



DATA CENTER FACILITY SERVICES – MÜNCHEN

WAMSLERSTRASSE 8, 81829 MÜNCHEN

Gebäudeübersicht

- Modernes Rechenzentrum im Osten Münchens
- In Betrieb seit Oktober 2000
- Technikbereich erstreckt sich über eine Etage
- Gesamtgröße: 3.167 m² inkl. Gateway-Fläche
- Voll ausgestattete Colocation-Fläche: 2.454 m²
- Maximale Stromversorgung: 6 MVA
- Carrier-Anbindung: Level 3, Colt, Deutsche Telekom, M-net, Versatel, BT, MTI/GLH, Interoute

Technische Daten im Überblick

Stromnetz

- 6 MVA, Versorgung über unterirdisch verlegte, dedizierte 10 kV-Mittelspannungsleitungen und 3 × 2 MVA 10 kV/400 V Transformatoren

Generatoren

- 2 (in endgültiger Ausbaustufe 3) × 1,6 MVA diesel- betriebene Notfallgeneratoren mit einer Gesamtleistung von 3,2 MVA (ausbaubar auf 4,8 MVA)
- Automatischer Start in weniger als einer Minute zur Versorgung des gesamten Rechenzentrums
- Monatlicher Testlauf der Generatoren
- Dieselvorrat für 24 Stunden Dauerbetrieb bei 100 % Auslastung
- „Rund-um-die-Uhr“-Liefervertrag mit lokalem Kraftstofflieferanten

USV

- USV-Module mit 5 × 500 kVA bieten eine Gesamtleistung von 2.000 kVA mit N+1 Redundanz
- 15 Minuten Batteriepufferung durch USV-Anlage

Umgebung

- 750 W/m² durchschnittliche Leistungsdichte über die Brutto-Grundfläche
- Temperaturregelung auf unter 26 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit geregelt auf 30 % +/- 20 %
- Überdruck in Technikbereichen, um das Eindringen von Staub zu minimieren

Physikalische Daten

- Mindesthöhe vom Boden bis zur Decke: 3.555 mm von der Oberseite des Doppelbodens
- 650 mm Doppelbodenhöhe
- Belastbarkeit des Doppelbodens 12 kN/m²
- Maximale Teilflächenlast: Erdgeschoss – 25 kN/m², 1. Obergeschoss – 10 kN/m²

Brandschutz

- Verwendung von nicht entzündlichen Materialien ohne Halogen mit geringer Rauchbildung
- Keine Lagerung (insbesondere von entzündlichen Materialien) im Technikbereich
- Gebäude ist in versiegelte, unabhängige Brandabschnitte unterteilt
- Branderkennungssystem „Very Intelligent Early Warning (V.I.E.W.)“ über und unter dem Doppelboden
- Rauchabzugsanlage wird durch Feueralarm aktiviert
- Doppelt verriegelte vorgesteuerte Trocken-Sprinkleranlage

Sicherheit

- Fernüberwachung rund um die Uhr
- Vollelektronisches Zugangskontrollsystem auf der Basis von kontaktlosen Chipkarten mit Foto und PIN-Tastaturen
- Zusätzliche biometrische Handflächenscanner für Colocation-Bereiche
- Schlösser an Colocation-Suites und -Schränken
- Einbruchmeldeanlage an Notausgängen und Zugangstüren

Videoüberwachung

- Videoüberwachung (CCTV) und -aufzeichnung an allen Zugangspunkten und Verkehrsflächen

Gebäudemanagementsystem

- Betriebs- und Kontrollzentrum
- Netzwerküberwachungssystem mit Weitergabe kritischer Alarme an das regionale Management Center
- 24/7 Vor-Ort-Überwachung und Protokollierung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen und Alarmauslösungen
- Unterboden-Leck-Erkennung mit Anbindung an das

Telekommunikationsinfrastruktur

- Die Einrichtung ist für Standard Racks bzw. -schränke mit einer Höhe von 2.200 mm ausgelegt.
- Die Stromversorgung erfolgt in der Regel im Unterboden, Glasfaser- und Kupferkabel verlaufen oben (Glasfaserkabel in speziellen Kabelkanälen, Kupferkabel auf Kabeltrassen).
- Die Glasfaserkabelzuführung in das Gebäude erfolgt über vier voneinander unabhängige Zugangspunkte.

Allgemeine Einrichtungen

- Dedizierter Anlieferungs- und Abholbereich
Lieferzeiten: Mo. bis Fr. von 9.00 bis 17.00 Uhr
- Testraum (52 m²) und Lagerbereich (60 m²) für Kunden
- Warenaufzug – 2,0 m breit, 2,4 m hoch Höchstlast 1.950 kg

Mehrwertservices auf Anfrage

- Zum Beispiel: Vor-Ort Services, Beschaffung von Equipment, „Lift & Shift“ Service, Analysen- und Beratungsservices

Haftungsausschluss: Level 3 weist auf Folgendes hin:

(i) Diese technischen Informationen sind lediglich als allgemeiner Überblick gedacht, der potenziellen Kunden Richtwerte zur Verfügung stellen soll. Sie stellen weder insgesamt, noch teilweise, ein Angebot oder einen Vertrag dar.

(ii) Alle Pläne, Beschreibungen, Abmessungen, Verweise auf den Zustand und erforderliche Berechtigungen zur Nutzung sowie andere Details zum Standort erfolgen nach Treu und Glauben und werden als richtig erachtet. Potenzielle Kunden dürfen sich jedoch nicht auf diese Angaben als Feststellungen oder faktische Darstellungen verlassen, sondern müssen sich selbst durch Überprüfung oder auf andere Weise von der Richtigkeit jeder Angabe überzeugen.

(iii) Angestellte oder Vertreter von Level 3 sind nicht berechtigt, Zusicherungen oder Garantien bezüglich dieses Standortes zu machen bzw. zu geben.

Call +49 69 5060 8114 | **Click** centurylink.com | **Email** info@centurylink.com

