

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](http://www.maincubes.com/fra03)



## IT-KAPAZITÄT UND -RÄUME

---

IT-Kapazität: 16 MW

---

IT-Fläche: 7.680 m<sup>2</sup>

---

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 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche

---

27.000 m<sup>2</sup> 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 Q3/2026

---

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

## GEPLANTE ZERTIFIZIERUNGEN

---

Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

---

ISO 9001

---

ISO 14001

---

ISO 50001

---

ISO 27001

---

ISAE 3402 SOC 1 + SOC 2

---

TÜV Saarland inkl. EN50600 VK3

---

Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage

## SERVICES

---

main**rack**

---

main**cage**

---

main**suite**

---

main**connect**

---

Remote hands

---

Optionen für weitere Services und erhöhte Sicherheit