

COLOCATION-LÖSUNGEN AUS MÜNCHEN FACTSHEET EMC HOME OF DATA MÜNCHEN RZ I

TECHNISCHE ECKDATEN DES RECHENZENTRUMS MÜNCHEN I

ENERGIEVERSORGUNG

Redundante 10kV Anbindung, Transformatoren und Hauptverteilungen
Mehrfache, redundante USV Anlagen (2N+1)
Pro Rack 3, 6, 9 oder 12 kW zweipfadige Energieversorgung
Netzersatzanlagen (5.000kW)
Komplett **CO₂ neutral**, 100% Grünstrom (TÜV zertifiziert)

RECHENZENTRUMSFLÄCHEN

Campusstruktur mit 5.000 qm RZ-Fläche, Endausbau 7.000 qm
Doppelbodenhöhe: bis 125 cm, Flächenbelastung bis 2.000 kg/qm
Colocation und Rack-Stellflächen
Rack 1-12 (pro Reihe)
Cage (3-35 Racks)
Private Datacenter (PDC) 150-250qm

KLIMATISIERUNG

Vollredundante Klimasysteme (2N)
Bis zu 2,5kW Kälteleistung pro qm

KONNEKTIVITÄT

MuCon-X carrierneutraler Cloud-Connectivity Hub
DE-CIX Enabled Site
Mehrfache Hauseinführungen und Carrier-Räume
Strukturierte Datenleitungswege über MeetMe-Racks

SICHERHEIT

Perimeterschutz, Vereinzelungsanlagen, mehrfach bio-metrische Zugangskontrollen, Videoüberwachung
Brandfrühkennung (VESDA)
Mehrere getrennte Löschanlagen und Brandbereiche
Zertifiziert nach ISO 27001, ISO 9001, DIN EN 50600, ISO 50001, CNDPCP, CSR 26001

AUF EINEN BLICK:

- ⇒ Hohe Effizienz PUE <1,20 (Echtbetrieb)
- ⇒ Hochverfügbar > 99,999% (Livetime)
- ⇒ Eigenfinanziert
- ⇒ Anbieterneutral
- ⇒ MuCon-X Cloud-Connectivity Hub
- ⇒ Eigener Metroring
- ⇒ DE-CIX Enabled Site
- ⇒ CO₂ neutraler Betrieb
- ⇒ mehrfach zertifiziert

