



STANDORT:
Weismüllerstraße 1, 60314 Frankfurt

Auf einen Blick

- ✓ 9.600 m² zentral gelegene Rechenzentrumsfläche (neu errichtet in vier Bauphasen)
- ✓ 19.000 kW Stromkapazität nach Fertigausbau
- ✓ Über 700 Carrier/ISPs und der Internetaustauschknoten DE-CIX vor Ort
- ✓ Hochperformante Cloud-Connect-Plattform
- ✓ Ausgebildetes Sicherheits- und technisches Personal rund um die Uhr vor Ort
- ✓ Modernste Systeme für Brandfrüherkennung und -bekämpfung
- ✓ ISO/IEC-27001-zertifiziertes Informationssicherheits-Management-System
- ✓ ISO 22301-zertifiziertes Business-Continuity-Management-System
- ✓ 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement-System
- ✓ ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement-System
- ✓ PCI-DSS Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen
- ✓ ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement-System

FRA 15 DATA CENTER

Die optimale Infrastruktur für Ihre Anwendungen und Systeme

Das Rechenzentrum FRA15 bietet eine hochmoderne, sichere und skalierbare Infrastruktur, die speziell auf den ausfallsicheren, effizienten und nachhaltigen Betrieb geschäftskritischer Anwendungen und Systeme ausgelegt ist. FRA15 befindet sich auf einem neu erworbenem Grundstück, das direkt an den bestehenden Interxion-Campus angebunden ist, welcher den größten Datenumschlagsplatz Deutschlands bildet. Konnektivität, Stromversorgung und Sicherheit werden vollständig von Interxion bereitgestellt und kontrolliert.

Auf dem Frankfurter RechenzentrumsCampus von Interxion wird die Kerninfrastruktur des Internetaustauschknotens DE-CIX betrieben, die 80 Prozent seiner Kunden miteinander verbindet. Darüber hinaus bietet Interxions Cloud-Connect-Plattform eine hochperformante und zuverlässige Anbindung an die Cloud.

Im Osten Frankfurts, direkt an den Hauptdatentrassen gelegen, bietet das Rechenzentrum eine mehrfach redundante Infrastruktur, um alle Anforderungen der Kunden hinsichtlich Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit zu erfüllen. FRA15 stellt redundante Stromversorgung und Klimatisierung (2N/N+1 Konfiguration) zur Verfügung und unterstützt selbst anspruchsvollste High-Density-Konfigurationen.

Der Hochsicherheitscampus von Interxion verfügt über einen Sicherheitszaun. Zur Überwachung werden modernste Alarm- und Monitoringsysteme eingesetzt. Um eine maximale Energieeffizienz zu gewährleisten, fokussierte Interxion beim Design von FRA15 auf eine energiesparende, modulare Architektur, die hocheffiziente Einzelkomponenten standardmäßig verwendet.

ÜBER INTERXION

Interxion (NYSE: INXN) ist ein führender europäischer Anbieter von Carrier- und Cloud-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation und betreibt mehr als 50 Rechenzentren in 11 europäischen Ländern. Interxions energieeffiziente Rechenzentren sind in einem standardisierten Design errichtet und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Verfügbarkeit zum Betrieb geschäftskritischer Anwendungen. Durch den Zugang zu mehr als 700 ConnectivityAnbietern und 21 europäischen Internetaustauschknoten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Connectivity geschaffen, welche die Etablierung von Ökosystemen für Branchen-Cluster nachhaltig fördern.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.interxion.de

Sicherheit

Ausgebildetes Sicherheitspersonal vor Ort (24x7)

Sicherheitszaun um den gesamten Rechenzentrums-campus

Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung (CCTV) und Personenvereinzelnungsanlagen

Kontrollierter Zugang rund um die Uhr (24x7)

ISO/IEC-27001-zertifiziertes Informations-Sicherheits-Management-System

ISO 22301-zertifiziertes Business-Continuity-Management-System

ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement-System

PCI-DSS Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen

Rechenzentrum

9.600 m² Rechenzentrumsfläche mit 19.000 kW Stromkapazität (neu errichtet in vier Phasen)

Verkehrsgünstige Lage – nur 20 Minuten vom Flughafen entfernt

Modular und redundant: aufgebaute, fehlertolerante Infrastruktur

Dedizierte Antennenfläche verfügbar

Ausgebildetes technisches Personal vor Ort (24x7)

Konnektivität

Doppelte Hauseinführung und redundante sowie hochperformante Verbindung zu den anderen Interxion-Rechenzentren in Frankfurt

Zugang zu mehr als 700 Carriern/ISPs

Cloud-Connect-Plattform: Zugang zu einer Vielzahl von Providern über eine einzige Verbindung

80 Prozent der DE-CIX-Mitglieder unterhalten Peerings bei Interxion (DE-CIX Core Switches werden bei Interxion gehostet)

Redundante Meet-Me Rooms

Cross Connects zu allen Interxion-Kunden in Frankfurt möglich (abgesichert durch SLAs)

Services

Colocation: Flächen für Private Cages, Private Rooms und Cabinets

Hands & Eyes: 24x7-Service für Installations- und Wartungsaufgaben

Services mit einem einzigen Vertrag auf über 50 Rechenzentren in ganz Europa erweiterbar

Staging-Bereich und Lagerflächen verfügbar

Strom

Redundante USV-Systeme (2N)

N+1 Generator-Backup mit SLA für Diesellieferung

60 Stunden Diesekapazität mit SLA

Garantierte Verfügbarkeit von bis zu 99,999 Prozent (abgesichert durch SLA)

High-Density-Konfigurationen mit bis zu 30 kW pro Cabinet möglich

Alle gängigen Stromstärken verfügbar (Gleich- und Wechselstrom)

2N-Hexaload Konfiguration

Brandschutz und Klimatisierung

Modernste Brandfrüherkennungssysteme in allen Kundenräumen (Rauchansaugsystem)

Argon-basierte Löschgassysteme

Brandschutzwände (F90/F120)

SLAs für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit gemäß ASHRAE-Standards

Redundante CRAC-Systeme (mindestens N+1) je Raum

Redundantes Kaltwasserversorgungsnetz

Rund-um-die-Uhr-Überwachung der gesamten Infrastruktur (Kühlung, CRAC, Brandmelder, Generatoren, USV usw.)

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

100 Prozent Strom aus erneuerbaren Quellen

Modular aufgebaute Architektur zur Optimierung der Energieeffizienz (PUE)

Rechenzentren werden gemäß höchster Energiestandards betrieben

ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement-System

ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement-System

Kundenservice

ISO 22301-Zertifizierung – British Standards Institution (BSI) Standard für Business-Continuity-Systeme.

ISO/IEC-27001-zertifiziertes European Customer Support Centre (ECSC) bearbeitet Kundenanfragen nach den gleichen strengen Standards in elf europäischen Ländern.

24x7-Überwachung von Anlagen und Services

Mehrsprachige Unterstützung