

FRA01

Offenbach am Main · Deutschland



maincubes
SECURE DATACENTERS

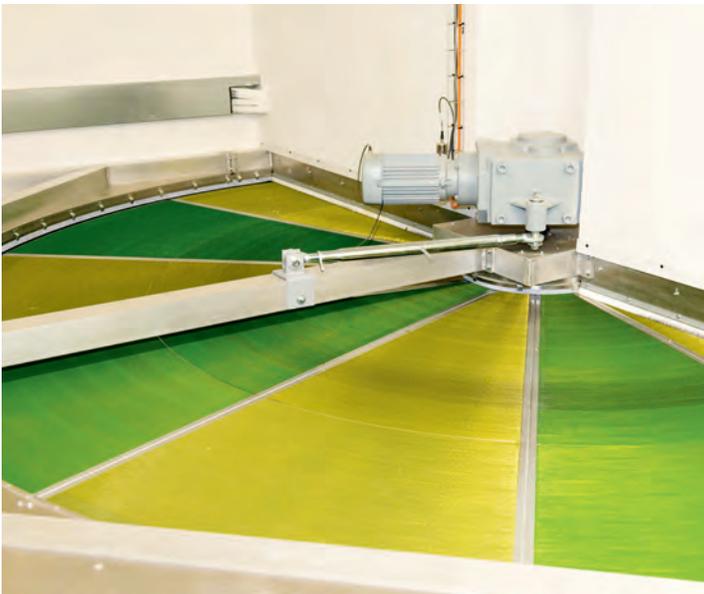
Bei uns hat
Digitalisierung ein
SICHERES Zuhause

COLOCATION MADE IN GERMANY

FRA01 – im Zentrum
von Internet und Cloud



EFFIZIENT und
NUTZERFREUNDLICH



SPEZIFIKATIONEN FRA01



Location und Gebäude

- ◆ Goethering 29, D-63067 Offenbach am Main (Campus des Energieversorgers)
- ◆ Direkte Nähe zum DE-CIX
- ◆ Gebäude (Neubau 2017) als RZ geplant
- ◆ Schutzzonenkonzept mit Vereinzelung und Biometrie
- ◆ 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 (ohne Cages): 357
- ◆ Durchgängiges Kaltgangkonzept
- ◆ Strom-/Kühlungskapazität pro IT-Raum: 1.000 kW
- ◆ Hot Spots bis 20 kW pro Rack
- ◆ PUE ≤ 1,3 (garantiert)
- ◆ Redundanzen: Strom 2N (Piller IP-Bus, Ring), Klima N+1 (KyotoCooling)

Netzwerkinfrastruktur

- ◆ Carrier-neutrales Rechenzentrum, gegenwärtig verfügbar: BT, COLT, DTAG, Entega Medianet, euNetworks, Gasline, Versatel, Vodafone, wusys
- ◆ Redundante Versorgung über CrossConnects
- ◆ DE-CIX-Zugang über maincubes secure**exchange**
- ◆ Einfache Internet-Services bis 500 MBps
- ◆ Zugang zur maincubes-secure**exchange**-Plattform

SLA, Verträge und Datenschutz

- ◆ SLA-Verfügbarkeit aller Colocation-Services: 100 %
- ◆ Temperatur und relative Feuchte: 24 °C ±3 °C bei 20–80 %
- ◆ Remote-Hands 24/7
- ◆ Service-Desk und Service-Portal (mit APP; in Planung)
- ◆ Zutritt 24/7 (Sicherheitspersonal 24/7 on-site)
- ◆ Verträge nach deutschem Recht, inkl. DSGVO
- ◆ Colocation-Kundendaten verbleiben auditierbar in DE/EU

Zertifizierungen

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



- ✓ Rack, Cage, Suite
- ✓ Rack-as-a-Service
- ✓ CrossConnect
- ✓ secure**exchange**
- ✓ Optionen für erhöhte Sicherheit
- ✓ Weitere Services