

## Unsere Rechenzentren

Unsere Cloud steht im Tier-3-Rechenzentrum. So gewährleisten wir höchste Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit durch redundante Stromversorgung, Kühlsysteme und Netzwerkanbindung.

### Primäre Site: RZ Hamburg-Nord

Unser Rechenzentrum in Hamburg-Nord ist eines von 29 Standorten in Europa und Asien. Mit 2.535 m<sup>2</sup> technischer Fläche und 8 MVA-Leistungskapazität bietet es eine leistungsstarke und flexible Infrastruktur. Das carrier-neutrale Rechenzentrum erfüllt den Tier 3 Standard und die aktuellen Richtlinien für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Eine maximale Energieeffizienz wird durch den Einsatz von Trockenkühlern, Wärmetauschern, Wasserkühlung und DX-Modus sowie ein umfassendes Energie- und Überwachungssystem gesetzt.

#### Stromkapazität

- Bereitgestellte Gesamtleistung 8 MVA
- Verfügbare Leistungsdichten: 1.200 W/m<sup>2</sup>
- Dedizierte N+N USV AB
- 10 Minuten Autonomiezeit der USV
- N+1-Generatoren

#### Brandschutz

- Alarmsystem mit Rauchmelder und Rauchfrüherkennung
- Gasfreisetzung unter- und oberhalb des Doppelbodens (Inertgas = FM 200)
- HSSD-Rauchererkennung (VESDA)

#### Sicherheit

- 24h/7 Tage Vor-Ort-Sicherheit, durch mehrere Sicherheitsdienst-Mitarbeiter
- Zugangskontrollen durch Foto-Ausweiskarten
- Gesicherte Drehtür (Vereinzelungsanlage)
- Abgesichertes Privatgrundstück mit Videoüberwachung, Türöffnungsalarm und zentraler Alarmüberwachung

#### Netzanbindung

- Carrier-neutral
- Redundante Netzanbindung mit Nutzung
- Alternativer Netzbetreiber

## Standorte unserer Rechenzentren



✓ Zwei Rechenzentren in Hamburg - 10 km voneinander entfernt

✓ Sekundäres Rechenzentrum für Backups und Redundanz

✓ Nutzung unterschiedlicher Trassen für zusätzliche Ausfallsicherheit

## Zertifizierte Qualität

✓ Informationssicherheit: ISO/IEC 27001:2013

✓ Qualitätsmanagement: ISO/IEC 9001:2015

✓ Environment Management System: ISO 14001:2015