



METRO-CAMPUS ZÜRICH

Wo aus Visionen Realität wird

Hier entsteht die Zukunft des Cloud-Computings: Auf dem Metro-Campus Zürich baut Green drei Hochleistungs-Datacenter und moderne Büroflächen. Nach Fertigstellung bietet der Campus alle Services, die einen führenden Datenhub auszeichnen. Mit diesem Grossprojekt entwickeln wir die Vision weiter, die Schweiz als führenden Datenhub Europas zu etablieren.

Technologische Innovationen leisten hier Ihren Ideen Vorschub und garantieren eine herausragende Energieeffizienz. Die Nachhaltigkeit ist bereits im Design verankert. Gebäudehüllen, optimierte Datenräume mit Luftströmungssimulationen und weitere Massnahmen halten den Energieverbrauch selbst im Vollbetrieb auf einem Minimum. Damit erreichen die Rechenzentren auch bei höchster Leistung von über 25 Kilowatt pro Rack einen hervorragenden PUE-Wert.

Der Campus ermöglicht ausserdem geo-redundante Lösungen in Kombination mit weiteren Green-Standorten. Vor Ort bietet ein umfangreicher Business Park neue Möglichkeiten für Unternehmen und Menschen. Moderne Arbeitsplätze, Grünflächen und Begegnungszonen fördern Vielfalt und Zusammenarbeit.

Der Metro-Campus Zürich befindet sich zurzeit in der Bauphase.
Die Fertigstellung des ersten Datacenters ist im 1. Quartal 2022 geplant.



Standort

- Full-Service-Datacenter im Grossraum Zürich
- Verkehrsgünstige Lage: optimal erschlossen mit öffentlichem Verkehr und Nähe zur Autobahn
- 17 km von Bankenviertel / Stadtzentrum von Zürich entfernt
- Flughafen sowie Zürcher Stadtzentrum sind in 15 - 20 Minuten erreichbar
- 19 km Entfernung zum Campus Zürich-West (Luftlinie)



Campus

- Hyperscale- und Enterprise-Campus entwickelt und im vollständigen Besitz von Green
- 46 000 m² Areal mit High-Density-Rechenzentren, Büro- und Geschäftsräumen sowie Parkanlage für Naherholung
- Insgesamt 3 betrieblich unabhängige Module mit Colocation Racks, Datacenter Cages und Suiten
- Datacenter-Nutzfläche von insgesamt 20 000 m²
- Anlieferzonen und Entladungsstationen



Connectivity

- Carrier-neutral
- Unabhängige Zugänge für Glasfaser
- Meet-Me-Räume
- Carrier-Räume
- Kreuzungsfreie Implementierung redundanter Leitungen bis zum Rack
- Anschluss an weitere Green-Datacenter durch eigenen, redundanten Glasfaserring
- Zugang zu Cloud Services
- Swiss-IX
- Cloud Connects



Sicherheit

- Sicherheitsperimeter mit CCTV, Sicherheitszaun und Gating
- 7 Sicherheitszonen
- Videoüberwachung im Aussen- und Innenbereich
- 365*24 Stunden Betrieb mit Sicherheitspersonal
- Separate Personen- und Warenschleusen
- Individuell ausgebaute Hochsicherheits-Räume
- Zutrittskontrolle mit Badge- und PIN sowie Personenvereinzlungssystem mit biometrischer Erkennung
- Brandfrüherkennung, redundante Stickstoff-Löschanlage



Infrastruktur

- Gesteigerte, redundante Energieversorgung mit 4 Powertrains
- Redundante Kühlsysteme: intelligente Kälteverteilung mit sehr effizienten Kältemaschinen und hohem Anteil an freier Kühlung
- Dedizierte Infrastruktur möglich



Zertifizierung

- Informationssicherheitsstandard ISO 27001
- Energiemanagementstandard ISO 50001
- LL-C zertifizierte Betriebsprozesse
- SOC 1 und SOC 2 geprüftes Unternehmen
- PCI DSS-compliant



Optionale Leistungen

- Remote Hands
- Smart Hands
- Deployments
- Reports
- Reinigung und Entsorgung, zertifizierte Datenentsorgung

Prüfberichte

- ISAE3402 Prüfbericht
- Audits auf Anfrage

Sie möchten mehr erfahren?

Gerne sind wir für Sie da und besprechen mit Ihnen Ihr Projekt.