



EMEA

München 2 Data Center

München steht als IKT-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

- 6.200 m² IT-Fläche in Gebäude A und B
- Flexible Colocation-Konfigurationen
- Nebenräume (Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume) verfügbar
- Gemeinschaftsbereiche wie Konferenzräume und Catering-Bereich

Stromversorgung

- Externe Umspannwerke mit einer maximalen Leistung von 30 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 14 MW
- Durchschnittliche Leistungsdichte von 1,5 – 2,0 kW/m²
- Stromversorgung auf 20-kV-Ebene von zwei unabhängigen Umspannwerken
- 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: Very Early Smoke Detection Alarm Systems (VESDA)
- 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-Meet-Me-Räume
- Redundante Carrier-Access-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-Rechenzentren
- 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

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 27001 (BSI)
- DIN EN ISO 50001
- PCI-DSS
- ISAE 3402&3000

Globales Netzwerk von Rechenzentren

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

Dienstleistungsvereinbarungen

- 99,999 % Tier 3-Verfügbarkeit
- Klimatisierungsbedingungen entsprechend der ASHRAE-Richtlinien

Technology Experience Lab

- **Technology Spaces:** Global verfügbare Testumgebungen innerhalb produktiver Rechenzentren von NTT, in denen Interessenten und Kunden neueste Technologien von mehr als 140 verschiedenen Partnern validieren und gemeinsame Innovationsprojekte umsetzen können.
- **Industry Communities:** Ein starkes Netzwerk von Kontakten und Organisationen aus der Technologiebranche, der Industrie, der Wirtschaft und Politik zum regelmäßigen Informationsaustausch über Veranstaltungen und Basis zukunftsweisender Partnerschaften.
- **Start-Ups und Risikokapital:** Häufig sind Start-Ups eine wichtige Triebkraft, wenn es darum geht, neue Geschäftsfelder und Industrien zu entwickeln. Unser Start-Up-Programm bringt Start-Ups, Organisationen und Risikokapitalgeber zusammen, um Innovationen zu ermöglichen und zu beschleunigen.

Standorte im München



Kontakt

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

Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen, welche im Einzelfall nicht immer in jedem Fall zutreffen bzw. welche sich im Zuge der Anpassung der Produkte und Dienstleistungen an den technischen Fortschritt ändern können. Die gewünschten Leistungselemente sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem Dienstleistungsvertrag ausdrücklich genannt werden. Technische Spezifikationen können Änderungen vorbehalten.