



## Digital Park Niederrad

Standort Lyoner Straße,  
60528 Frankfurt am Main

### Auf einen Blick

- 3.600 m<sup>2</sup> zentral gelegene Rechenzentrumsfläche
- 3,9 MV Stromkapazität
- 23 Carrier/ISP
- Hochperformante Cloud-Connect-Plattform
- Ausgebildetes Sicherheits- und Technikpersonal
- Modernste Systeme für Brandfrüherkennung und -bekämpfung
- Innovative energieeffiziente Kühlanlagen mit Kältemittel R1234ze

### Die optimale Anbindung für Ihre Anwendungen & Systeme

Der Digital Park Niederrad liegt im Gewerbegebiet Frankfurt-Niederrad in unmittelbarer Nähe zum Frankfurter Flughafen im Herzen Europas. Von hier aus kann jede Wirtschaftsmetropole in EMEA schnell per Flugzeug erreicht werden. Deshalb hat sich der Standort für solche Unternehmen als besonders günstig erwiesen, deren Mitarbeitende ihren Arbeitsplatz nicht in Frankfurt haben.

Durch die Anbindung an das europäische Glasfasernetz verfügen die Anlagen über eine äußerst hohe Konnektivität. Viele, meist langjährige Kunden schätzen das Rechenzentrum für seine umfangreichen Anschlussmöglichkeiten an große Telekommunikationsfirmen, Internet Service Provider und Internet Exchanges (IXPs).

"Der Digital Park Niederrad bietet unseren Kunden beste Möglichkeiten für einen reibungslosen Datenaustausch sowie eine konstant sichere IT-Infrastruktur. Mit einer Verfügbarkeit von 99,999 Prozent sind wir das Rückgrat der digitalen Transformation. Gleichzeitig vernetzen wir unsere Kunden mit der ganzen Welt."

Frank Heinzinger, Senior Account Manager Farmer Enterprise bei Interxion



## Rechenzentrum

- 3.600 m<sup>2</sup> Rechenzentrumsfläche mit 3,9 MW Stromkapazität
- 11 IT-Zonen
- High-Density-Konfigurationen möglich
- Maximale Bodenbelastung: 1.000kg/m<sup>2</sup>
- Maximale Doppelboden-Höhe: 380 bis 800 mm
- Raumhöhe vom Doppelboden bis zur Decke: 2,8 - 4,5 m
- Lastenaufzug mit maximaler Tragfähigkeit bis 1,2 Tonnen
- Separate Lieferrampe sowie Raum zum Entpacken und Aufbauen
- Gesicherter Lagerbereich
- BMS mit mehr als 28.000 Datenpunkten

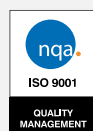
## Sicherheit

- Proximity-Zugangskarte – wahlweise Biometrie
- 24x7 Sicherheitsdienst vor Ort
- NOC 24x7 technisches Personal vor Ort
- CCTV-überwacht

## Konnektivität

- 2 unterschiedliche Einspeisepunkte ins Gebäude
- 2 Carrier-Bereiche
- 23 Konnektivitätsanbieter vor Ort

## Zertifizierungen



SOC 2 Certification  
by Schellman



## Feuerfrüherkennung und Löschesystem

- Mehrere Detektionslinien
- VESDA – Brandfrüherkennungssystem
- Fogtec – Hochdruck-Vernebelung (Hochdruck-Brandbekämpfungssystem)

## Strom

- 2 unabhängige Versorgungsleitungen (Einspeisungen) in das Gebäude
- 3,9 MW Stromkapazität
- Generatorbetriebsdauer bei Vollast: 30 Stunden (Kraftstoffreserve)
- Redundante Kabelführung im Gebäude
- USV-Typ (rotierend/statisch): statisch
- Online-USV
- USV-Autonomie: 6 Minuten
- USV-Kapazität: 5 MVA
- USV-Redundanz: Bereichsabhängig N+1 oder N+N
- Generator-Redundanz: N+N oder N+1
- Generatorleistung: 13 MVA

## Kühlung

Kaltwasser-Kühlsystem

- 6 Kühler (Kältemaschinen)
- Maximale Kühlleistung: 3,9 MW
- N+1 Kühlungs-Redundanz
- CCUs
- Innovatives Kältemittel R1234ze

## Über Interxion

Interxion: A Digital Realty Company ist ein führender Anbieter von Carrier- und Cloud-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation in ganz EMEA mit über 100 Rechenzentren in 13 europäischen Ländern. Die energieeffizienten Rechenzentren von Interxion sind in einem standardisierten Design aufgebaut und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Verfügbarkeit für den Betrieb geschäftskritischer Anwendungen. Mit Zugang zu mehr als 700 Connectivity-Anbietern und 21 europäischen Internet-Exchange-Knoten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Konnektivität geschaffen, die den Aufbau von Industrie-Cluster-Ökosystemen nachhaltig fördern.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.interxion.de](http://www.interxion.de).

## Der ideale Backup-Standort für Ihre Infrastruktur

Das Rechenzentrum des Digital Park Niederrads wird von vielen Kunden aus zwei Gründen als Backup-Standort genutzt: Zum einen besitzt es eine vollständig autarke Infrastruktur. So kann eine Systemredundanz innerhalb desselben Rechenzentrums hergestellt werden. Zum anderen liegt die Lyoner Straße in einer anderen Evakuierungszone innerhalb Frankfurts – und ist somit die ideale Ergänzung für Ihre Infrastruktur und Daten.

## Immer gut vernetzt

Der Standort in der Lyoner Straße überzeugt durch die gute Anbindung an weitere Rechenzentren im selben Ballungsgebiet. Mit dem Angebot „Cross Connect“ können Kunden sich innerhalb oder zwischen nahegelegenen Interxion-Rechenzentren zusammenschalten. Auf diese Weise erhalten Kunden eine zuverlässige, sichere Konnektivität mit geringer Latenz und können die Netzwerkkosten senken – ohne dabei öffentliche Netzwerke zu nutzen.

Um Verbindungen über verschiedene Glasfaserstrecken zu nutzen, eignet sich Metro Connect – Managed Wave: Durch DWDM-Technologie und Ethernet-Protokolle wird eine zusätzliche Anbindung zu Partnern, Lieferanten oder anderen Interxion-Kunden aufgebaut. Vorteil dieser vollständig verwalteten Lösung ist nicht nur das automatische Umschalten zwischen Glasfaserpfaden, sondern auch die Möglichkeit, dass die Glasfaserstrecken mit den Anforderungen des Unternehmens mitwachsen. Ist eine vollständige Geräte- und Glasfaservielfalt erforderlich, kann eine zweite Managed Wave bestellt werden. Zudem wird der Service rund um die Uhr überwacht und durch das Interxion Network Operations Centre verwaltet. Metro Connect – Managed Wave ist als 10G- oder 100G Bandbreite erhältlich.

## PlatformDIGITAL® – Ökosystem-Reichweite

### Globale Abdeckung

6 Kontinente

24 Länder

47 Metropolregionen

290+ Rechenzentren

### Vernetzte Ökosysteme

700+ Netzwerk- und Content-Anbieter

600+ Cloud- und IT-Anbieter

800+ Unternehmen

### Immer on, immer verfügbar

24/7 Support

365 Tage im Jahr

99,999% verfügbare Betriebszeit



[www.interxion.com](http://www.interxion.com)  
[customer.services@interxion.de](mailto:customer.services@interxion.de)



**International Headquarters**  
Main: + 44 207 375 7070  
Email: [hq.info@interxion.com](mailto:hq.info@interxion.com)

**European Customer Service Centre (ECSC)**  
Toll free Europe: + 800 00 999 222 / Toll free US: 185 55 999 222  
Email: [customer.services@interxion.com](mailto:customer.services@interxion.com)

**Cofounder:** Uptime Institute EMEA chapter. **Founding member:** European Data Centre Association. **Patron:** European Internet Exchange Association. **Member:** The Green Grid, with role on Advisory Council and Technical Committee. **Contributor:** EC Joint Research Centre on Sustainability. **Member:** EuroCloud.

Interxion is compliant with the internationally recognised ISO/IEC 27001 (537141) certification for Information Security Management and ISO 22301 (BCMS 560099) for Business Continuity Management across all our European operations. © Copyright 2021 Interxion. Digital Park Niederrad-DE-10/21