

FAKTEN UND FEATURES

FRA03 auf einen Blick

Das neue Rechenzentrum **FRA03** von maincubes verfügt über eine hochmoderne Ausstattung und bietet zukunftssichere Lösungen, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Maximale Flexibilität, HPC-Fähigkeit, umfangreiche Sicherheitsvorkehrungen, zukunftsweisende Nachhaltigkeitsinitiativen und strategische Standortvorteile machen **FRA03** zur ersten Wahl.



maincubes
SECURE DATACENTERS

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

+49 69 6976810-0
info@maincubes.com

www.maincubes.com/fra03



IT-KAPAZITÄT UND -RÄUME

IT-Kapazität: 16 MW

IT-Fläche: 7.680 m²

PUE ≤ 1,2

Abmessung Standard-Rack:
800 mm × 1.200 mm × 52 U (optional andere Maße)

Luftkühlung mittels Kaltgangeinhausung

Hoch verdichtete Racks mit 40 kW und mehr,
abhängig von der eingesetzten Kühltechnologie

Bereit für AI-Applikationen und
High-Performance-Computing

Redundanzen: Stromversorgung
und Kühlung mindestens n+1

Vindur® CoolW@ll Technologie mit n+2 Redundanz

IT-Räume können flexibel nach Bedarf ausgestattet
werden: z. B. OCP Racks, Flüssigkeitskühlung
(z. B. Liquid to Chip)

NETZWERKINFRASTRUKTUR

Carrier-neutrales Rechenzentrum

Carrier-Anbindung über redundante,
voneinander getrennte Hauseinführungen

Unabhängige und kreuzungsfreie Versorgung
über Cross-Connects

SLA, VERTRÄGE UND DATENSCHUTZ

100%-Uptime-Garantie (SLA)

Temperatur und Feuchte: 22–31 °C bei 20–80%

Service Desk und Service Portal

Verträge nach deutschem Recht

Colocation-Kundendaten verbleiben
auditierbar in DE/EU

NACHHALTIGKEIT

100% erneuerbare Energie von regionalen Versorgern

Abwärmennutzung im Gebäude und Nahwärmeversorgung

Fassade und Dach mit Photovoltaikanlagen

LOCATION UND GEBÄUDE

17.000 m² Grundstücksfläche

27.000 m² Gebäudefläche

3 IT-Etagen mit je 2 Räumen

Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken

Schutzzonenkonzept mit Vereinzelung
und Biometrie-Scan

Umfassendes Videoüberwachungssystem

Stromversorgung über zwei getrennte Hauseinführungen

Brandschutz mit Früherkennung und
automatischer Löschanlage mit Stickstoff

24/7/365 Zutritt und Sicherheitspersonal on-site

Verfügbar ab Q1/2026

Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach, Deutschland
(in der Nähe von Frankfurt am Main)

ZERTIFIZIERUNGEN

Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

ISO 9001

ISO 14001 (2025)

ISO 50001 (2024)

ISO 27001

ISAE 3402 SOC 1 + SOC 2

TÜV Saarland inkl. EN50600 VK3 (2025)

Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage

SERVICES

main**rack**

main**cage**

main**suite**

main**connect**

Remote hands

Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit