### **interxion**



STANDORT Hanauer Landstraße 264, 60314 Frankfurt

# 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 Rechenzentrums-Campus 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 hochperfomante 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.

### **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 Informations-Sicherheits-Management-System
- ISO 22301-zertifiziertes Business-Continuity-Management-System
- ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement-System
- ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement-System
- ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement-System
- PCI-DSS Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen

### 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 Connectivity-Anbietern 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 Rechenzentrumscampus
- Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung (CCTV) und Personenvereinzelungsanlagen
- 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)

### Strom

- Redundante USV-Systeme (2N)
- N+1 Generator-Backup mit SLA für Diesellieferung
- 60 Stunden Dieselkapazität 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
- RedundantesKaltwasserversorgungsnetz
- Rund-um-die-Uhr-Überwachung der gesamten Infrastruktur (Kühlung, CRAC, Brandmelder, Generatoren, USV usw.)

### 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 erweiterhar
- Staging-Bereich und Lagerflächen verfügbar

### 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



www.interxion.de customer.services@interxion.com







Zertifizierungen:









ISO 50001 Energiemanagement





STANDORT Weismüllerstraße 37-39, 60314 Frankfurt

# Die optimale Infrastruktur für Ihre Anwendungen und Systeme

Das Rechenzentrum FRA16 bietet eine hochmoderne, sichere und skalierbare Infrastruktur, die speziell auf den ausfallsicheren, effizienten und nachhaltigen Betrieb geschäftskritischer Anwendungen und Systeme ausgelegt ist. FRA16 befindet sich auf dem Rechenzentrums-Campus von Interxion, welcher den größten Datenumschlagsplatz Deutschlands bildet. Konnektivität, Stromversorgung und Sicherheit werden vollständig von Interxion bereitgestellt und kontrolliert. Auf dem Frankfurter Rechenzentrums-Campus 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 hochperfomante 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. FRA16 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 FRA16 auf eine energiesparende, modulare Architektur, die hocheffiziente Einzelkomponenten standardmäßig verwendet.

### **Auf einen Blick**

- 4.770 m² zentral gelegene Rechenzentrumsfläche (neu errichtet in zwei Bauphasen)
- 15 MW Gesamtanschlussleistung 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 Informations-Sicherheits-Management-System
- ISO 22301-zertifiziertes Business-Continuity-Management-System
- ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement-System
- ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement-System
- ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement-System
- PCI-DSS Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen

### 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 Connectivity-Anbietern 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 Rechenzentrumscampus
- Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung (CCTV) und Personenvereinzelungsanlagen
- 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

- 4.770 m² Rechenzentrumsfläche mit 9.600 kW Stromkapazität (neu errichtet in zwei 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).

### Strom

- Redundante USV-Systeme (N+1)
- N+1 Generator-Backup mit SLA für Diesellieferung
- 60 Stunden Dieselkapazität 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)
- N+1.

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

### 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 erweiterhar
- Staging-Bereich und Lagerflächen verfügbar.

## 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.



www.interxion.de customer.services@interxion.com







Zertifizierungen:









