



EMEA

# München 2 Data Center

Gebaut für eine vernetzte, nachhaltige und digitale Welt

München steht als ITK-Standort **im Mittelpunkt der europäischen Städte**, hat **die höchste Kaufkraft** aller deutschen Städte und viele **große deutsche Unternehmen** haben hier ihren Hauptsitz.

## Fläche des Rechenzentrums

- 6.300+ m<sup>2</sup> IT-Fläche in Gebäude A und B
- Flexible Colocation-Konfigurationen
- Nebenräume wie Sozial-, Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume
- Gemeinschaftsbereiche wie Konferenzräume und Catering-Bereich

## Stromversorgung

- Redundante Hauptstromanbindung mit einer maximalen Leistung von 30 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 14 MW
- Durchschnittliche Leistungsdichte von 1,5 – 2,0 kW/m<sup>2</sup>
- Stromversorgung auf 20-kV-Ebene aus redundanten Unterstationen
- Modulare USV-Systeme (A- und B-Versorgung) mit 2N-Redundanz
- Redundant ausgelegtes Notstromsystem mit Dieselgeneratoren N+1 je Bauteil

## Kühlung

- Hocheffiziente, luftgekühlte Kältemaschinen mit integrierter freier Kühlung, gesteuert über selbst programmierten Kältemanager
- Wassergekühlte Umluftkühler in Suiten und Technikräumen

- Zusätzliche Grundwasserkühlung in Bauteil A
- Lüftungsanlagen mit Frischluft, Überdruck und Feuchtigkeitssteuerung in Suiten und Technikräumen
- Kaltgangeinhausung zur Unterstützung hoher Dichten und Maximierung der Effizienz
- Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpen zur Vorwärmung der Notstromanlagen und Kühlung und Heizung der Büros

## Brandschutz

- Automatisches, digitales Brandmeldesystem
- Rauchfrüherkennungssysteme VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm Systems)
- Feuerlöschanlage auf Basis eines Stickstoff-Löschgassystems
- Brandschutzwände mit mindestens 90 Minuten Feuerwiderstand

## Sicherheit

- Sicherheitsleitstelle mit einem 24/7-Fallback nach Frankfurt 1
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheits-

prozesses und mehrstufigen Sicherheitszonenprinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb

- Sicherheitszaun, unterstützt durch eine Perimetersicherung zum Schutz des Geländes
- Videoüberwachungssysteme an Grundstücksgrenzen, Vorfeld und in den Bauteilen
- Ein-/Ausfahrt mit Rammschutz für Poller gemäß BS PAS 68:2013
- Personenvereinzelungsschleusen am Zugang und Kartenleser an Türen der Sicherheitszonenübergänge
- Präventive Risikobewertung sowie kontinuierliche Prüfung und Schulung des Betriebspersonals

## Konnektivität

- Carrier- und Cloud-neutral
- Redundante Carrier-Access-Räume
- Redundante Carrier-Meet-Me-Räume
- Carrier-Mix
- Konnektivität zu den wichtigsten Carrier-Hubs
- Vorgespleißte Dark Fiber auf Anfrage verfügbar
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur



- Pre-Cabling für schnellere Cross Connect-Implementierungen
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechenzentrumsstandorten
- Multi Service Interconnection Platform

### Zusätzliche Dienstleistungen

- Beratung und Durchführungsplanung für Entwicklungsprojekte
- Kunden-Implementierung
- Ausbau der IT-Infrastruktur
- Remote Hands Services
- Facility Services
- Zusätzliche Sicherheitsdienstleistungen

### Zertifizierungen

- ISO 9001
- ISO 27001 IT-GS (BSI)
- ISO 50001
- PCI DSS
- ISO 50600 (Bauteil A und B)
- ISAE 3402 Type II
- Tier 3-TIA 942/G (Bauteil A und B)

### Adresse und Kontakt

**München 2 Data Center**  
NTT Global Data Centers EMEA GmbH  
Landshuter Straße 7  
85716 Unterschleißheim  
Deutschland

**T: +49 69 7801-2190**

**E: [dc.emea.sales@global.ntt](mailto:dc.emea.sales@global.ntt)**

### Globales Netzwerk von Rechenzentren

- Teil der NTT-Familie
- Anschlussmöglichkeiten an das globale NTT-Netzwerk
- Nutzung der Technology Experience Labs mit einem weltweiten Partner-Netzwerk

### Service Level Agreement

- Bis zu 99,999 % Leistungsverfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Ausführung nach Tier 3-Spezifikationen
- Genaue Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE und EN Normen

### Standorte

