



EMEA

München 1 Data Center

Effiziente und redundante Kühlsysteme

Das München 1 Data Center bietet **1,800+ m² hochverfügbare Rechenzentrumsfläche** und 300 m² Bürofläche. Es ist **eines von drei kleineren NTT-Rechenzentren**, das alle Anforderungen an Hochverfügbarkeit erfüllt.

Fläche des Rechenzentrums

- 1.800+ m² IT-Fläche
- Flexible Colocation-Konfigurationen: Single Colocation Rack, Cages und Suiten
- Nebenräume wie Sozial-, Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume verfügbar
- Gemeinschaftsbereiche wie Konferenzräume und Catering-Bereich

Stromversorgung

- Redundante Hauptstromversorgung mit einer maximalen Leistung von 3 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 1,0 MW
- Durchschnittliche Leistungsdichte der IT-Flächen von 1,0 kW/m²
- Eigene Mittelspannungseinspeisung aus dem europäischen Netz über den örtlichen Stromversorger (3 x 1.000 kVA Umspannstation)
- USV N+1 redundante Überbrückungszeit von 15 Minuten bei Vollast
- Notstromgeneratoren (2 x 1.400 kVA) mit Brennstofflagerung für 48 Stunden

Kühlung

- Hochverfügbares, redundantes wassergekühltes System, unterstützt durch freie Kühlung
- Kaltluftzufuhr von »unten nach oben« über Doppelboden
- Sternförmige Kaltwasserleitungen zu Umluftkühl-Einheiten mit redundanten Pumpen
- Rohrleitungen verlaufen außerhalb des Rechenzentrumsraums in den Wartungskorridoren, die durch Wannens geschützt und mit Leckerkennung ausgestattet sind

Brandschutz

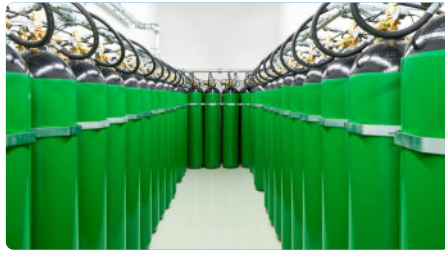
- Überwachung mit automatischem digitalem Brandmeldesystem
- Rauchfrüherkennungssysteme VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm Systems) in der Luftrückführung
- Mobile Gaslöschesysteme und Handfeuerlöscher für erste Brandbekämpfungseinsätze
- Brandschutzwände mit mindestens EI90 Minuten Feuerwiderstand

Sicherheit

- Sicherheitsleitstelle mit einem 24/7-Fallback nach Frankfurt 1
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheitsprozesses und mehrstufigen Sicherheitszonenprinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb
- Videoüberwachungssysteme an Fassaden, Vorfeld und im Rechenzentrum
- Kartenleser an den Türen der Sicherheitszonenübergänge
- Präventive Gefahrenbeurteilung sowie kontinuierliche Prüfung und Schulung des Betriebspersonals

Konnektivität

- Carrier- und Cloud-neutral
- Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur mit verschiedenen Pfaden
- Hochleistungs-Internetzugang



Zusätzliche Dienstleistungen

- Kunden-Implementierung
- Ausbau der IT-Infrastruktur
- Remote Hands Services, die durch den Bereitschaftsdienst der technischen Infrastruktur bereitgestellt werden
- Facility Services

Zertifizierungen

- ISO 9001
- ISO 27001 IT-GS (BSI)
- ISO 50001
- PCI DSS

Globales Netzwerk von Rechenzentren

- Teil der NTT-Familie
- Anschlussmöglichkeiten an das globale NTT-Netzwerk

Service Level Agreement

- Bis zu 99,95 % Leistungsverfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Genaue Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE und EN Normen

Adresse und Kontakt

München 1 Data Center

NTT Global Data Centers EMEA GmbH
Ammerthalstraße 10
85551 Kirchheim-Heimstetten
Deutschland

T: +49 69 7801-2190

E: dc.emea.sales@global.ntt

Standorte

