

FRA01

Offenbach am Main · Deutschland



**maincubes**  
SECURE DATACENTERS

Bei uns hat  
Digitalisierung ein  
**SICHERES** Zuhause

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<sup>®</sup>

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 m<sup>2</sup>, über drei Ebenen mit je zwei IT-Räumen à 700 m<sup>2</sup>
- ❖ 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, RETN, Versatel, Verizon, Vodafone, wusys, Zayo
- ❖ DE-CIX-enabled site
- ❖ Internet-Services bis 1 Gbps
- ❖ Zugang zur maincubes-secure**exchange**-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 (in Planung)
- ❖ 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 (in Planung Q3 2020),
- ❖ TÜV Saarland Level 3, inkl. EN50600 VK3
- ❖ Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage



## Services

- ❖ main**rack**
- ❖ main**cage**
- ❖ mains**suite**
- ❖ secure**exchange**
- ❖ main**connect**
- ❖ Remote hands
- ❖ Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit

