

# NetCologne

## Rechenzentrum



Nettesheimer Straße 20  
50767 Köln



Erweiterung  
2024



Rechenzentrumsfläche (netto)  
1.100 m<sup>2</sup>

# NetCologne



### Sicherheit:

- Mehrstufige personalisierte Zugriffskontrolle und getrennte Zutrittsregelung für sämtliche Bereiche
- 24/7-Zutritt sowie Erreichbarkeit
- Flächendeckend videoüberwacht (innen/außen)
- Einbruchmeldeanlage (EMA) sowie zusätzlicher Wachdienst

### Stromversorgung & Klimatechnik (N+1):

- Redundante Mittelspannungs- (MSHV) sowie Niederspannungshauptverteiler (NSHV) nach Verfügbarkeitsklasse 3 (VK3)
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) – modular aufgebaut mit A-/B-Feed
- Dieselaggregat als Notstromversorgung – Netzersatzanlage (NEA) mit 2200 kVA
- Dieselbevorratung für autonomen Betrieb min. 72 Stunden
- Redundant ausgelegte Chiller und Umluftkühler (ULK)

### Brandschutz:

- Mehrere Brandabschnitte innerhalb des Rechenzentrums
- Automatische Brandfrühwarnsysteme (RAS) je Räumlichkeit mit unabhängigen Meldesystemen
- Hochmoderne Löschgasanlage sowie Direktaufschaltung zur Feuerwehr
- Blitz- und Überspannungsschutz

### Konnektivität/Netzanbindung:

- Redundante knoten- und kantendisjunkte Hauseinführungen
- Neben NetCologne auch andere Carrier möglich
- Performanter Access bis zu 100G
- Gesamtbandbreite des IP-Transits sowie Peerings von mehreren TBit/s
- Angebunden an sämtlichen Internetknoten – DE-CIX, ECIX, AMS-IX, LINX etc.

## NetCologne Rechenzentren

- TÜV-zertifiziert nach Stufe 3 einschließlich DIN EN 50600 und ISO 27001
- Redundante Elektro- und Kälteanlagen gewährleisten eine 99,99 % Strom- und Kälteversorgung
- Qualifiziertes Personal vor Ort für Installationen und Remote Hands

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.netcologne.de/rechenzentrum](http://www.netcologne.de/rechenzentrum)

**Uns verbindet mehr.**