



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.

Das bietet die Datenstadt der Zukunft:

Standort

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

Campus

- Hyperscale- und Enterprise-Campus entwickelt und im vollständigen Besitz von Green
- 46 000m² Areal mit High-Density-Rechenzentren, Büro- und Geschäftsräume sowie Parkanlage für Naherholung
- Insgesamt 3 betrieblich unabhängige Module mit Colocation Racks, Datacenter Cages und Suiten
- Datacenter-Nutzfläche von insgesamt 20 000m²
- 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
- 365x24 Stunden Betrieb mit Sicherheitspersonal
- Separate Personen- und Warenschleusen
- Individuell ausgebaute Hochsicherheits-Räume
- Zutrittskontrolle mit Badge- und PIN sowie Personenvereinzelungssystem 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
- ISAE3402-Prüfbericht auf Anfrage

Optionale Leistungen

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



Sie möchten mehr erfahren?

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

Kontaktieren Sie uns:

+41 56 460 23 80
sales@greendatacenter.ch

Green Datacenter AG
Industriestrasse 33
CH-5242 Lupfig / Schweiz