RECHENZENTRUM HAMBURG 2

Hochperformanter Standort

Unser zweiter Rechenzentrumsstandort im Raum Hamburg (Ahrensburg) kann im Endausbau über eine Leistung von max. 20 Megawatt auf 10.000 m² aufwarten und ist unter anderem nach DIN EN 50600 Level 3 (Planung, Neubau und Betrieb von Rechenzentren), ISO 27001 (Informationssicherheit in Managementsystemen) und ISO 9001 (Qualitätsmanagement) zertifiziert. So ist Ihre IT-Infrastruktur rund 20 Kilometer vor den Toren der Hansestadt bestens aufgehoben. Die unmittelbare Anbindung des Rechenzentrums an unsere DataLogistIX-Plattform ermöglicht es unseren Kunden nun auch im Norden Deutschlands auf hochperformante Internetanbindungen, Cloud Direkt-Connects zu den großen Hyperscalern und weitere Serviceangebote aus einer Hand zu setzen. Der Anschluss von HAM2 an den Datenpunkt DE-CIX in Frankfurt steht zudem für ein Höchstmaß an Konnektivität.

Umfassende Sicherheit

Mit einem zukunftsfähigen, mehrstufigen Sicherheitskonzept, redundanten Kernsystemen und modernsten Brandfrühwarnsystemen sorgen wir für ein Maximum an Sicherheit und Verfügbarkeit. Selbstverständlich setzen wir für einen nachhaltigen Betrieb außerdem auf 100 Prozent Ökostrom.

ITENOS
IT's us.

Member of

WAS ZEICHNET DAS RECHENZENTRUM HAMBURG 2 AUS?

Location
- Ahrensburg
- Bis zu 10.000 m² Gesamtfläche
- Bis zu 20 MW im Endausbau
- DIN EN 50600 VK3, ISO 27001 und ISO 9001 zertifiziert

Housing/Colocation
- Colocation Racks von 2kW bis 10kW (auf Anfrage auch höhere Leistungen)
- Cages & Räume

Connectivity
- DWDM-Rechenzentrumskopplung mit optionaler Verschlüsselung
- Kanten- und knotendisjunkte Trassen und georedundante Hauseinführungen
- Vielfach redundante Internetupstreams bis zu 10 Gbit/s Bandbreite (Multihoming, Tier1 ISPs, IP-Access, IP-Transit, inkl. DDOS) Anbindung an die DataLogistIX-Plattform und allen Zubringdiensten (IPLS Break out, Ethernet hub…)
- 2 getrennte Meet-Me-Räume (carrier-neutral)
- DE-CIX Enabled Site
- Cloud-Connect (zu allen Hyperscalern)

Security
- Mehrstufiges Sicherheitskonzept
- Sicherheitszaunanlage mit Perimeterüberwachung
- 24/7-Überwachung durch Sicherheitsdienst vor Ort und Videoüberwachung

Brandschutz
- Automatisierte Brandmelde- und Gaslöschanlage
- Redundante Flaschenbatterie
- Brandfrühsterkennung (RAS)
- Mehrere Brandabschnitte
- Innenausbau ausschließlich mit nicht brennbaren und schwer entflammbaren Materialien

Cooling
- Freie adiabatische Klimatisierung
- Hocheffizientes Klimakonzept mit sehr niedrigem Stromverbrauch
- Kalt-/Warmgangeinhausung

Power
- Redundante Stromversorgung durch A/B-Feed
- Betrieb mit 100 % Ökostrom
- Modulare, energieeffiziente USV-Anlagen/Feed
- Transformatoren und Netzersatzanlagen/Feed
- TNS-Netz und Differenzstromüberwachung
- Tankanlage mit mindestens 48 Stunden Bevorratung

Services
- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Hardware-Installation und Bedienung
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Leistungspegelmessungen
- 24/7 Service Desk in Deutschland

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-Branche ist ITENOS Ihr verlässlicher Partner. Für größtmögliche Kundenzufriedenheit verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über zahlreiche ISO-Zertifizierungen – und wir als Unternehmen zudem über weitere Auszeichnungen.

Trusted Cloud

ISG Provider Lens 2023 Quadrant
Private/Hybrid Cloud - Data Center Services
Colocation Services for Midmarket
Leader, Germany

Jetzt mehr über das Rechenzentrum Hamburg 2 erfahren!

Mehr Informationen unter:
www.itenos.de/rechenzentrum-hamburg-2

Noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

0228 7293-4321
vertrieb@itenos.de
www.itenos.de

© ITENOS GmbH | 03/2026