

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Rechenzentrum Frankfurt am Main.

 **MADE IN GERMANY**

Einrichtung.

- ✔ Gesamtfläche des Gebäudes 5.400 m²
- ✔ Nettofläche für Kunden 3.600 m²
- ✔ Bautyp: umgebautes Bürogebäude
- ✔ Langzeit-Mietvertrag
- ✔ 5 Data-Floors
- ✔ 11 IT-Zonen
- ✔ High density capacity
- ✔ Maximale Bodenbelastung 1.000 (1.500) kg/m²
- ✔ Maximale Doppelboden-Höhe von 380 bis 800 mm
- ✔ Raumhöhe vom Doppelboden bis zur Decke 2,8 (4,5) m
- ✔ Lastenaufzug bis 1,2 Tonnen
- ✔ Separate Lieferrampe
- ✔ Separater Raum für Entpacken und Aufbau
- ✔ Gesicherter Lagerbereich

Power.

- ✔ 2 unabhängige Versorgungsleitungen zum Gebäude
- ✔ Insgesamt eingespeiste Leistung 2x12,2 MVA
- ✔ Redundante Kabelführung im Gebäude
- ✔ 72 Stunden Kraftstoffreserve für Generator bei Vollast
- ✔ Statische Online-USV
- ✔ USV-Autonomie - 10 Minuten
- ✔ USV-Kapazität - 8,1 MVA
- ✔ USV-Redundanz – Bereichabhängig N +1, 2 (N+1)
- ✔ Generator-Redundanz: N+1
- ✔ Generatorleistung (MVA): 12

Konnektivität.

- ✔ 2 Einstiegspunkte ins Gebäude
- ✔ 2 Carrier-Bereiche
- ✔ 28 Konnektivitätsanbieter vor Ort



Kühlung.

- ✔ Kaltwasser-Kühlsystem
- ✔ 6 Kühler
- ✔ Maximale Kühlleistung 6 x 1,2 MW
- ✔ N+1 Kühlungs-Redundanz
- ✔ CCUs

Sicherheit.

- ✔ Proximity-Zugangskarte
- ✔ NOC 24/7/365 technisches Personal vor Ort
- ✔ CCTV-überwacht

Feuerfrüherkennung und Löschesystem.

- ✔ VESDA - Brandfrüherkennungssystem
- ✔ Fogtec - Hochdruck-Vernebelung