



### Bestens vernetzter Standort für Ihre IT

Von moderner IT wird gleichzeitig hohe Verfügbarkeit und Flexibilität verlangt, und das bei knappen Budgets. Dafür einen eigenen Serverraum zu bauen und zu betreiben, lässt sich betriebswirtschaftlich und organisatorisch selten rechtfertigen. Die Unterbringung Ihrer IT in einem Colocation-Standort ist meist flexibler, kostengünstiger und zuverlässiger – und bietet direkten Anschluss an den Glasfaser Backbone sowie Zugang zu allen Zusatzservices an einem der bestvernetzten Rechenzentrumsstandorte Österreichs.

### 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, Notstromagregator), Stromabrechnung nur nach tatsächlichem Verbrauch
- Brandfrüherkennung, 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

	Full Racks	Half-Racks	Quad-Racks	Cage
<b>Höheneinheiten</b>	47 HE	20 HE	8 HE	wählbar
<b>Breite</b>	60 cm	60 cm	60 cm	wählbar
<b>Tiefe</b>	90 bis 120 cm	90 bis 120 cm	90 bis 120 cm	wählbar
<b>19 Zoll Rahmentiefe</b>	ca. 74 cm	ca. 74 cm	ca. 74 cm	wählbar
<b>Maximalbelastung</b>	1000 kg	500 kg	250 kg	1000 kg/m <sup>2</sup>
<b>Kupfer-Vorverkabelung</b>	2x 6 Cat5e	2x 6 Cat5e	2x 3 Cat5e	wählbar
<b>Fasern-Vorverkabelung</b>	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
<b>Stromabsicherung</b>	2x 16A FI/LS	nach Bedarf	nach Bedarf	wählbar
<b>Max. LS-Last</b>	3 kW je FI/LS	3 kW je FI/LS	3 kW je FI/LS	wählbar
<b>Leistungsbereitstellung</b>	2000 W	1000 W	500 W	nach Bedarf
<b>Stromabrechnung</b>	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!

fon: +43 5 1764-0 | e: sales@nextlayer.at | web: www.nextlayer.at



<b>Strom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stromversorgung durch 100% erneuerbare Energie, CO2-neutral</li> <li>- In den Räumen Cage 2 ehem. DC2B und Cage 3 ehem. DC2C ist jeder Stromkreis USV-gesichert</li> <li>- Im Raum DC2A sind die Stromkreise einmal USV und einmal Netz+Notstromaggregat angeschlossen</li> <li>- N+1 redundante Stromkreise</li> <li>- Notstrom über Dieselgenerator mit Treibstoffvorrat</li> <li>- Die Stromversorgung ist als duale Stromversorgung mit unterbrechungsfreier A- und B-Versorgung ausgeführt, bis hin zu getrennten Verteilschienen für A und B Stromkreise</li> <li>- Übergabe der beiden Stromkreise in den Cabinets</li> </ul>
<b>Klimatisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierte Luftzirkulation für „Green-IT“</li> <li>- Redundante Umluft-Kühler und Kälteproduktion (N+1)</li> <li>- Jedes für den Colocationbetrieb relevante Equipment wie z.B. Klimatisierungseinheiten, die gesicherte elektrische Versorgung, Brandmeldeanlagen, etc. wird rund um die Uhr überwacht</li> <li>- Die Luft-Temperatur im Kaltgang wird gemäß ASHRAE 2021 Class A1 zwischen 15 und 32 Grad geregelt, die relative Luftfeuchtigkeit auf 8% bis 80%</li> <li>- Temperatur und Feuchtigkeitssensoren an relevanten Positionen des Rechenzentrums</li> </ul>
<b>Netzwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle Cabinets sind mit redundantem Cat5e / Cat6a vorverkabelt, sowie für LWL vorbereitet</li> <li>- Redundante Anbindung des Rechenzentrums an unterschiedliche Glasfaserstrecken</li> <li>- Direkt Anbindung an das 500 km-Metro-Netzwerk und den internationalen Backbone von next layer</li> <li>- LWL-Direktverbindung zu 20 Rechenzentren und über 50 Bürogebäuden in Wien</li> <li>- Internet-Bandbreiten von 100 Mbit/s bis mehrfache 100/400/800 Gbit/s sind möglich</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zertifizierung nach den international anerkannten Standards der DIN ISO/IEC 27001 Norm</li> <li>- 24x7 autonomer Zugang bis zum Cabinet, jedes Cabinet einzeln versperrbar</li> <li>- Einbruchsmeldeanlage mit Außenhautüberwachung und Alarmierung eines Sicherheitsdienstes</li> <li>- Kameraüberwachung mit Aufzeichnung</li> <li>- Brandfrühgesterkennung</li> <li>- Löschgasanlage</li> <li>- Leckagenwarnsystem</li> <li>- Durchgehende 24x7-Überwachung der gesamten Infrastruktur über unser next layer Monitoring-System (NLM)</li> </ul>
<b>Servicelevels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tier II+ Datacenter</li> <li>- Bereitstellung des laufenden Betriebs 24x7</li> </ul>
<b>Standort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Im Norden von Wien, ca. 5 km von Wien-Stadtmitte und ca. 22 km vom Flughafen Wien entfernt</li> <li>- Ebenerdige Anlieferungsmöglichkeit, kurzfristige Lagerung von Equipment möglich, Lastenaufzug vorhanden</li> <li>- Parkmöglichkeiten sind vorhanden (nach Verfügbarkeit)</li> <li>- Staging- &amp; Wartebereich für Kunden, Free WiFi von next layer in allen Cages und im Wartebereich</li> </ul>
<b>Zertifizierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN EN ISO 27001 auf Basis von IT Grundschutz Informationssicherheits-Managementsystem</li> </ul>