

FRA03

BAUBEGINN IN
VORBEREITUNG


maincubes
SECURE DATACENTERS

maincubes schafft
SICHERE Räume
für Ihre digitale
ZUKUNFT

COLOCATION MADE IN GERMANY

FRA03 – Startpunkt für einen
nachhaltigen DIGITALEN CAMPUS



EFFIZIENT und
NACHHALTIG

Verfügbar ab
2024

GEPLANTE SPEZIFIKATIONEN FRA03



Location und Gebäude

- ◆ Am Kronberger Hang, 65824 Schwalbach, Germany (In der Nähe von Frankfurt am Main)
- ◆ 17.000 m² Grundstücksfläche
- ◆ 27.000 m² Gebäudefläche
- ◆ 4 Etagen für IT-Räume
- ◆ Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken
- ◆ Abwärmenutzung
- ◆ 100% Erneuerbare Energie von nahe gelegenen Versorgern
- ◆ Fassade und Dach mit Photovoltaikanlagen
- ◆ Schutzzonenkonzept mit Vereinzelung und Biometrie-Scan
- ◆ Umfassendes Videoüberwachungssystem
- ◆ Brandschutz mit Früherkennung und automatischer Löschanlage
- ◆ Büro- und Lagerflächen
- ◆ Verfügbar ab 2024

Netzwerkinfrastruktur

- ◆ Redundante Versorgung über Cross-Connects
- ◆ Carrier-neutrales Rechenzentrum

Geplante Zertifizierungen

- ◆ ISO 9001
- ◆ ISO 14001
- ◆ ISO 27001
- ◆ ISO 50001
- ◆ SOC 1 + 2 (ISAE 3402)
- ◆ Blauer Engel (DE-UZ 214)
- ◆ TÜV Saarland inkl. EN50600 VK3
- ◆ Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage



IT-Kapazität und -Räume

- ◆ IT-Kapazität: 16 MW
- ◆ IT-Fläche: 10.000 m² für insgesamt 16 IT-Räume
- ◆ PUE ≤ 1.26
- ◆ Abmessung Standard-Rack: 800 mm x 1.000 mm x 52 U (optional andere Maße)
- ◆ Durchgängiges Kaltgangkonzept
- ◆ Hot Spots für High Performance Computing bis 40 KW pro Rack
- ◆ Redundanzen: Power N+1 (Piller IP Bus), Kühlung N+1 (Adiabatic Cooling)
- ◆ IT Rooms können nach Bedarf ausgestattet werden: OCP (Open Source Hardware), Immersion Cooling, Liquid cooling (CPU, im Kaltgang)

SLA, Verträge und Datenschutz

- ◆ SLA-Verfügbarkeit: 100%
- ◆ Temperatur und relative Feuchte: 18 °C – 27 °C bei 20 – 80 %, individuelle Klimabedingungen in eigenen IT-Räumen möglich
- ◆ Service Desk und Service Portal
- ◆ 24/7/365 Zutritt und Sicherheitspersonal on-site
- ◆ Verträge nach deutschem Recht
- ◆ Colocation-Kundendaten verbleiben auditierbar in DE/EU

Services

- ◆ main**rack**
- ◆ main**cake**
- ◆ main**suite**
- ◆ main**connect**
- ◆ Remote hands
- ◆ Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit