

## 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 Carrierräume
- ▶ 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