

RECHENZENTRUM HAMBURG 1



Maximale Sicherheit im Norden

Unser [Rechenzentrum in der Nordmetropole Hamburg](#) bietet Ihnen auf einer Gesamtfläche von ca. 405 m² modernste IT-Infrastruktur für physische Sicherheit, Datensicherheit, hohe Verfügbarkeit und optimale Anbindung Ihrer Server auf [Colocation](#)-Flächen oder in dedizierten Räumen. Der 60 cm hohe Doppelboden ist antistatisch, niedrigohmig, PVC-frei und schwer entflammbar. Die T30 Stahlschutztüren sind alarmüberwacht und gewähren nur nach [Zugangskontrolle](#) Einlass. Eine Einbruchsmeldeanlage mit direkter Verbindung zur Polizei sorgt für maximale Sicherheit genauso wie die konstante Überwachung der Zaunanlage sowie der Gebäudeaußenhaut.

Optimale Infrastruktur und Vernetzung

Um Ihre Hardware vor Beschädigung durch Schwankungen im Stromnetz zu schützen, treffen wir entsprechende Vorkehrungen: Getrennte Zuleitungen von zwei unabhängigen Umspannwerken mit eigenem Trafo und unterbrechungsfreie Dieselgeneratoren (USV) ermöglichen den Betrieb auch bei längeren Versorgungsengpässen. Für die beste [Connectivity](#) ist unser Netzwerk mit Netzwerkkomponenten von Cisco ausgestattet und verfügt über eine Internetanbindung mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung sowie unabhängige Carrier.

WAS ZEICHNET DAS RECHENZENTRUM HAMBURG 1 AUS?



Location

- Nordmetropole Hamburg
- Ca. 405 m² Gesamtfläche
- Beton, Mauerwerk und Trockenbau, Feuerwiderstandsklasse F90
- Betondecke und abgehängte Decke mit integrierten Leuchten
- Raumhöhe mind. 3,50 m
- Punktlast: 5 kN pro m²; Flächenlast: 10 k pro m²



Connectivity

- Direkte Anbindung
- IPv6-ready
- Netzwerkkomponenten von Cisco
- Mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung durch unabhängige Carrier ans Internet angeschlossen



Security

- Brandmeldeanlage
- Große CO₂-Feuerlöscher
- Zugang zum Gelände von montags bis freitags 6 Uhr bis 18 Uhr durch Pförtner überwacht. In der übrigen Zeit Zugang via Codekarten.
- Türüberwachung jeweils an den Systemraumtüren durch die Zutrittskontrollanlage



Cooling

- Kaltluftverteilung aus den Klimaschränken über Lüftungsplatten im Doppelboden
- Auslegung 800 Watt je m²
- Serverschränke nach „kalten“ und „warmen“ Gängen angeordnet
- Drei redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlagen



Power

- Eine NSHV mit zwei getrennten Einspeisungen
- Zwei getrennte USVn mit n+1 Blöcken, wobei jede USV den gesamten Betrieb aufrechterhalten kann
- Kapazität 800 W pro m²

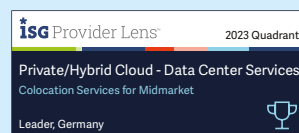


Services

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Ein- und Ausbau von Hardware
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Hardware-Bedienung
- ODTR- oder Leistungspiegelmessungen
- [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](#).



Jetzt mehr über das Rechenzentrum Hamburg 1 erfahren!



Mehr Informationen unter:
www.itenos.de/rechenzentrum-hamburg-1

Noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!



0228 7293-333



vertrieb@itenos.de



www.itenos.de