Colocation ODC Wien

Richard-Neutra-Gasse 10, 1210 Wien · Tier II+ / Kyndryl-IBM Tier III

Bestens vernetzter Standort für Ihre IT

Das Rechenzentrum in der Richard-Neutra-Gasse 10, 1210 Wien, bietet next layer Kunden einen technisch hochwertigen Datacenter-Standort in strategischer Lage nahe weiterer wichtiger Rechenzentren.

Als zentraler Netzwerk-Knotenpunkt eignet sich die next layer Colocation besonders für bandbreitenintensive Services sowie als redundanter Ausfallsstandort.

Bei Planung und Umsetzung standen hohe technische Standards, zuverlässige Servicelevels und Energieeffizienz im Fokus. Der Standort erfüllt damit die Anforderungen eines modernen Rechenzentrums nach Tier II+ bzw. der Kyndryl/IBM-Klassifizierung Tier III.

Hochverfügbarkeit in allen Größen

Unsere Colocation-Lösungen reichen vom schließfachgroßen Quad-Cabinet bis zu abgetrennten Bereichen (Cages) – selbstverständlich mit redundanter Stromversorgung, Klimatisierung und beidseitig zugänglichen Racks. Skalierung und Wachstum sind damit jederzeit möglich. Für Wartung oder Ausbau haben Sie jederzeit Zutritt, oder Sie übergeben den Betrieb ganz oder teilweise einfach an next layer.

Usecases: Der Betrieb unternehmenskritischer Infrastruktur an einem Standort, der allen Anforderungen gewachsen ist, garantiert die hohe Verfügbarkeit Ihrer IT-Umgebungen. Durch die an den Lebenszyklus Ihrer Systeme angepasste Anmietung von Rechnerräumen sparen Sie Investitionskosten, entlasten Ihr IT-Budget und profitieren gleichzeitig von optimaler Skalierbarkeit.

Vorteile

- Leistungsfähiger Rechenzentrumsstandort zertifiziert nach ISO 27001
- Redundante Klimatisierung, Kaltgang-Konzept nach ASHRAE (in Umsetzung)
- Redundante Stromversorgung (USV, Notstromagregate), Stromabrechnung nur nach tatsächlichem Verbrauch
- Brandfrühesterkennung, Brandlöschanlage, Brandmeldeleitung zur Brandmeldezentrale
- Perimeter-Schutz, Zutritt 24x7, Videoüberwachung und -aufzeichnung
- Direktanbindung an den Glasfaserbackbone von next layer und weiteren Betreibern, sowie Verbindung zu next layer RZ-Standorten + VIX1 (Universität), VIX2 (Digital Realty) und VIX3 (NTT) des Vienna Internet Exchange

Cabinet-Übersicht

	Full Cabinet	Half Cabinet	Quad Cabinet	Cage
Höheneinheiten (mind.)	42 HE	18 HE	8 HE	wählbar
Breite	mind. 60 cm	mind. 60 cm	mind. 60 cm	wählbar
Tiefe	90 bis 120 cm	90 bis 120 cm	90 bis 120 cm	wählbar
Maximalbelastung	1000 kg	500 kg	250 kg	1000 kg/m²
Kupfer-Vorverkabelung	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	wählbar
Faser-Vorverkabelung	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Stromabsicherung	2× 16A FI/LS*	nach Bedarf**	nach Bedarf**	wählbar
Max. LS-Last	3 kW je FI/LS*	3 kW je FI/LS*	3 kW je FI/LS*	wählbar
Leistungsbereitstellung	2000 W	1000 W	500 W	nach Bedarf
Stromabrechnung	nach kWh	nach kWh	nach kWh	nach kWh

*FI/LS: FI ist der Fehlerstromschutzschalter, LS der Leitungsschutzschalter je Stromkreis.
** Bei Half/Quad-Cabinet kann die Versorgung über einen einzelnen FI/LS je Schrank erfolgen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!

+43 5 1764-0 | sales@nextlayer.at | www.nextlayer.at

next layer Telekommunikationsdienstleistungs- und Beratungs GmbH | Mariahilfer Gürtel 37/7 | A-1150 Wien

Mehr erfahren
Zur Produktseite

Colocation ODC Wien
Technische Daten

Strom	– Stromversorgung durch 100 % erneuerbare Energie, CO^2-neutral – Versorgung über Mittelspannungsleitungen – Jeder Stromkreis USV-gesichert – N+1 redundante USV-Anlagen – Notstrom über Dieselgenerator mit Treibstoffvorratstanks
Klimatisierung	– Optimierte Luftzirkulation für „Green-IT“ – Redundante Umluft-Kühler und Kälteproduktion (N+1) – Jedes relevante Equipment (z. B. Klimatisierungseinheiten, gesicherte elektrische Versorgung, Brandmeldeanlagen) wird rund um die Uhr überwacht – Luft-Temperatur im Kaltgang gemäß ASHRAE 2021 Class A1 zwischen 15 und 32 °C geregelt, relative Luftfeuchtigkeit 8 % bis 80 % – Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren an relevanten Positionen der Colocation
Netzwerk	– Übergabe am Panel im Rack mittels Redundanzprotokoll (VRRP, LACP, BGP), ausgehend von zwei redundanten Switches von next layer – Schnittstelle 100/1000 Base-Tx auf RJ45 – Redundante Anbindung des Rechenzentrums an unterschiedliche Glasfaserstrecken – Direktanbindung an das Metro-Netzwerk und den Internet-Backbone von next layer – Anbindung an die maßgeblichen Peering-Punkte, direkter Fernanschluss an VIX1–3 **Optionen:** – Internet-Bandbreiten von 100 Mbit/s bis mehrfach 400 Gbit/s – Natives IPv4 und IPv6 Routing – Übergabe auf LWL Single Mode – Wellenlängen, Cloud Connect und Ethernet-Services
Sicherheit	– Autonomer 24x7-Zugang bis zum Rack – Jedes Rack ist separat absperrbar – Einbruchsmeldeanlage mit Außenhaut-Sicherheit und Alarmierung des Sicherheitsdienstes – Kameraüberwachung mit gesetzlicher max. Aufzeichnung an einem abgesetzten Standort – Permanente 7×24×365-Überwachung der gesamten Infrastruktur und Umweltparameter – Personal am Standort
Servicelevels	– Tier II+ Datacenter / Kyndryl-IBM Klassifizierung Tier III – Bereitstellung des laufenden Betriebs 24x7
Standort	– Strategische Lage im 21. Bezirk im Nahbereich von anderen Rechenzentren – Ebenerdige Anlieferungsmöglichkeit mit Lastenlift – Antistatischer Doppelboden – Kostenfreie Parkmöglichkeiten im Gebäude für KFZ – Aufenthaltsbereich für Kunden mit Sanitäreinrichtungen
Zertifizierung	– DIN EN ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz – Informationssicherheits-Managementsystem

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!

+43 5 1764-0 | sales@nextlayer.at | www.nextlayer.at

next layer Telekommunikationsdienstleistungs- und Beratungs GmbH | Mariahilfer Gürtel 37/7 | A-1150 Wien

Mehr erfahren
Zur Produktseite