



DATACENTER CAMPUS

Zürich-West – Datacenter-Campus mit internationaler Ausstrahlung

Der Campus Zürich-West ist unser Top-Standort: Mit drei Rechenzentren deckt er das ganze Anforderungsspektrum grosser und grösster Kunden ab – vom Integrator bis zum internationalen Cloud-Anbieter.

Der Green Campus Zürich-West liegt zentral im Wirtschaftsdreieck Zürich-Bern-Basel. Drei Datacenter mit über 10'000 m² Nutzfläche – eines davon ist ein High-Density-Rechenzentrum – machen ihn zum bedeutendsten Daten-Hub der Schweiz. Drei weitere Datacenter befinden sich bereits in Planung, darunter ein weiteres High-Density-Rechenzentrum mit 5'500 m² Nutzfläche. Auf dem Campus, der zugleich unser Hauptsitz ist, stehen Kunden-Arbeitsplätze bereit. Somit ist Zürich-West eine innovative Vernetzungsplattform für Menschen und Unternehmen.

Nicht zuletzt gehören die Rechenzentren auf dem Campus Zürich-West zu den effizientesten der Schweiz: Sie erfüllen den Energiemanagement-Standard ISO 50001 und für die Bestleistungen im Energiebereich wurde Green mit dem Prix Watt d'Or des Bundes ausgezeichnet.



Standort

- Zentral im Wirtschaftsdreieck Zürich-Bern-Basel
- Nähe Autobahnausfahrt und Bahnhof
- 30 Kilometer / 30 Minuten von Zürich entfernt
- Wachstumsreserven: Ausbau von derzeit drei auf sechs Datacenter geplant



Infrastruktur

- Dedizierte redundante Energieversorgung aus zwei verschiedenen Unterwerken
- Redundante Dieselgeneratoren und USV-Anlagen, autarker Generatorbetrieb für bis zu 72 Stunden in jedem Rechenzentrum
- Redundante Kühlsysteme und Kühlwasserverrohrung
- Kaltgangprinzip für maximale Energieeffizienz (PUE 1,19 resp. 1,4)



Zertifizierungen & Prüfberichte

- Informationssicherheitsstandard ISO 27001
- Energiemanagementstandard ISO 50001
- LL-C zertifizierte Betriebsprozesse
- SOC 1 und SOC 2 geprüftes Unternehmen
- PCI DSS-compliant
- M&O Stamp Datacenter Zürich-West 3
- ISAE3402 Prüfbericht
- Audits auf Anfrage



Gebäude

- Im Eigentum von Green
- Als Campus entwickelter Standort mit zurzeit 3 unabhängigen Datacenter
- Ausgebaute Rechenzentrumsfläche von 10'400m²
- Davon 3'600m² Fläche mit bis zu 25 kW/Rack für High-Density
- Private Räume, private Cages ab 20m² und Colocation verfügbar
- Anlieferung: Gesicherte und überdachte Anlieferung und Warenschleuse für Kleinmaterial
- FSA-Gebäude (Facility Service Area) mit Ruheraum, Verpflegungszone, Meetingräumen, Raum für Kleinreparaturen und Garderoben
- Lagerflächen und Räume für Kunden
- Büroarbeitsplatzfläche exklusiv für Datacenter-Kunden
- Anlieferung: Lastwagenzufahrt, mit Lastwagenrampen und Transportliften bis 12 Tonnen



Connectivity

- Carrier neutral
- 50 Carrier
- Mehrere unabhängige und redundante Glasfaser-Zugänge pro Rechenzentrum
- Mehrere Meet-Me-Räume und Carrier-Räume in jedem Rechenzentrum
- Kreuzungsfreie Implementierung redundanter Leitungen bis zum Rack
- Verbindung durch eigenen, redundanten Glasfaserring zwischen den Green-Rechenzentren
- Zugang zu Cloud Services
- Direktanbindung an Swiss-IX



Sicherheit

- Videoüberwachung im Aussen- und Innenbereich
- 365 x 24 Stunden Betrieb mit on-site Sicherheitspersonal, Techniker
- Separate Personen- und Warenschleusen
- Gesicherter Warteraum für Anlieferungen
- Zutrittskontrolle mit Badge- und PIN-Code sowie Personenvereinzelungssystem mit biometrischer Erkennung
- Brandfrüherkennungssystem (VESDA)
- Redundante Stickstoff-Löschanlage

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