 GB RAM	3200	2.397,87	3.077,85
IO1-64VCPU-512GB	64 VCPU	512 GB RAM	3200	3.472,41	4.152,39

* 1 Monat = 730 Stunden

Block Storage		Preis Monat*
Performance Plus je GB	bis zu 20.000 IOPS 400MB/s	0,235
Performance je GB	bis zu 10.000 IOPS 250 MB/s	0,134
Standard je GB	bis zu 1.000 IOPS 100 MB/s	0,067

Object Storage S3		Preis Monat*
je GB		0,04

* 1 Monat = 730 Stunden

Traffic	Preis
Eingehend je GB	inkl.
Ausgehend je GB	0,02

Network	Preis Monat*
Public IP (IPv4/IPv6)	2,00
Network Gateway	inkl.
DDoS Protection (Vorfall basiert)	inkl.

Customer Network	Setup	Preis Monat*
Routing Customer IP-Subnetz (ab /24)	400,00	100,00
Dynamic BGP-Routing (zzgl. Subnetz)	400,00	200,00
Miete dediziertes IPv4-Subnetz (/24)	200,00	200,00

* 1 Monat = 730 Stunden

Management	Preis Monat*
Basic Management - Admin	29,00
Basic Management - Monitoring & Patching	79,00
Advanced Management - Monitoring & Patching	129,00
Managed Database	179,00
Managed LAMP	179,00
Managed Kubernetes	ab 179,00
Managed Openshift**	ab 179,00

Lizenzen	Preis Stunde	Preis Monat*
Windows Server Standard 2019/2022 (je CPU-Core)	0,0274	20,00
Microsoft MS-SQL		auf Anfrage
RedHat Enterprise Linux		auf Anfrage

* 1 Monat = 730 Stunden

**zzgl. Lizenzkosten (auf Anfrage)

Container Infrastructure

Wählen Sie zwischen Kubernetes oder Openshift** als Container-Orchestrierungs-Engine und starten Sie in wenigen Minuten mit einer vollständig konfigurierten Plattform für Ihre Applikations-Container. Die Kosten richten sich nach Anzahl und Ausstattung der genutzten Cloud Ressourcen:

Beispielkonfiguration		Preis Monat* Ressourcen	Preis Monat* Management
<i>Dev/Testing</i>		82,24	ab 179,00
Control-Nodes	1x G1-2VCPU-8GB		
Worker-Nodes	1x G1-1VCPU-4GB		
<i>Production</i>		822,43	ab 179,00
Control-Nodes	3x G1-2VCPU-8GB		
Worker-Nodes	3x G1-8VCPU-32GB		
<i>Scale-Out</i>		9.101,57	ab 179,00
Control-Nodes	3x G1-4VCPU-16GB		
Worker-Nodes	20x G1-16VCPU-64GB		

* 1 Monat = 730 Stunden

**zzgl. Lizenzkosten (auf Anfrage)

Hosting neu definieren. Sicherheit neu erfinden.

Die kyberio GmbH mit Sitz in Hannover ist ein führender, inhabergeführter Anbieter hochverfügbarer und sicherer IT-Infrastrukturen. Mit über 25 Jahren Erfahrung und mehr als 40 Spezialist:innen bieten wir ein umfassendes Portfolio an maßgeschneiderten Dienstleistungen – von Cloud- und Managed Services über IT-Security bis hin zu Colocation – für Unternehmen und öffentliche Auftraggeber mit hohen Anforderungen an Sicherheit, Verfügbarkeit und Transparenz.

Zertifizierte Sicherheit & Compliance

Unsere Rechenzentren sind nach BSI ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz sowie PCI DSS v4.0 zertifiziert. Kunden profitieren von einem Höchstmaß an Informationssicherheit – inklusive DDoS-Schutz, Intrusion Detection & Prevention (IDS/IPS), Managed Firewalls und umfassender Monitoring-Infrastruktur.

Leistungsportfolio im Überblick

Cloud Services: Sichere Public- und Private-Cloud-Lösungen auf Basis von OpenStack und Proxmox – flexibel skalierbar und vollständig in Deutschland betrieben.

Managed Services: Rundum-Betrieb von IT-Systemen – von dedizierten Servern und Clusterlösungen über Webhosting bis zu E-Mail-Diensten.

Managed Security: Proaktive Sicherheitslösungen wie Web Application Firewalls, Next-Generation Firewalls und Managed VPNs für umfassenden Schutz digitaler Infrastrukturen.

Colocation: Hochsichere Rechenzentrumsflächen mit Optionen für einzelne Racks, Cages oder private Räume – vollständig redundante und energieeffiziente Umgebungen.

Verantwortung bei kyberio – nachhaltig und persönlich

Der Betrieb unserer Rechenzentren erfolgt mit 100% zertifiziertem Ökostrom aus Deutschland. Kundennähe steht im Fokus – mit persönlichem 24/7/365-Support durch ein erfahrenes Operations-Team, das schnell, kompetent und lösungsorientiert agiert.

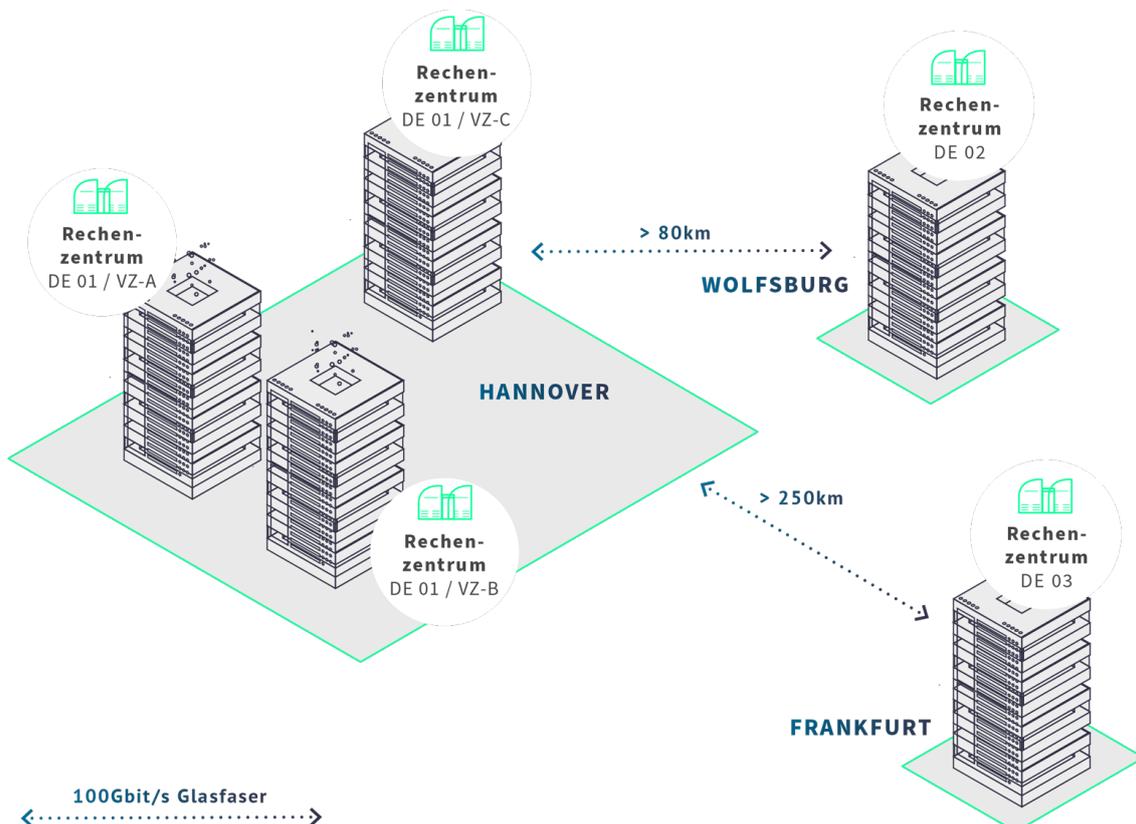
Weitere Informationen unter: www.kyberio.com

Standorte – regional verankert, hochverfügbar vernetzt

kyberio betreibt rund 3.000qm Technikfläche in eigenen nach ISO 27001 (BSI IT-Grundschutz) zertifizierten Rechenzentren an mehreren strategisch wichtigen Standorten in Deutschland. In Hannover (Standort DE 01) bieten wir mit bis zu drei physisch getrennten Verfügbarkeitszonen höchste Ausfallsicherheit und ermöglichen unseren Kunden den Aufbau geo-redundanter Architekturen innerhalb der Region. Ergänzt wird unser Standortnetzwerk durch zusätzliche Kapazitäten in Wolfsburg (Standort DE 02) sowie in Frankfurt am Main (Standort DE 03) – mit direkter Anbindung an den DE-CIX, den wichtigsten Internetknoten weltweit.

Unsere Standorte bieten redundante Energie- und Netzanbindungen und werden mit 100% Ökostrom aus Deutschland betrieben. Die Anbindung zwischen den Standorten erfolgt über sichere, dedizierte Glasfaserverbindungen.

So schaffen wir eine leistungsfähige und souveräne Infrastruktur für anspruchsvolle IT-Workloads – made and hosted in Germany.



kyberio.

Sie haben Fragen?

Ich stehe gerne zur Verfügung:

Florian Helbig

E-Mail: florian.helbig@kyberio.com

Tel.: 0511 72160 - 140

kyberio GmbH
Am Mittelfelde 29
30519 Hannover

+49 511 71260-0
info@kyberio.com
kyberio.com

Geschäftsführer:
Florian Dierks
Simon Künzel

Amtsgericht Hannover
HRB 202097
USt.-ID: DE204915504

Commerzbank AG
IBAN DE42 2508 0020 0111 0858 00
BIC DRES DE FF 250