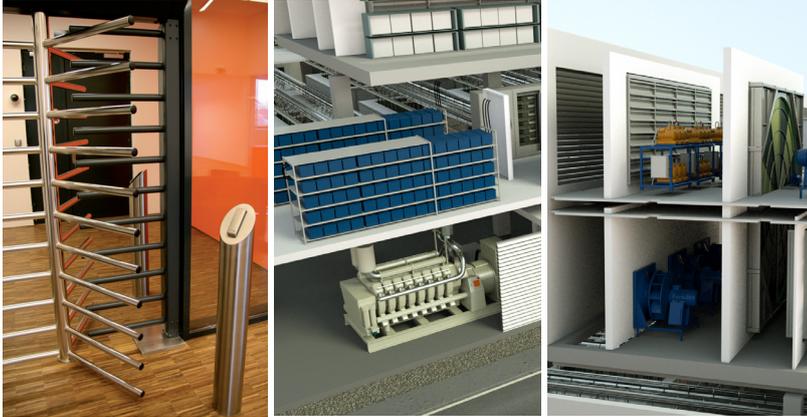


Rechenzentrum München Ost – MUC5



Energieversorgung

- $\geq 99,991$ % p. a. Verfügbarkeit für Energieversorgung
- AlwaysOn-Technologie für redundante USV-Versorgung von A- und B-Feed
- Notstrom über Dieselgeneratoren mit Treibstoffvorrat für mindestens 72 Stunden unter Volllast
- Während des Betriebes auffüllbare Dieseltanks (Nachbetankung vor Erreichen des Minimalfüllstandes gesichert durch 24/7-Liefervertrag)
- Redundante Anbindung an Energieversorger
- 100 % Nutzung regenerativer Energie mit RECS-Zertifikat

Klimatisierung

- Klimatisierung über KyotoCooling® (erlaubt über 90 % des Jahres Kühlung ohne den hohen Energieverbrauch von mechanischen Kompressoren)
- $\geq 99,991$ % p. a. Verfügbarkeit für Klimatisierung
- 100 % Trennung Kalt- und Warmbereich durch Einhausung und Warmluftseparierung über doppelte Decke

Netzwerkanbindung

- $\geq 99,991$ % p. a. Verfügbarkeit des Backbones
- Mehrfach redundante und Carrier-neutrale Internetanbindung über eigenen multiplen 10 Gbit/s-Glasfaser-Backbone
- Gesamtkapazität der Internetanbindung 4000 Gbit/s
- Anbindung an Layer-1 (DWDM/CWDM), Layer-2 (Ethernet/FC-AL/FICON) oder Layer-3 (IP/MPLS) möglich
- Redundante Anbindung an alle wichtigen Peering-Punkte

Brandschutz

- Flächendeckende Brandmeldeanlage mit Brandfrühsterkennung (VESDA)
- Zonengenaue Löschung mittels Stickstoff-Intertisierung (N₂)
- Einsatz von nichtbrennbaren oder nur schwer entflammbaren Materialien
- Bauliche Maßnahmen nach Feuerwiderstandsklasse F90

Sicherheit

- Videoüberwachung mit Archivierung
- Sicherheitsdienst vor Ort (24/7)
- Biometrische Zutrittskontrolle für 24/7-Zugang mit Transponderkarte
- Raum-in-Raum-Konzept trennt IT-Flächen von Außenwänden
- Perimeterschutz mit Sicherheitszaun und Vereinzelungsschleusen
- Rack-Überwachung mit leistungsfähigen Monitoring-Systemen
- Separate Cages innerhalb des Rechenzentrums mit eigener Absicherung, Zugangs- und Einbruchmeldesystem verfügbar

Support

- Telefonischer Support mit 24/7-Notfall-Hotline
- Prozessorientierte Arbeitsweise mit Ticketsystem
- 3-stufiges Supportkonzept
- Eigenes Technikpersonal vor Ort

Verkehrsanbindung

- Ausreichende Parkmöglichkeiten auf noris network-eigenem Parkplatz
- Ebenerdige Anlieferung - Laderampe vorhanden
- Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln über die S2 von München
- Entfernung zum Flughafen: 27 km (ca. 23 Minuten)
- Entfernung zur Autobahn: 1 km (A99, Anschlussstelle Kirchheim/Aschheim)

Weitere Leistungsmerkmale

- Zertifizierungen:
 - ISO 27001-Zertifizierung (nativ) auf der Basis von IT-Grundschutz von DAkkS und IQnet i. Vorb.
 - ISO 20000-1-Zertifizierung von DAkkS und IQnet
 - ISO 9001-Zertifizierung von DAkkS und IQnet
 - ITIL®-Zertifizierung aller Mitarbeiter
- Begehbare doppelte Decke anstelle von Doppelboden
- Modulares Konzept mit patentierten Combined Energy and Cooling Cells
- Bis zu 24 kVA für alle Racks im Rechenzentrum (High Density-Racks)
- Verwendete Racks: 60 HE x 600 x 1200
- Größe der Part-Racks: 28 HE oder 14 HE



Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

noris network AG
Seidlstraße 8
D-80335 München

T +49 89 3797949-90
oder kostenfrei unter:
T +49 800 datacenter
F +49 911 9352-100

vertrieb@datacenter.de
www.datacenter.de

v1.5 201600513