



DATACENTER

Zürich-City – Extrasicher und bankennah

Konzept und Standort unseres Datacenters Zürich-City sind ganz auf die Anforderungen des Finanzplatzes Zürich ausgerichtet – es liegt nah genug am Stadtzentrum für schnelle Datentransfers und dennoch in sicherer Distanz, wie es regulatorische Auflagen fordern.

Das unterirdische Rechenzentrum wurde von Anfang an als Datacenter mit höchstem Sicherheitsniveau speziell für die Finanzbranche erbaut – lediglich acht Kilometer vom Zürcher Bankenviertel entfernt. Es ist optimal an weitere Green-Standorte angebunden. So lassen sich auch Konzepte mit zwei oder drei Verfügbarkeitszonen umsetzen.

Für hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sorgen der Anschluss über redundante Glasfaserleitungen sowie redundante Energieversorgungs- und Kühlungssysteme. Das Datacenter Zürich-City verfügt über 3'200 m² Grundfläche mit Colocation Racks, Datacenter Cages oder Suiten ab 20 m² sowie über Arbeits- und Notfallarbeitsplätze für die Kunden.



Standort

- Finanz-Datacenter am Stadtrand von Zürich
- 8 Kilometer von Bankenviertel / Stadtzentrum von Zürich entfernt
- 30 Minuten mit Auto zum Flughafen, Bahnhof in der Nähe



Gebäude

- Im Eigentum von Green
- Als Rechenzentrum konzipierter Zweckbau
- Rechenzentrumsfläche: 3'200 m² im Untergeschoss
- Colocation Racks, Datacenter Cages oder Datacenter Suiten ab 20 m²
- Anlieferung via Hebebühne und Warenschleuse



Connectivity

- Carrier-neutral
- 2 unabhängige Glasfaserzuführungen
- 2 Meet-Me-Räume
- 2 Carrier-Räume mit einer Vielzahl Carrier
- Kreuzungsfreie Implementierung redundanter Leitungen bis zum Rack
- Zugang zu Cloud Services
- Verbindung durch eigenen, redundanten Glasfaserring zwischen den Green-Rechenzentren



Sicherheit

- Videoüberwachung
- 365 x 24 Stunden Betrieb mit Sicherheitspersonal
- Separate Personen- und Warenschleusen
- Gesicherter Warteraum für Anlieferungen
- Zutrittskontrolle mit Badge- und PIN-Code sowie Personenvereinzelsystem mit biometrischer Erkennung
- Löschanlage



Infrastruktur

- Redundante Energieversorgung aus 2 verschiedenen Unterwerken
- Mehrere Dieselgeneratoren, redundante USV-Anlage, autarker Generatorbetrieb für bis zu 72 Stunden
- Mehrere redundante Kühlsysteme, primäre Kühlung mittels Fernkältenetz
- Kaltgangprinzip für maximale Energieeffizienz (PUE 1,5)



Zertifizierungen & Prüfberichte

- Informationssicherheitsstandard ISO 27001
- Energiemanagementstandard ISO 50001
- LL-C zertifizierte Betriebsprozesse
- SOC 1 und SOC 2 geprüftes Unternehmen
- PCI DSS-compliant
- ISAE3402 Prüfbericht
- Audits auf Anfrage



Optionale Leistungen

- Remote und Smart Hands
- Cross-Connects
- Deployments
- Reports
- Reinigung und Entsorgung, auf Wunsch bis zu zertifizierter Datenentsorgung

Sie möchten mehr erfahren?
Gerne sind wir für Sie da und besprechen mit Ihnen Ihr Projekt.