

FRA01

Offenbach am Main · Deutschland



maincubes
SECURE DATACENTERS

maincubes schafft
SICHERE Räume für
die digitale **ZUKUNFT**
COLOCATION MADE IN GERMANY

FRA01 – im Zentrum
von Internet und Cloud



EFFIZIENT und
NUTZERFREUNDLICH



Next-Gen Private/Hybrid Cloud - Data
Center Services & Solutions

Colocation Services

Leader Germany

ISG Provider Lens[®]

Quadrant Study



SPEZIFIKATIONEN FRA01



Location und Gebäude

- ❖ Goethering 29, D-63067 Offenbach am Main (Campus des Energieversorgers)
- ❖ Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken
- ❖ Gebäude: Neubau 2017 als RZ geplant
- ❖ Schutzzonenkonzept mit Vereinzelung und Biometrie-Scan
- ❖ Umfassendes Videoüberwachungssystem
- ❖ Brandschutz mit Früherkennung und automatischer Löschanlage

IT-Räume und -kapazität

- ❖ IT-Bereich 4.200 m², über drei Ebenen mit je zwei IT-Räumen à 700 m²
- ❖ Abmessung Standard-Rack: 800 x 1.000 mm, 52 HE (optional andere Maße)
- ❖ Anzahl Standard-Racks pro IT-Raum (o. Cages): 357, Cages optional
- ❖ Durchgängiges Kaltgangkonzept
- ❖ Strom-/Kühlungskapazität pro IT-Raum: 1 MW
- ❖ Hot Spots für High Performance Computing bis 40 KW pro Rack
- ❖ PUE ≤ 1,3 (garantiert)
- ❖ Redundanzen: Strom 2N (Piller IP-Bus, Ring), Klima N+1 (KyotoCooling)

Netzwerkinfrastruktur

- ❖ Redundante Versorgung über Cross-Connects
- ❖ Carrier-neutrales Rechenzentrum, gegenwärtig verfügbar: BT, CenturyLink, Cogent, Colt, DTAG, E-CIX, Epsilon Telecommunications, Entega Medianet, euNetworks, Gasline, Megaport, MightyCare, NGN FIBER NETWORK, RETN,
- ❖ Versatel, Verizon, Vodafone, Zayo
- ❖ DE-CIX-enabled site
- ❖ Internet-Services bis 1 Gbps
Zugang zur maincubes-secureexchange-Plattform

SLA, Verträge und Datenschutz

- ❖ SLA-Verfügbarkeit: 100 %
- ❖ Temperatur und relative Feuchte: 18 °C – 27 °C bei 20 – 80 %, individuelle Klimabedingungen in eigenen Suiten möglich
- ❖ Service-Desk und Service-Portal
- ❖ Remote hands und Zutritt 24/7 (Sicherheitspersonal 24/7 on-site)
- ❖ Verträge nach deutschem Recht
- ❖ Colocation-Kundendaten verbleiben auditierbar in DE/EU

Zertifizierungen

- ❖ ISO 27001
- ❖ ISAE 3402
- ❖ ISO 9001 (Q2-2021)
- ❖ TÜV Saarland Level 3, inkl. EN50600 VK3
- ❖ Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage



Services

- ❖ mainrack
- ❖ maincage
- ❖ mainsuite
- ❖ secureexchange
- ❖ mainconnect
- ❖ Remote hands
- ❖ Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit

