

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



▶ Video

## Location und Gebäude

- ◆ Am Kronberger Hang, 65824 Schwalbach, Germany (In der Nähe von Frankfurt am Main)
- ◆ 17.000 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche
- ◆ 27.000 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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**cage**
- ◆ main**suite**
- ◆ main**connect**
- ◆ Remote hands
- ◆ Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit

