

RECHENZENTRUM HAM1

ITENOS steht für über 30 Jahre ICT-Erfahrung. Wir vertrauen ausschließlich auf State-of-the-Art-Technologien und setzen damit immer auf die beste Lösung.



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 Zuananlage 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.

RECHENZENTRUM HAM1



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 an den Internetknoten DE-CIX
- 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. Selbstverständlich verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über **ISO-Zertifizierungen** – und wir als Unternehmen darüber hinaus über weitere **Auszeichnungen**.

