ITENOS
IT's us.

ITENOS steht für mehr als 25 Jahre ICT-Erfahrung. Wir vertrauen ausschließlich auf State-of-the-Art-Technologien und setzen damit immer auf die beste Lösung.

HH1

Rechenzentrum Hamburg 1

Ausbau

Ihr Schutz hat höchste Priorität.

Im Housing geben wir Ihrer Sicherheit Raum.

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 is antistatisch, niedrigohmig, PVC-frei und schwer entflammbar. Die T30 Stahlschutztüren sind alarmüberwacht und gewähren nur Einlass nach Zugangskontrolle.

Fakten zum Ausbau

- 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
- **Durchgangshöhe der Transportwege**: 2,20 m
- Beleuchtung mind. 300 Lux

Connectivity

Unser Netzwerk ist mit Netzwerkkomponenten von Cisco ausgestattet, die mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung durch zwei unabhängige Carrier ans Internet angeschlossen sind. Darüber hinaus besteht eine Anbindung an den DE-CIX, dem größten deutschen Internet-Austauschknoten in Frankfurt. Das Netzwerk ist IPv6-ready.

Deutsche Telekom Gruppe

ITENOS
IT's us.

Sicherheit

Die Gebäudeüberwachung erfolgt über eine Einbruchsmeldeanlage mit direkter Verbindung zur Polizei und einer Überwachung der Zaunanlage sowie der Gebäudeaußenhaut. Die Gebäudeaußentüren sind gesichert und können nur mit einer entsprechenden Zutritts-Karte passiert werden.

Fakten zur Sicherheit

- 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

Infrastruktur

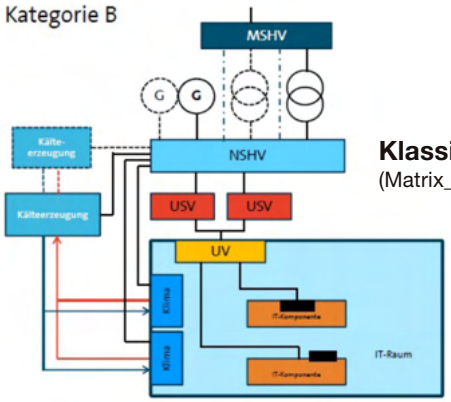
Wir treffen alle Vorkehrungen, um Ihre Hardware vor Beschädigung durch Schwankungen im Stromnetz zu schützen. Getrennte Zuleitungen von zwei unabhängigen Umspannwerken mit eigenem Trafo und unterbrechungsfreie Dieselgeneratoren (USV) ermöglichen den Betrieb auch bei längeren Versorgungsengpässen. Um die Rechner optimal zu kühlen, sind die Serverschränke nach „kalten" und „warmen" Gängen angeordnet, welche durch drei redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlagen gekühlt werden.

Stromversorgung

- 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

Klimatisierung

- Kaltluftverteilung aus den Klimaschränken über Lüftungsplatten im Doppelboden
- Auslegung 800 Watt je m²



Klassifizierung nach BITKOM
(Matrix_BRZ_Nov-2014)

Next-Gen Private/Hybrid Cloud - Data Center Services & Solutions
Colocation Services for Large Accounts
Leader Germany
ISG Provider Lens
Quadrant Study
2021

ITENOS Zertifikate

DEKRA Qualitätsmanagement ISO 9001
DEKRA IT Service Management ISO / IEC 20000-1
DEKRA Informationssicherheitsmanagement ISO/IEC 27001
DEKRA Business Continuity Management ISO 22301
DQS Energiemanagement ISO 50001
Trusted Cloud

ZERO OUTAGE
CERTIFIED PARTNER
T · · Systems ·

Kontakt

0228-7293-333
vertrieb@itenos.de
www.itenos.de

© ITENOS GmbH

Stand 03/2022

Deutsche Telekom Gruppe