



EMEA

Wien 1 Data Center

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

- 5.600 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 16 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 Brandmelde-systeme
- 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
- Vorgespleißte 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

- TIA 942, Anlage G, Tier 3
- ISO 27001
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN 50001
- PCI-DSS
- ISAE 3402 & 3000

Globales Netzwerk von Rechenzentren

- Teil der NTT-Familie mit über 160 Rechenzentren weltweit
- Anschlussmöglichkeiten an das globale NTT-Netzwerk

- Nutzung der Technology Experience Labs mit einem weltweiten Partnernetzwerk

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

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.

Standort



Adresse und Kontakt

Wien 1 Data Center

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

T: +43 1 66 168-6800

dc.emea.info@global.ntt

All rights reserved.

The information in this data sheet contains only general descriptions which may not apply for each individual case or may change as products and services levels are adapted to new technological development. The required service elements are only binding when explicitly stated in a service contract. Technical specifications may be subject to alterations.