

Fakten FRA01

Lokation und Gebäude:

- ❖ Goethering 29, D-63067 Offenbach am Main (Campus des Energieversorgers);
- ❖ Direkte Nähe zum DE-CIX (Luftlinie 800m);
- ❖ Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken;
- ❖ Gebäude (Neubau 2017) als RZ geplant;
- ❖ Schutzzonenkonzept mit Vereinzelnung und Biometrie;
- ❖ Umfassendes Video-Überwachungssystem;
- ❖ Brandschutz mit Früherkennung und automatischer Löschanlage.

IT-Räume und Kapazität:

- ❖ IT-Bereich 4.200m², über drei Ebenen mit je 2 IT-Räumen à 700 m²;
- ❖ Standard-Rack Abmessung: 800 mm x 1.000 mm x 52 HE (optional andere Maße);
- ❖ Anzahl Standard-Racks pro IT-Raum (ohne Cages): 357, Cages optional;
- ❖ Durchgängiges Kaltgang-Konzept;
- ❖ Strom-/Kühlungskapazität pro IT-Raum: 1.000 kW;
- ❖ Hot-Spots bis 20 kW pro Rack (auch mehrfach nebeneinander) möglich;
- ❖ PUE <= 1,3 (garantiert);
- ❖ Redundanzen: Strom 2N (Piller IP-Bus, Ring), Klima N+1 (KyotoCooling).

Netzwerk Infrastruktur:

- ❖ Redundante Versorgung über CrossConnects;
- ❖ Carrier-neutrales Rechenzentrum, gegenwärtig verfügbar:
BT, COLT, DTAG, Entega Medianet, euNetworks, Gasline, Versatel, Vodafone;
- ❖ DE-CIX Zugang über Partner (1Gbps und 10Gbps);
- ❖ Internet-Service mit 100Mbps, 250Mbps und 500Mbps;
- ❖ Zugang zur maincubes secure**exchange**-Plattform.

SLA, Verträge und Datenschutz:

- ❖ SLA-Verfügbarkeit aller Colocation-Services: 100%;
- ❖ Temperatur und relative Feuchte: 24°C +/-3°C @ 20% - 80%;
- ❖ Remote-Hands 24/7;
- ❖ ServiceDesk und Service-Portal (mit APP; in Planung);
- ❖ Zutritt 24/7 (Sicherheitspersonal 24/7 on-site);
- ❖ Verträge nach deutschem Recht; BDSG, ab 05/2018 DSGVO;
- ❖ Colocation-Kundendaten verbleiben auditierbar in DE/EU.

Zertifizierungen:

- ❖ ISO 9001 (im Prozess), ISO 27001;
- ❖ TÜV Saarland Level 3, inkl. EN50600 VK3;
- ❖ Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage.