Digital Park Düsseldorf

Verbinden, austauschen und wachsen

DIGITAL REALTY

Willkommen in Düsseldorf

Düsseldorf liegt in der Metropolregion Rhein-Ruhr, dem größten Ballungsraum in Deutschland. Die Stadt bietet Unternehmen aus der ganzen Welt Zugang zum wirtschaftlichen Potenzial der Region – und darüber hinaus. In der Nähe des Stadtzentrums von Düsseldorf finden Sie das Carrier- und Cloud-neutrale Rechenzentrum von Digital Realty. Der Standort Düsseldorf liegt an den wichtigsten Glasfaserrouten durch Europa und ist ideal für nationale und internationale Unternehmen, die Zugang zu etablierten oder aufstrebenden Märkten in Europa suchen.

30
Minuten entfernt vom Flughafen

100+
Carrier, Internet Service Provider und CDNs

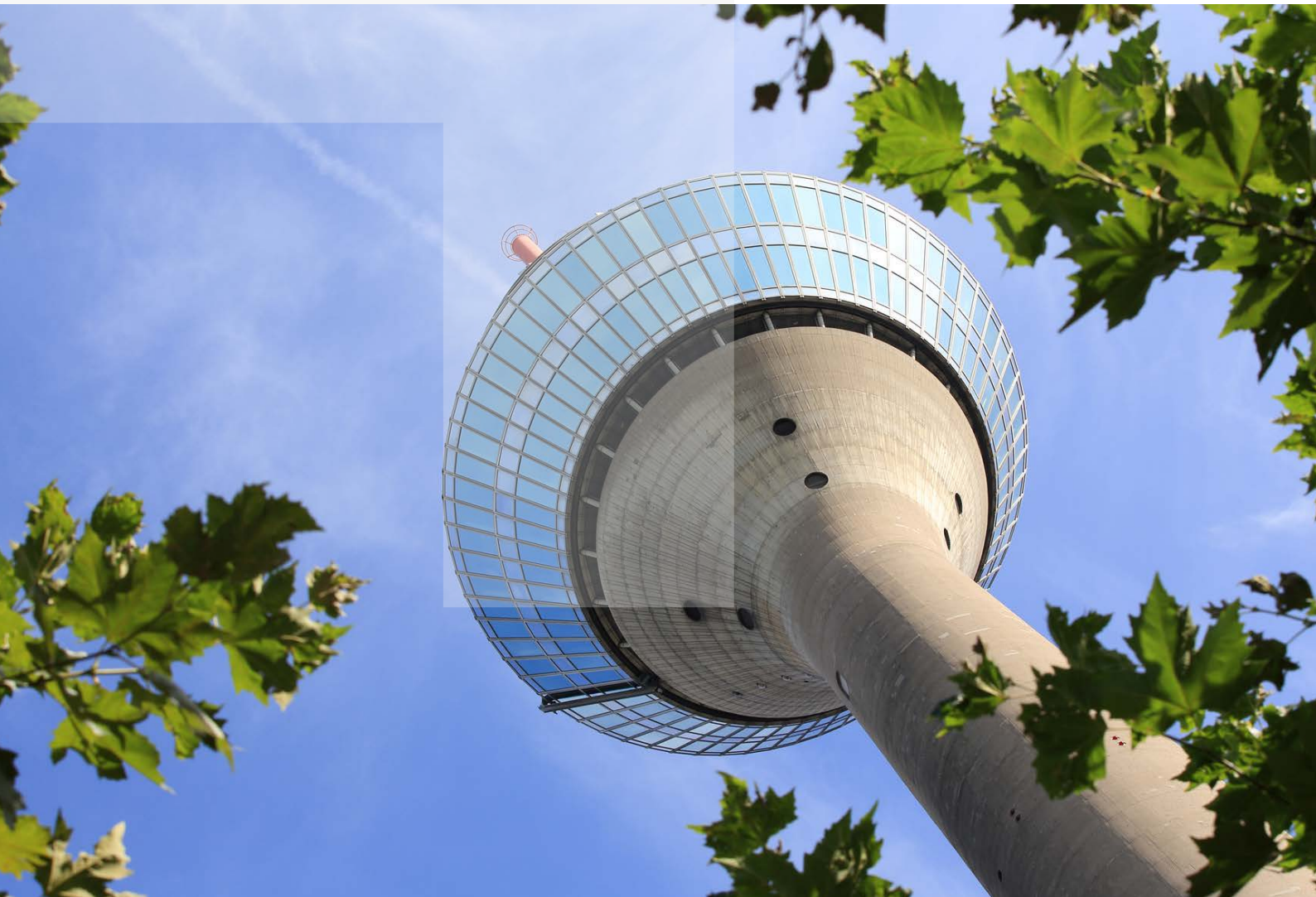
24x7
Betrieb und Überwachung

„Ein grundlegender Bestandteil des Mehrwerts, den euNetworks seinen Kunden bietet, sind die Glasfasernetze für die letzte Meile in großen europäischen Städten. Dank der europaweiten Präsenz ist Digital Realty (vormals Interxion) der ideale Partner, um uns dabei zu unterstützen, die Vorteile unseres Hochleistungsnetzwerks an unsere Kunden weiterzugeben."

euNetworks

Digital Park Düsseldorf
In der Steele 39a
40599 Düsseldorf

+ 49 (0) 211 749667 00



Interkonnektivität und Neutralität

Mit ihrer Lage an den Haupt-Glasfaserrouten Europas können unsere Rechenzentren in Düsseldorf Ihr Unternehmen optimal unterstützen – egal, ob Sie innerhalb Deutschlands operieren, Ihre Präsenz in Europa aufbauen oder Ihre Services europaweit ausrichten möchten.

Unser Connectivity Hub betreibt die Kerninfrastruktur des Internetaustauschknotens ECIX/ Megaport und ermöglicht direkten Zugang zum DE-CIX, dem weltweit größten Internetaustauschknoten. Darüber hinaus bieten unsere Rechenzentren Zugang zu mehr als 100 führenden nationalen und internationalen Carriern, Internet Service Providern (ISPs) und Content-Distribution-Netzwerken (CDNs). Die Verbindung zu den Netzwerken Ihrer Wahl erfolgt über einen einfachen Cross Connect im Rechenzentrum.

Service Fabric™ – unsere SDN-Plattform (Software Defined Network) – ist die Connectivity-Lösung für hybride IT. Sie ermöglicht unseren Kunden die weltweite, digitale Vernetzung und sichert einen kontinuierlichen und agilen Datenaustausch. So erreichen Sie mehr als 450 Rechenzentren weltweit – auch zu Rechenzentren außerhalb von Digital Realty.

Unsere Neutralität ist attraktiv für unterschiedlichste IT-Dienstleister: So ist ein Marktplatz innerhalb unseres Rechenzentrums entstanden, auf dem Unternehmen flexibel aus verschiedenen Lösungen und Service-Modellen genau diejenigen auswählen können, die zu ihren Bedürfnissen passen.

Flexibilität und Auswahl

Wir sind Vorreiter bei der Entwicklung modular aufgebauter Rechenzentren. Diesen Ansatz haben wir in mehr als 20 Jahren kontinuierlich optimiert, um eine schnelle sowie ressourceneffiziente und ökologisch verantwortliche Expansion zu ermöglichen. Wir bieten Ihnen maximale Flexibilität bei der Nutzung und Erweiterung der Kapazitäten in unseren Rechenzentren.

Expansion und Stromverfügbarkeit in Düsseldorf

Der Digital Park Düsseldorf ist leicht erweiterbar, um jederzeit genügend Fläche für unsere Kunden zur Verfügung zu stellen. Wir investieren in modernste Infrastruktur, die eine Leistung Ihrer Systeme und den ausfallsicheren Betrieb von High-Density-Konfigurationen ermöglicht – egal, wie groß oder komplex Ihre Anforderungen werden. Von Serverlösungen bis hin zu Cloud-basierten Anwendungen erfüllen wir den Energiebedarf selbst anspruchsvollster Systeme.

Mit mehr als 7.000 m² ausgebauter Rechenzentrumsfläche sowie 3.000 m² entwicklungsfähiger Ausbaufläche und genügend Stromkapazitäten für eine bedarfsgerechte Erweiterung können wir Sie jederzeit unterstützen – unabhängig von Ihren Wachstumsplänen. Die wichtigsten Leistungen unseres Angebots umfassen:

- Colocation im Cabinet, Cage oder im Private Room
- Schnell installierte Cross Connects (Verbindung mit anderen Kunden)
- Remote Hands Service: 24x7 technischer Support
- Anmietung von Konferenz- und Büroräumen (auch für Business Continuity)

Die Sicherheit, die Sie benötigen

Bei Digital Realty können Sie auf die physikalische Sicherheit Ihrer Infrastruktur, die Performance Ihrer Systeme und deren Verfügbarkeit vertrauen – durch SLAs garantiert zu 99,999 Prozent. Sie können sich stets darauf verlassen, dass Ihnen ausreichend Colocation-Fläche und Strom zur Verfügung stehen. Und auch aus Nachhaltigkeitssicht sind wir der richtige Ansprechparter für Sie.

Seit mehr als 20 Jahren setzen wir neue Branchenmaßstäbe in der Konzeption, der Bauweise, dem Betrieb und der Wartung von Rechenzentren und gewährleisten ein Höchst-maß an Zuverlässigkeit, Sicherheit, Verfügbarkeit, Effizienz und Performance.

„Die Anbindung an Digital Realty (vormals Interxion) mit seiner großen Carrier- Community und sehr guten Connectivity erhöht unsere Attraktivität als Anbieter von Infrastrukturlösungen"

GasLINE

Connectivity

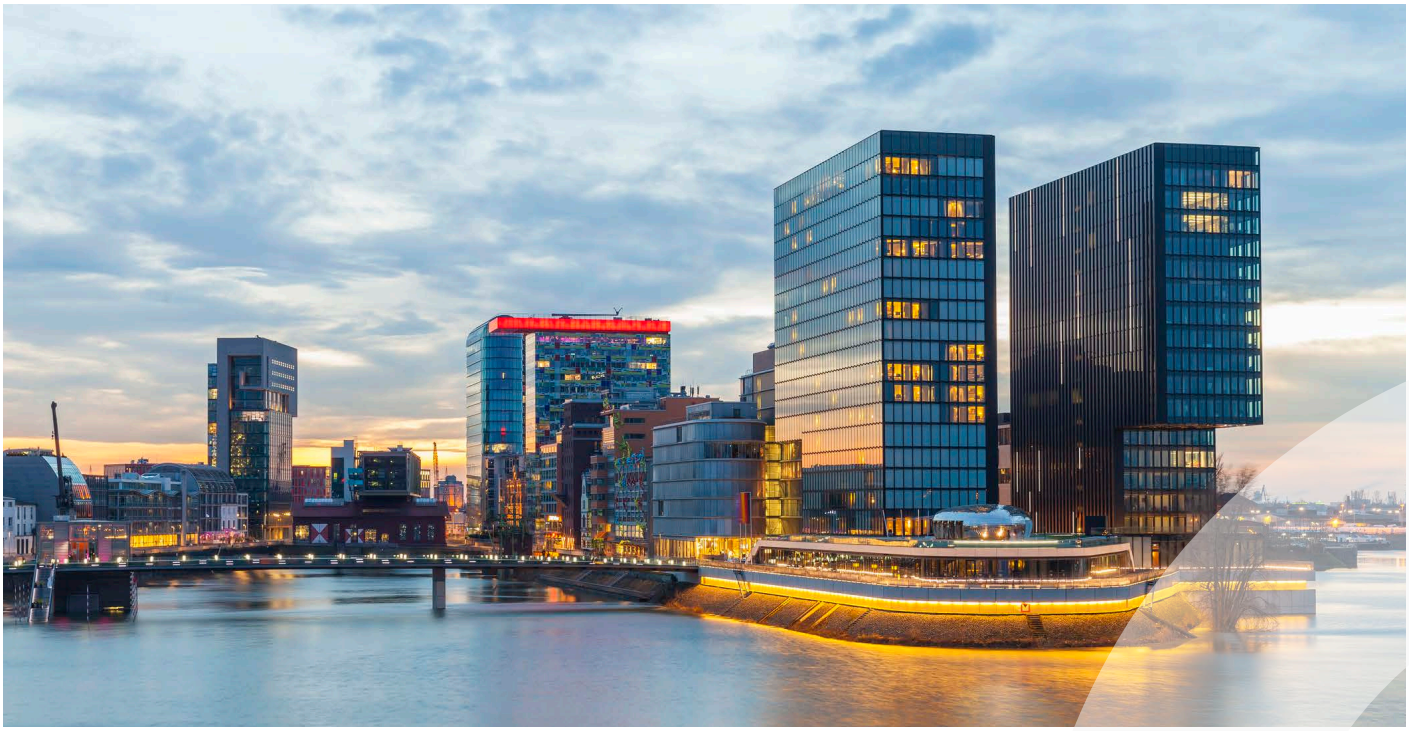
- Direkter Zugang zu den Internetaustauschknoten DE-CIX und ECIX/Megaport
- 100+ Festnetz- und Mobilfunkanbieter, ISPs und CDNs verfügbar
- Rechenzentren redundant über verschiedene Trassen und Hauseinführungen angebunden

Community

- Stetig wachsende Community aus Betreibern von Cloud-Plattformen, Hosting Providern und Systemintegratoren (SIs)
- Zugang zu einem florierenden IT-Marktplatz

Standort

- 15 Minuten entfernt vom Stadtzentrum
- 30 Minuten entfernt vom Flughafen
- Unmittelbarer Autobahnanschluss



Sicherheit
Die Rechenzentren werden rund um die Uhr durch Kameras (CCTV) und Sicherheitspersonal vor Ort überwacht. Zudem umfasst das fünf-stufige Sicherheitskonzept neben entsprechendem physischen Gebäudeschutz mehrere Zugangsbarrieren, inklusive Personenvereinzelungsanlagen, kontaktlose Schlüsselkarten und biometrische Zugangssysteme. Darüber hinaus können Sie Ihren Bereich im Rechenzentrum mit Ihren eigenen Sicherheitssystemen ausstatten.

Optimale Prozesse
Die Rechenzentren in Düsseldorf sind – wie alle Rechenzentren von Digital Realty – ISO 27001 und ISO 22301-zertifiziert und verfügen darüber hinaus über die Zertifizierung nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 sowie PCI-DSS. Außerdem haben wir EY mit einer jährlichen SOC2-Prüfung nach ISAE 3000 beauftragt. Zusätzlich ist unser Rechenzentrum DUS3 exklusiv mit der TISAX-Zertifizierung ausgezeichnet. Unsere lokalen Service-Teams in Zusammenarbeit mit unserem rund um die Uhr verfügbaren EMEA Command Center (ECC) stellen den operativen Betrieb 24x7 sicher. Hierfür kommen hochmoderne Überwachungssysteme und optimierte Prozesse zum Einsatz.

Ausfallsicherheit und Business Continuity
Alle kritischen Systeme sind mit Alarmfunktion ausgestattet und werden von uns rund um die Uhr überwacht. Vom Störfall- bis zum Business-Continuity-Management folgen wir anerkannten Best Practices und arbeiten nach dem aktuellen ITILv3-Standard. In unseren Rechenzentren bieten wir Ihnen größtmögliche Garantien für Redundanz und Service.

- **Connectivity**: doppelte Hauseinführung von zwei separaten Glasfasertrassen und schnell installierte Cross Connects
- **Stromversorgung**: gesicherte Versorgung; zwei Strom-Feeds für das gesamte Equipment, jeweils unabhängig ausgestattet mit USV-Systemen (bis zu 2N) und Generator-Backup (N+1)
- **Umgebung**: SLAs für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit in Anlehnung an ASHRAE-Standards; N+1-Kühlung; modernste Wasser- und Raucherkennungssysteme; innovative gasbasierte Brandbekämpfungssysteme gemäß örtlicher Bestimmungen, die auf maximale Sicherheit und minimalen Schaden ausgerichtet sind

Nachhaltigkeit
Unsere Maßnahmen zur Optimierung der Energieeffizienz (PUE) übertreffen durchweg die gesetzlichen Anforderungen. Beim Bau unserer Gebäude achten wir auf nachhaltige und umweltfreundliche Energiekonzepte gemäß LEED-Zertifizierung sowie dem US-Green-Building Council (USGBC). Außerdem nutzen wir mechanische und Freikühlung ohne zusätzlichen Strom für Kompressoren zu verwenden und vermeiden im Rahmen unserer Water-Saving-Policy die adiabatische Kühlung. Dies sowie eine maßgeschneiderte Kaltgangeinhausung, ermöglichen, hohe Leistungsdichten effizienter zu unterstützen und Klimatisierungskosten zu senken.

Globale Präsenz, lokale Expertise

Die hohe Qualität unserer Prozesse und unseres Kundenservices gehören zu den wesentlichen Faktoren, warum Kunden sich für Digital Realty entscheiden. Wir zentralisieren – soweit möglich – Aufgaben und Funktionen. Gleichzeitig sorgen wir mit einem starken Vor-Ort-Management sowie mit lokalen Teams für die Erbringung und Gewährleistung von technischen und Service-Dienstleistungen. Dadurch bieten wir einen effizienteren, konsistenten, reaktionsfähigen und persönlichen Service, der auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet ist.

Zentrale Koordination

Das Team unseres EMEA Command Center (ECC) spricht fließend Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch. Es ist Ihre zentrale Anlaufstelle – 24x7 für all Ihre Wünsche verfügbar: ob für die Anforderung eines Zugangs zu Ihrem Equipment, die Einrichtung eines Cross Connects, die Meldung eines Problems oder für jeden anderen Service, den Sie benötigen.

Das lokale Team

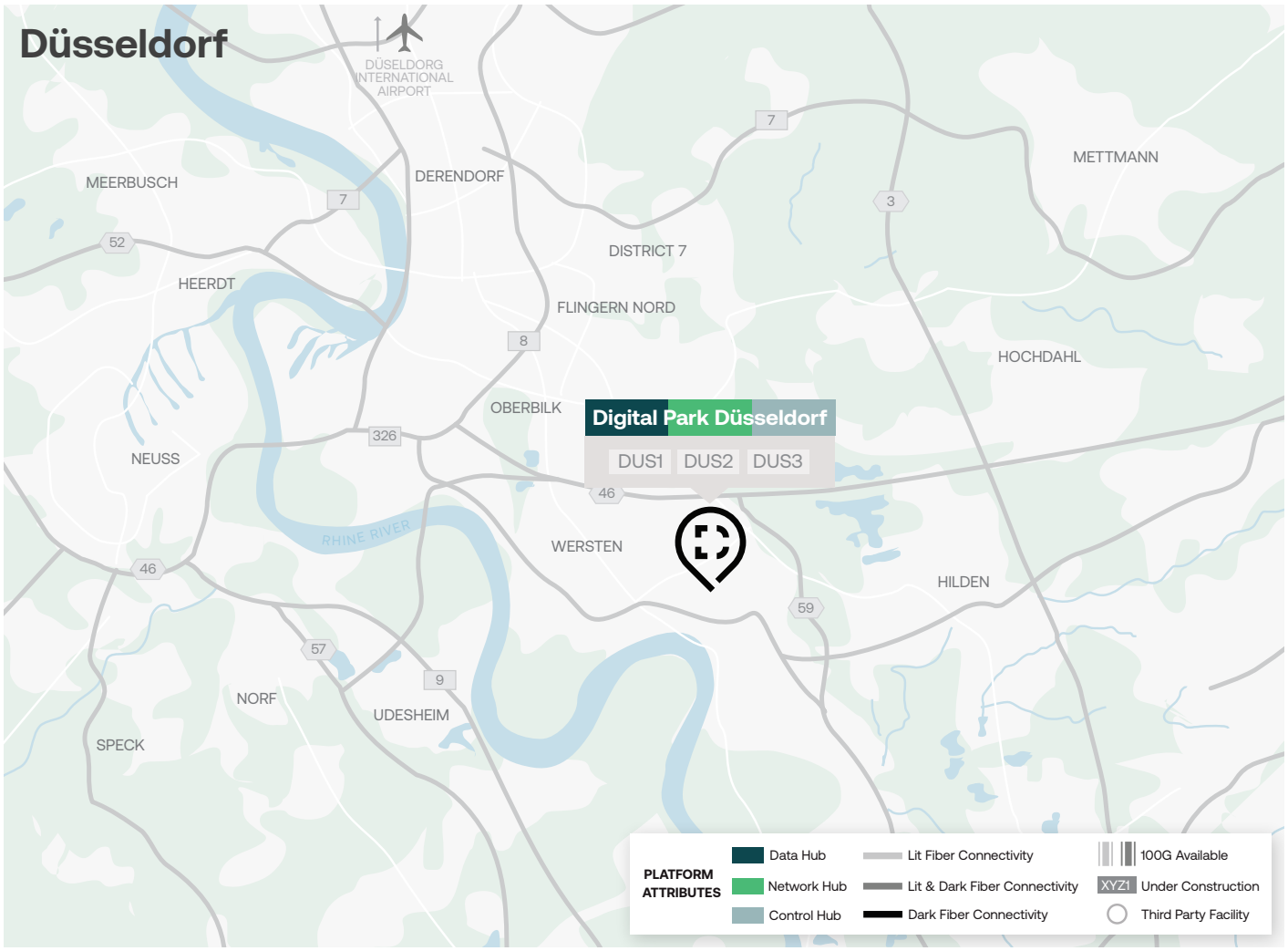
Das mehrsprachige Düsseldorfer Team stellt nicht nur tagtäglich den Betrieb des Rechenzentrums sicher. Es steht Ihnen auch mit technischer Expertise zur Verfügung und kann Ihnen bei Bedarf Einblicke in den örtlichen Markt und die regulatorischen Rahmenbedingungen geben. Das Team steht Ihnen zur Seite, wenn Sie Rat oder Hilfe benötigen, um Ihre Services effektiv zu nutzen: von der Gestaltung und Connectivity bis zu Installation und Management. Unsere lokalen Experten beraten Sie anhand von Best Practices in puncto Verkabelung, Kühlung, Stromversorgung und -Management. Sie helfen Ihnen, die beste Wahl bei Mietleitungen, IP-Transit, Peering-Vereinbarungen und weiteren Connectivity-Optionen zu treffen.

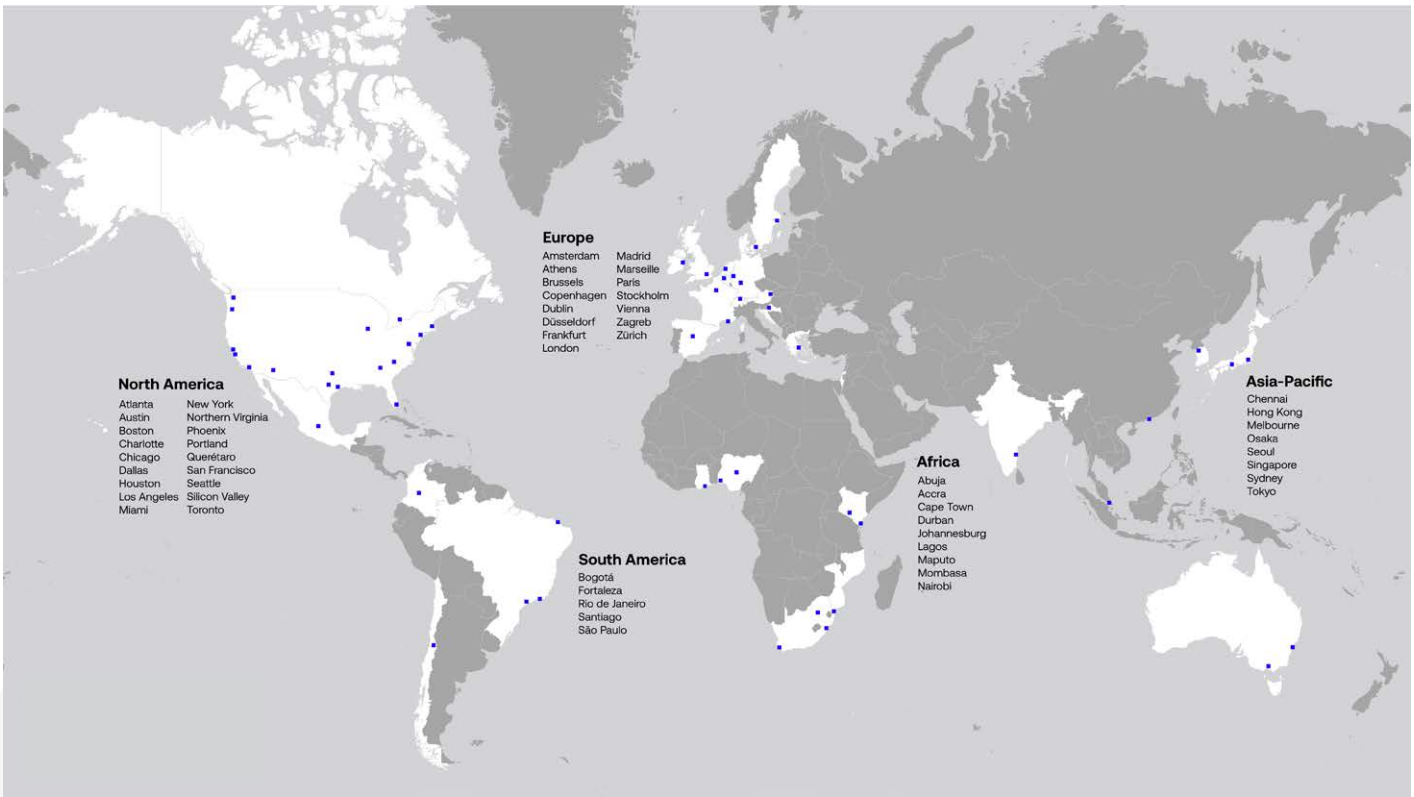
Optimale Prozesse

- 99,999 % Verfügbarkeit
- 2N- oder N+1-Konfiguration für alle kritischen Systeme
- 24x7 Betrieb und Überwachung
- High-Density-Konfigurationen

Nachhaltigkeit

- Herausragende Maßnahmen zur Optimierung der Energieeffizienz (PUE)
- Strom zu 100% aus erneuerbaren Energien durch Herkunftsnachweise und Stromabnahmeverträge (PPA)
- ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) und ISO 50001 (Energiemanagementsystem) zertifiziert


Düsseldorf
DÜSELDORG INTERNATIONAL AIRPORT
MEERBUSCH
DERENDORF
METTMANN
DISTRICT 7
HEERDT
FLINGERN NORD
HOCHDAHL
OBERBILK
Digital Park Düsseldorf
DUS1
DUS2
DUS3
NEUSS
RHINE RIVER
WERSTEN
HILDEN
NORF
UDESHEIM
SPECK
7
3
52
8
326
46
59
57
9
PLATFORM ATTRIBUTES
Data Hub
Network Hub
Control Hub
Lit Fiber Connectivity
Lit & Dark Fiber Connectivity
Dark Fiber Connectivity
100G Available
XYZ1
Under Construction
Third Party Facility



Über Digital Realty

Digital Realty unterstützt weltweit führende Unternehmen und Service-Provider durch die Bereitstellung des gesamten Spektrums an Rechenzentrums-, Colocation- und Interconnection-Lösungen. PlatformDIGITAL®, die globale Rechenzentrumsplattform des Unternehmens, bietet Kunden eine verlässliche Grundlage und eine bewährte PDx®-Lösungsmethodik (Pervasive Datacenter Architecture) für die Skalierung des digitalen Geschäfts und die effiziente Bewältigung der Herausforderungen des zunehmenden Datenwachstums. Die globale Rechenzentrumspräsenz von Digital Realty umfasst 300+ Rechenzentren in über 50+ Metropolen in mehr als 28 Ländern auf sechs Kontintenten und bietet damit Kunden Zugang zu den vernetzten Communities, die für sie wichtig sind.

Weitere Informationen über Digital Realty finden Sie unter **digitalrealty.com** oder folgen Sie uns auf **LinkedIn** und **Twitter**.

EMEA Command Center:
Tel. für Kunden aus Europa (kostenlos): + 800 00 999 222
Tel.: für Kunden aus den USA (kostenlos): +1 855 599 9222
E-Mail: **ecc@digitalrealty.com**

Digital Realty Trust, Inc. owns or licenses all copyright rights in all content, including, without limitation, all text, images, videos, and graphics in this document, to the full extent provided under the copyright laws of the United States and other countries. This copyright prohibits any act of copying, reproducing, modifying, distributing, displaying, performing or transmitting any of the content in this document for any purpose.

Disclaimer
The content herein and services by Digital Realty are provided to you on an “As Is” and “As Available” basis, except as set forth in a definitive agreement between you and Digital Realty. Except as expressly provided, to the full extent permissible by law, Digital Realty disclaims all representations and warranties of any kind, express or implied, including, without limitation, any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. To the full extent permissible by law, Digital Realty will not be liable for any damages of any kind, including, any loss of profits, loss of use, business interruption, or indirect, special, incidental, consequential, or punitive damages of any kind in connection with services, content, products or any other information provided or otherwise made available to you by Digital Realty.

©2023 Digital Realty Trust®, Inc