



Wir betreiben hocheffiziente Rechenzentren für die IT-Systeme unserer Kunden und bewahren ihre geschäftskritischen Daten in einem sicheren Umfeld.

Dank unserer 15-jährigen Erfahrung, strikter Orientierung an den Bedürfnissen des Marktes, verbunden mit dem modularen Aufbau unserer Dienstleistungen, werden wir den jeweiligen Bedürfnissen unserer Kunden bestmöglich in Qualität und Preis gerecht.

Unser Bekenntnis zum schonenden Umgang mit allen Ressourcen fordert täglich unsere Innovationskraft, um die Effektivität und Effizienz unseres Handelns sowie die unserer Rechenzentren nachhaltig zu verbessern.



Eckdaten des Hochsicherheits - Rechenzentrums

Energieversorgung (2N+1)

Redundante, unterbrechungsfreie Stromversorgung
Stromzähler für jede Sicherung möglich
Absicherung pro Rack: max. 6 x 16 A mit der Auslösecharakteristik „B“
Dauerbelastung pro Rack; wahlweise: 3, 6 oder 9 kW
Notstromversorgung durch Netzersatzanlagen (2.500kW)
10 kV Anbindung über fehlstromüberwachte Leitungen
Drei Transformatoren und drei Generatoren
Durchgängige TN-S 3+N – Verkabelung im Haus
Komplett **CO2 neutral** durch 100% Grünstrom (TÜV zertifiziert)

Klimatisierung (2N)

Hervorragende Gebäudeisolierung, keine Fenster
Vollredundante Klimasysteme, leckageüberwacht
Eigenes HD-Klimakonzept für hohe Leistung im luftgekühlten Rack
Hohe Energieeffizienz durch getrennte Systeme für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Datenanbindung

Carrierneutrales Rechenzentrum, hohe Ausfallsicherheit
Zwei geografische Stellen der Hauseinführungen
Zwei Carriterräume
Sieben Carrier führen Datenleitungen ins Gebäude
Strukturierte Datenleitungswege über MeetMe-Racks

Gebäude

3.300 qm netto RZ-Fläche ausgebaut, Endausbau 7.000 qm
Unterbodenhöhe: 100 cm, Flächenbelastung 1.000 – 2.000 kg/qm
Individuelle Gestaltung der Datenräume als Privat Datacenter (PDC)
Cages mit und ohne Sichtschutz
Klimaaußenanlage (2.500 kW) unzugänglich auf dem 30 m hohen Dach

Sicherheit

Perimeterschutz, Vereinzelungsanlage, biometrisches Zugangskontrollsystem. Vollständiges Zugangsprotokoll
Permanente Raumüberwachung durch Videokameras und Bewegungsmelder
Brandfrühsterkennung (VESDA) und Brandmeldeanlage mit Feuerwehraufschtaltung. Inergen- und N₂-Löschanlagen
Zertifiziert nach ISO 27001

Kontakt

Tel +49 (89) 890 547 2-0
Fax +49 (89) 890 547 2-17
E-Mail info@emc-hostco.de
weiteres unter www.emc-hostco.de