



# CONOVA DATA CENTER SALZBURG-MAXGLAN

DATA CENTER 4 + 5 – NACH ISO 27001 & EN 50600 ZERTIFIZIERT

VERFÜGBARKEITSZONE VZ-DC4, VZ-DC5 IN DER REGION SALZBURG CITY

Als Rechenzentrumsbetreiber mit eigenen Rechenzentren in Österreich bietet conova modernste Infrastruktur auf höchster Versorgungs- und Sicherheitsebene. Das Rechenzentrum am Standort Salzburg/Karolingerstraße verfügt über zwei Data Center in einer Gebäudehülle. Diese beiden Data Center sind als eigenständige autonome Einheiten konzipiert, werden von getrennten Umspannwerken und einer redundanten Mittelspannungsanlage gespeist und verfügen über eine redundante USV Anlage sowie eine Netzersatzanlage zur Notstromversorgung.

## „Highlights im Überblick

- Zertifiziert nach ISO 27001
- Zertifiziert nach EN 50600 – Verfügbarkeitsklasse 3 „hoch“ bzw. 4 „sehr hoch“, Schutzklasse 1-4, Energieeffizienz G3
- Videoüberwachung aller neuralgischen Flächen
- Zweiseitige Authentifizierung
- Georedundanz zwischen Standort Salzburg-Maxglan und Hallein
- Verfügbarkeit Strom: 99,98% und Internet-Upstream: 99,9%
- Brandfrüherkennung mit automatischer Gaslöschanlage



## Standort

Vermeidung externer Gefahrenquellen

Zentrale Verkehrsanbindung an Autobahn/Flughafen/öffentliche Verkehrsmittel

Rasche Erreichbarkeit und 24x7 Zutrittsmöglichkeit an 365 Tagen im Jahr

Hohe Stromverfügbarkeit

Hohe Energie-Effizienz und Green-IT



## Rechenzentrumsraum

RZ-Raum mit Deckenhöhe von 3,10 m

Kabeltrassen oberhalb der Rackreihe in Höhe von ca. 2,50 m

Antistatischer Druckdoppelboden

1.000 kg Tragkraft je m<sup>2</sup>

Minimale Breite von 1,1m und 1.000 kg Tragkraft je m<sup>2</sup>

Videoüberwachung aller neuralgischen Flächen

Biometrisch gesicherter Zugang zu RZ-Flächen

RZ-Flächen in verschiedenen Brandabschnitten

Trennung von RZ-Flächen und Technikräumen

Lagerflächen verfügbar

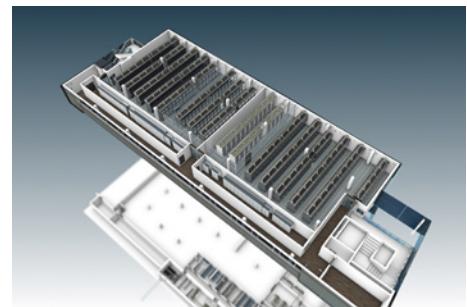


## Carrieranbindung

Carrierneutraler Übergabepunkt für Telekomanbieter

24x7/365 Zutrittsmöglichkeit für Telekomanbieter

Wegeredundante Trassenführung



Zahlreiche Skalierungsmöglichkeiten finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.

## Zutritt

Zutrittsset 24x7/365

zweistufige Authentifizierung

Elektronische Schlüsselkarte

Biometrisches Zutrittsystem



## Rack

Abmessungen 1 Rack 750 mm x 1200 mm x 2250 mm (BxTxH) entsprechen 48 HE

Abmessungen 1 HE 44,45 mm x 482,6 mm (HxB) mit einer max. Tragkraft von 25 kg

Zwischenböden sind optional verfügbar

Racks seitlich geschlossen

Einzelne elektronisch versperrbare Türen an Vorder- und Rückseite

Mind. 80 cm freie Zugangsmöglichkeiten an beiden Seiten

HVE (wassergekühlte) Racks optional



## Brandschutz

Brandschutzklasse F90 für Rechenzentrumsbereich

Brandfrüherkennung im Deckenbereich und dem Doppelboden

Automatische Brandlöschung mittels Stickstoff



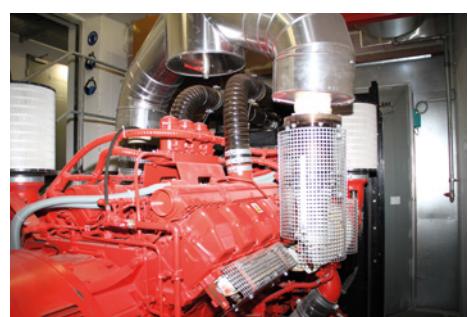
## Klimatisierung

Redundante Klimatisierung

Garantierte Umgebungstemperatur zwischen 18 °C und 26 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35 % - 65 %

Automatische Leckerkennung in RZ- und betriebstechnischen Räumen

Klimatisierung mittels Down-Flow Anlagen



## Betrieb

Providerunabhängig

Verfügbarkeit Internet-Upstream 99,9 %

Variable Abrechnung der Betriebskosten bei Überschreitung des inkl. Sockels

Pauschalierung der Betriebskosten auf Anfrage

Vielfältige Verkabelungsvarianten zwischen den Racks, den RZ- und Telekombereichen mit Kupfer- und Lichtwellenleitern

Monitoring Klima, Stromversorgung, Brandmeldesystem und Backbone 24x7/365



## Energieversorgung

Durchgängiges TN-S Prinzip

Eigene 30 KV Trafostation und Mittelspannungsschaltanlage

Speisung aus getrennten Umspannwerken

Batteriegepufferte unterbrechungsfreie Stromversorgung mit einer Autonomiezeit von 20 Minuten

230 V/400 V Wechselspannung bei 50 Hz

Netzersatzanlage mittels Dieselgenerator mit mindestens 24h Autonomie

Flexible Stromanbindungsvarianten

Verfügbarkeit Strom bei 99,98 %, 24x7/365