



Digital Park Niederrad

Lyoner Straße,
60528 Frankfurt am Main

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.“

Dirk Reinecke, Director Sales & Marketing bei Digital Realty

Auf einen Blick

- 3,600 m² zentral gelegene Rechen-zentrumsfläche
- 3.9 MW Stromkapazität
- 20+ Carrier/ISP
- Hochverfügbare SDN Connectivity-Plattform
- Ausgebildetes Sicherheits- und Technikpersonal
- Modernste Systeme für Brandfrüherkennung und-bekämpfung
- Innovative energieeffiziente Kühlanlagen

Technische Spezifikationen

Rechenzentrum

- 3,600 m² Rechenzentrumsfläche mit 3,9 MW Stromkapazität
- 11 IT-Zonen
- Maximale Bodenbelastung: bis zu 1,000 kg/m²
- 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
- 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
- 20+ Konnektivitätsanbieter vor Ort
- Redundante Meet-Me Rooms

Feuerfrüherkennung und Löschesystem

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

Strom

- 2 unabhängige Versorgungsleitungen (Einspeisungen) in das Gebäude
- Generatorbetriebsdauer bei Vollast: 30 Stunden
- 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

Kühlung

Kaltwasser-Kühlsystem

- 6 Kühler (Kältemaschinen)
- Maximale Kühlleistung: 3,9 MW
- N+1 Kühlungs-Redundanz
- Computer Room Air Handler (CRAH)
- Innovatives Kältemittel R1234ze

Zertifizierungen



SOC 2 Certification
by Schellman



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 „Metro Connect“ können Kunden sich innerhalb oder zwischen nahegelegenen Digital Realty-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 Digital Realty-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 Digital Realty Network Operations Center verwaltet. Metro Connect – Managed Wave ist als 10G- oder 100G Bandbreite erhältlich.

PlattformDIGITAL® – Ökosystem-Reichweite

Globale Abdeckung	Vernetzte Ökosysteme	Immer on, immer verfügbar
6 Kontinente	700+ Netzwerk- und Content-Anbieter	24/7 Support
25+ Länder	600+ Cloud- und IT-Anbieter	365 Tage im Jahr
50+ Metropolregionen	800+ Unternehmen	99,999% verfügbare Betriebszeit
310+ Rechenzentren		

Digital Realty

Hanauer Landstraße 298,
60314 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 40147 0

E-Mail: de.info@digitalrealty.com

EMEA Command Center:

Tel. Toll free Europe: + 800 00 999 222

Tel. Toll free USA: +1 855 599 9222

E-Mail: ecc@digitalrealty.com

About Digital Realty Digital Realty brings companies and data together by delivering the full spectrum of data center, colocation and interconnection solutions. PlattformDIGITAL®, the company's global data center platform, provides customers with a secure data meeting place and a proven Pervasive Datacenter Architecture (PDx®) solution methodology for powering innovation and efficiently managing Data Gravity challenges. Digital Realty gives its customers access to the connected data communities that matter to them with a global data center footprint of 300+ facilities in 50+ metros across 28 countries on six continents.

To learn more about Digital Realty, please visit digitalrealty.com or follow us on [LinkedIn](#) and [Twitter](#).