

FAKTEN UND FEATURES

# FRA02 auf einen Blick

Mit unserem Colocation Rechenzentrum **FRA02** setzen wir bei maincubes neue Maßstäbe in Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit. Durch eine innovative Kühlungstechnologie gewährleisten wir eine optimale Temperaturkontrolle, was zu einer höheren Leistungsfähigkeit und längeren Lebensdauer der Server führt. Gleichzeitig setzen wir konsequent auf Ökostromversorgung, wodurch wir aktiv zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen beitragen.

Was dieses Rechenzentrum jedoch besonders macht, ist die mögliche Abwärmenutzung sowie die Erfüllung der sehr hohen betrieblichen Anforderungen. Die Server-Räume werden individuell nach dem zuvor abgestimmten Kundenbedarf ausgebaut. Damit schaffen wir maximale Flexibilität in der gewünschten Strom- und Klimadichte.



**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/fra02](http://www.maincubes.com/fra02)



## IT-KAPAZITÄT UND RÄUME

---

IT-Kapazität: 8 MW

---

IT-Fläche: 5.000 m<sup>2</sup>

---

Abmessung Standard-Rack: 800 mm × 1,000 mm × 52 U

---

Durchgängiges Kaltgangkonzept

---

Hot Spots für High Performance Computing bis 40 KW pro Rack

---

PUE ≤ 1,3

---

Redundanzen: Power und Kühlung mindestens N+1

---

Kühlungskonzept mit Nutzung von Freiluft

---

## LOCATION UND GEBÄUDE

---

Risikoanalyse: Keine besonderen Risiken

---

Abwärmennutzung

---

100 % erneuerbare Energie von nahe gelegenen Versorgern

---

Schutzkonzept mit Vereinzelung und Biometrie-Scan

---

Umfassendes Videoüberwachungssystem

---

Brandschutz mit Früherkennung und automatischer Löschanlage

---

Büro- und Lagerflächen

---

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

---

## NETZWERKINFRASTRUKTUR

---

Redundante Versorgung über Cross-Connects

---

Carrier-neutrales Rechenzentrum

---

## 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

---

## ZERTIFIZIERUNGEN

---

ISO 27001

---

ISO 9001

---

ISAE 3402 (SOC 1)

---

SOC2 Typ 2

---

TÜV Saarland Level 3, incl. EN50600 VK3

---

Öko Plus certified

---

Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage

---