

# NorthC

**Digital business. Personal connections.**

# Datacenter Winterthur (Zürich)

Oktober 2023



# Immer in Ihrer Nähe, dank regionalem Datacenter Netzwerk

- Standorte in der Schweiz, Niederlande und Deutschland
- 100% Ökostrom
- Höchste Verfügbarkeit für Energie und Connectivity
- Carrier- und Cloud-neutral
- Region Connect Ring



DATACENTER

# Stromversorgung

- 100% Ökostrom
- 66% Schweizer Wasserkraft, 33% Wasserkraft EU, 1% Winterthurer Solarstrom
- Redundante Stromquellen 11kV
- Transformatoren: 2 x 1600 kVA, erweiterbar auf 4x 1600 kVA
- Dieselgenerator (Containerbauweise) 2 x 3100 kVA
- USV-Anlagen 2 x 2 x 400 kVA, erweiterbar auf 2 x 5 x 400 kVA

DATACENTER

# Sicherheit

- Computergesteuertes Schaltersystem
- Computergesteuertes Betriebsleitsystem
- Zugangskontrollsystem
- Geschlossener Fernsehkreislauf
- Intrusionsschutz
- Evakuierungssystem
- Brand- und Wassermeldesystem

ISO  
**27001**  
CERTIFIED

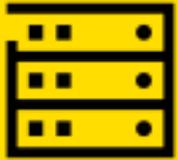


DATACENTER

# Kühlung

- Kaltwassererzeugung: Träger-Kühlsystem
- Möglichkeit der freien Kühlung
- Kälte-träger: FWK R134a
- Kühlleistung: 2 x 917 kW, erweiterbar auf 3 x 917 kW
- Kaltwasserspeicher: 70'000 Liter

# Datacenter Services



## Rack

- 42HE Rack
- Elektronisches Schliesssystem
- PDU-Leisten (A+B Feed)



## Suite

- Private space (flexible Konstruktion)
- Suites mit Sichtschutz



## Hands-on Services

- Logistische Unterstützung
- Patchen, Installieren oder Entfernen von Geräten
- Restart
- Security guide

# Connectivity

- Cloud- und Carrier-unabhängig
- Connectivity-Hub
- Redundantes Backbone-Netz mit unseren Schweizer Rechenzentren
- Nationale und internationale Carrier im Haus

# Nachhaltigkeit

CO<sub>2</sub>-neutral bis 2030 mit 4-Säulen der Nachhaltigkeit

- Grüner Wasserstoff
- Modulare Bauweise (Baukastenprinzip)
- 100% Ökostrom
- Einspeisung Restwärme ins Fernwärmenetz



**Möchten Sie  
gerne wissen,  
was wir für Ihr  
Unternehmen  
tun können?**

**Wir sind für  
Sie da!**

**Kontakt aufnehmen**

