

Rechenzentrum Nürnberg Süd – NBG 6



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 mehr als 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 800 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 Brandfrüherkennung und direkter Aufschaltung zur Feuerwehr Nürnberg
- Zonengenaue Löschung mittels Stickstoff (N₂) und anschließende zeitlich unbegrenzte Sauerstoffabsenkung durch OxyReduct®
- Einsatz von nichtbrennbaren oder nur schwer entflammbaren Materialien
- Bauliche Maßnahmen nach Feuerwiderstandsklasse F90

Sicherheit

- Videoüberwachung mit Archivierung
- Sicherheitsdienst vor Ort (24 h)
- 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-h-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 Nürnberg Hauptbahnhof, ca. 500 m von U-Bahnhof „Scharfreiterrung“
- Entfernung zum Flughafen: 14,5 km (ca. 20 Minuten)
- Entfernung zur Autobahn: 3,9 km (Anschlussstelle Nürnberg Langwasser)

Weitere Leistungsmerkmale

- Zertifizierungen:
 - ISO 27001-Zertifizierung
 - ISO 20000-1-Zertifizierung
 - ITIL®-Zertifizierung
 - Zertifizierung nach ITGSK des BSI
- Auszeichnungen:
 - 5 Sterne beim eco Datacenter Star Audit für Single Site und Interconnected Site
 - Internet Award für IT Infrastruktur
 - Grüner Stern für Approved Energy Efficient Datacenter
 - Deutscher Rechenzentrumspreis 2012 zusammen mit der Wagner Group
- Begehbare doppelte Decke anstelle von Doppelboden
- Modulares Konzept mit patentierten Combined Energy and Cooling Cells
- Bis zu 18 kVA für alle Racks im Rechenzentrum (High Density-Racks)
- Verwendete Racks: 47 HE x 600 x 1200 (Größe des Drittel-Rack: 15HE)



Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

noris network AG
Thomas-Mann-Straße 16 - 20
D-90471 Nürnberg

T +49 911 9352-160
oder kostenfrei unter:
T +49 800 datacenter
F +49 911 9352-100

vertrieb@datacenter.de
www.datacenter.de

v1.4 20131114