

FAKTEN UND FEATURES

FRA01 auf einen Blick

Frankfurt ist aufgrund seiner geografischen Lage im Zentrum Europas ein begehrter Standort für Rechenzentren, der eine herausragende Konnektivität zu anderen europäischen Städten bietet. Zusätzlich dazu ist Frankfurt als eines der wichtigsten Finanzzentren Europas attraktiv für Investoren, da die dort ansässigen Banken und Finanzdienstleister einen hohen Bedarf an zuverlässigen und sicheren IT-Infrastrukturen haben.

Erfolgsentscheidend bei der Wahl des Rechenzentrums ist die Energieeffizienz, um die Kosten fürs Housing so gering wie möglich zu halten und gleichzeitig das Klima zu schonen. maincubes hat das Hochleistungsrechenzentrum **FRA01** daher mit modernster Technologie ausgestattet und garantiert höchste Ausfallsicherheit, zuverlässige Stromversorgung sowie höchste Sicherheitsstandards.



maincubes
SECURE DATACENTERS

maincubes Holding & Service GmbH
Tilsiter Straße 1
60487 Frankfurt am Main
Deutschland

+49 69 6976810-0
info@maincubes.com

www.maincubes.com/fra01



IT-KAPAZITÄT UND RÄUME

IT-Kapazität: 6 MW

IT-Fläche: 4.200 m², über drei Ebenen mit je zwei IT-Räumen à 700 m²

Abmessung Standard-Rack:
800 × 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 (Pillar IP-Bus, Ring),
Klima N+1 (KyotoCooling)

LOCATION UND GEBÄUDE

Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken

Gebäude: Neubau 2017 als RZ geplant

Schutzzonenkonzept mit Vereinzelung
und Biometrie-Scan

Umfassendes Videoüberwachungssystem

Brandschutz mit Früherkennung und automatischer
Löschanlage

Goethering 29

63067 Offenbach am Main, Deutschland
(Campus des Energieversorgers)

NETZWERKINFRASTRUKTUR

Redundante Versorgung über Cross-Connects

Carrier-neutrales Rechenzentrum, gegenwärtig verfü-
bar: BT, Cogent, Colt, DTAG, E-CIX, ENO, Entega Medianet,
euNetworks, Gasline, Hurricane Electric, Lumen, Megaport,
MightyCare, NGN FIBER NETWORK, RETN, Versatel, Verizon,
Vodafone, Zayo

DE-CIX-enabled site

Internet-Services bis 1 Gbps

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

Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

ISO 9001

ISO 14001

ISO 50001

ISO 27001

ISAE 3402 (SOC 1) + SOC 2

TÜV Saarland incl. EN50600 VK3

Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage