



EMEA

Wien 1 Data Center

Skalierbar, sicher und innovativ

Die Wiener ITK-Branche gehört zu den größten in Europa und Wien ist dabei, sich als **Start-Up Hub** zu etablieren. Der **Vienna Internet eXchange (VIX)** residiert in der Stadt, **der größte Internet Austauschpunkt Österreichs.**

Fläche des Rechenzentrums

- 5.800 m² IT-Fläche in Gebäude A und B (weitere 3.000+ m² im Endausbau mit Bauteil C)
- Flexible Colocation-Konfigurationen: Single Colocation Rack, Cages, Suiten und ganzen Bauteilen
- Nebenräume wie Sozial-, Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume
- Gemeinschaftsbereiche wie Teeküche und Aufenthaltsbereich

Stromversorgung

- Redundante Hauptstromanbindung mit einer maximalen Leistung von 20 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 15,2 MW (im Endausbau)
- Durchschnittliche Leistungsdichte der IT-Flächen von 1,8 - 2,0 kW/m²
- 2N Hauptstromversorgung auf 10-kV-Ebene aus redundanten Unterstationen mit jeweils zwei getrennten Einspeisungen
- Modulare USV-Systeme (A- und B-Versorgung) mit 2N-Redundanz
- Redundant ausgelegtes Notstromsystem mit eigener Netzersatzversorgung je Bauteil

Kühlung

- Hocheffiziente, integrierte, luftgekühlte Kältemaschinen, mit energieeffizienter, freier Kühlung
- Wassergekühlte, modulare Umluftkühlgeräte für die IT-Flächen und Technikräume
- Lüftungsanlagen mit Frischluft, Überdruck und Feuchtigkeitssteuerung
- Kaltgangeinhausung für hohe Dichte und maximale Effizienz auf den IT-Flächen
- Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpen zur Vorwärmung der Notstromanlagen, Zuluft und Klimatisierung der Büros

Brandschutz

- Automatische, digitale Brandmeldesysteme
- Rauchfrüherkennungssysteme VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm Systems)
- Feuerlöschanlage in den Bauteilen basierend auf einem Nitrogen-Löschsystem
- Brandschutzwände nach Feuerwiderstandsklasse REI- und EI90

Sicherheit

- Anbindung an das 24/7 Security Operations- and Operation Control Center (Sicherheits- und Betriebsleitstelle)
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheitsprozesses und mehrstufigen Sicherheitszonenprinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb
- Sicherheitszaun, unterstützt durch eine Perimetersicherung zum Schutz des Geländes
- Videoüberwachungssysteme an Fassaden, Vorfeld und in den Bauteilen
- Ein-/Ausfahrt mit Rammschutzschranke gemäß BS PAS 68:2013
- Personenvereinzelungsschleusen am Zugang der Bauteile und 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 Carrier-Access-Räume
- Redundante Carrier-Meet-Me-Räume
- Konnektivität zu den wichtigsten Carrier-Hubs
- Vorgespießte Dark Fiber auf Anfrage verfügbar
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur mit verschiedenen Pfaden
- Pre-Cabling zur Unterstützung schneller Cross Connect-Implementierungen
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechenzentrumsstandorten für geo-redundante Lösungen
- Multi Service Interconnection Platform, um unsere Kunden mit den wichtigsten Cloud Service Providern, wie Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud Platform zu verbinden

Zusätzliche Dienstleistungen

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

Zertifizierungen

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

Globales Netzwerk von Rechenzentren

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

Service Level Agreement

- Bis zu 99,999 % Leistungsverfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Ausführung nach Tier 3 bzw. VK3-Spezifikationen
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE und EN Normen
- Detaillierte Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten

Adresse und Kontakt

Wien 1 Data Center
NTT Global Data Centers EMEA AT GmbH
Computerstrasse 4
1100 Wien
Österreich

T: +43 16 61 68 – 68 00
E: dc.emea.sales@global.ntt

Standort

