

# Rechenzentrum Nürnberg Zentrum – NBG5



## Energieversorgung

- $\geq 99,999$  % p. a. Verfügbarkeit für Energieversorgung
- Redundante USV-Versorgung (N+1)
- Notstrom über Netzersatzanlage mit Kraftstoffvorrat für mindestens 24 Stunden unter Vollast
- Während des Betriebes auffüllbare Kraftstofftanks (Nachbetankung vor Erreichen des Minimalfüllstandes gesichert durch 24/7-Liefervertrag)
- Redundante Anbindung an Energieversorger

## Klimatisierung

- Redundante Klimatisierung mit  $\geq 99,999$  % p. a. Verfügbarkeit
- Trennung Kalt- und Warmbereich durch Kalt- und Warmgang

## Netzwerkanbindung

- $\geq 99,99$  % p. a. Verfügbarkeit des Backbones
- Mehrfach redundante und Carrier-neutrale Internetanbindung
- Gesamtkapazität der Netzwerkanbindung 4 Tbit/s
- Verbindungen über Layer-1 (DWDM/CWDM), Layer-2 (Ethernet/Fibre Channel) oder Layer-3 (IP/MPLS) von 100 Mbit/s bis 200 Gbit/s möglich
- Redundante Anbindung an alle wichtigen Peering-Punkte

## Brandschutz

- Flächendeckende Brandmeldeanlage mit direkter Aufschaltung zur Feuerwehr Nürnberg
- Argon Löschanlage
- Einsatz von nichtbrennbaren oder nur schwer entflammbaren Materialien
- Bauliche Maßnahmen nach Feuerwiderstandsklasse F90

## Sicherheit

- Videoüberwachung mit Archivierung
- Überwachung durch Sicherheitsdienst
- Biometrische Zutrittskontrolle mit 24/7-Zutritt mittels Transponderkarte
- 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

- Eigene Parkmöglichkeiten vorhanden
- Anlieferung per Rampe
- Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln (ÖPNV und Deutsche Bahn) über Nürnberg Hauptbahnhof, 0,8 km von U-Bahnhof „Plärrer“
- Entfernung zum Flughafen: 7,9 km (ca. 15 Minuten)
- Entfernung zur Autobahn: 3,2 km zur A73 (Frankenschnellweg)

## Weitere Leistungsmerkmale

- Zertifizierungen und Testierung:
  - ISO/IEC 27001: Informationssicherheitsmanagementsystem
  - ISO 27001: Zertifizierung auf der Basis von IT-Grundschutz
  - ISO/IEC 20000-1: Servicemanagementsystem
  - ISO 9001: Qualitätsmanagementsystem
  - ISO 14001: Umweltmanagementsystem
  - VdS 3406: Objektspezifisches Sicherheitsmanagementsystem
  - PCI DSS: Payment Card Industry Data Security Standard
  - ISAE 3402 Typ II: Internes Kontrollsystem auf der Basis von COBIT 5
- Verfügbarkeit von Racks mit bis zu 5 kVA
- Verwendete Racks: 47 HE x 600 mm x 1200 mm



## Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

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

Tel.: +49 911 9352-160  
 oder kostenfrei unter  
 Tel.: +49 800 datacenter  
 Fax: +49 911 9352-100

vertrieb@noris.de  
 www.noris.de  
 www.datacenter.de

v1.5 20180130