



# DUS2 (DÜSSELDORF)

## STANDORT

In der Steele 39a, 40599 Düsseldorf

## Die optimale Infrastruktur für Ihre Anwendungen und Systeme

Das Rechenzentrum DUS2 bietet eine hochmoderne, sichere und skalierbare Infrastruktur, die speziell auf den ausfallsicheren, effizienten und nachhaltigen Betrieb geschäftskritischer Anwendungen und Systeme ausgelegt ist. Konnektivität, Stromversorgung und Sicherheit werden vollständig von Interxion bereitgestellt und kontrolliert. Der cloud- und carrier-neutrale Rechenzentrums-campus Düsseldorf betreibt die Kerninfrastruktur der Internetaustauschknoten DE-CIX und ECIX (Megaport) und bildet durch die Konzentration einer Vielzahl von Netzbetreibern und Cloud Providern das Zentrum für Cloud Computing in NRW. Neben der operativen Rechenzentrumsfläche stehen weitere 11.000 m<sup>2</sup> Shell-and-Core-Fläche für Expansionen zur Verfügung.

Im Connecta Park in Düsseldorf bietet DUS2 eine mehrfach redundante Infrastruktur, um alle Anforderungen der Kunden hinsichtlich Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit zu erfüllen. Das Rechenzentrum stellt redundante Stromversorgung und Klimatisierung (2N/N+1 Konfiguration) zur Verfügung und unterstützt selbst anspruchsvollste High-Density-Konfigurationen.

Zur Überwachung werden modernste Alarm- und Monitoringsysteme eingesetzt. Um eine maximale Energieeffizienz zu gewährleisten, fokussierte Interxion beim Design von DUS2 auf eine energiesparende, modulare Architektur, die unter anderem adiabatische Klimatisierung und hocheffiziente Einzelkomponenten standardmäßig verwendet.

### Auf einen Blick

- Mehr als 1.200 m<sup>2</sup> modernste Rechenzentrumsfläche und weiteres Potenzial
- 100 Carrier/ISPs, Internetaustauschknoten ECIX (Megaport) und DE-CIX vor Ort
- Ausgebildetes Sicherheits- und technisches Personal vor Ort
- Modernste Systeme für Brandfrüherkennung und -bekämpfung
- ISO/IEC-27001-zertifizierte Informationssicherheits-Management-Systeme
- ISO 22301-zertifizierte Business-Continuity-Systeme
- ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement
- ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement
- ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement
- PCI-Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen

## Über Interxion

Interxion (NYSE: INXN) ist ein führender europäischer Anbieter von Cloud- und Carrier-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation und betreibt insgesamt 45 Rechenzentren in 13 europäischen Städten verteilt auf 11 Länder. 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, 21 europäischen Internetaustauschknoten und den führenden Cloud- und Media-Plattformen an seinen Standorten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Connectivity geschaffen, welche die Etablierung von Ökosystemen für Branchen-Cluster nachhaltig fördern. Weitere Informationen über Interxion finden Sie unter [www.interxion.de](http://www.interxion.de)

## Sicherheit

- Ausgebildetes Sicherheitspersonal vor Ort (24x7)
- Mehrstufiges Sicherheitssystem bestehend aus kontaktlosen Schlüsselkarten, biometrischen Zugangssystemen, Kameraüberwachung (CCTV) und Personenvereinzelungsanlagen
- Anfahrerschutz
- Kontrollierter Zugang rund um die Uhr (24x7)
- ISO/IEC-27001-zertifizierte Informations-Sicherheits-Management-Systeme
- ISO 22301-zertifizierte Business Continuity-Systeme
- ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement
- PCI-Zertifizierung für die Abwicklung von Kreditkartentransaktionen

## Rechenzentrum

- mehr als 1.200 m<sup>2</sup> Netto-Rechenzentrumsfläche
- 15 Minuten entfernt vom Stadtzentrum  
30 Minuten entfernt vom Flughafen
- Modular und redundant aufgebaute, fehlertolerante Infrastruktur
- Ausgebildetes Personal vor Ort (24x7)

## Konnektivität

- Redundant über verschiedene Trassen und Hauseinführungen angebunden
- Zugang zu mehr als 100 Carrier/ISPs
- Direkter Zugang zu den Internetaustauschknoten DE-CIX und ECIX (Megaport)
- Cross Connects zu allen Interxion-Kunden im Rechenzentrum und auf dem Campus möglich (abgesichert durch SLAs)

## Strom

- Redundante Stromnetzanbindung
- N+1 Generator-Backup mit SLA für Diesellieferung
- 28 MVA Stromkapazität zur Unterstützung von High-Density-Installationen
- Garantierte Verfügbarkeit von bis zu 99,999 Prozent (abgesichert durch SLAs)
- USV in 2N Konfiguration
- Alle gängigen Stromstärken verfügbar (Gleich- und Wechselstrom)

## Brandschutz und Klimatisierung

- Modernste Brandfrüherkennungssysteme in allen Kundenräumen (VESDA)
- Argon-basierte Löschgassysteme
- SLAs für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit gemäß ASHRAE-Standards
- Redundante CRAC-Systeme (mindestens N+1) je Raum
- Rund-um-die-Uhr-Überwachung der gesamten Infrastruktur

## Services

- Colocation: Flächen für Private Rooms, Private Cages und Cabinets
- Hands & Eyes: 24x7-Service für Installations- und Wartungsaufgaben
- Services mit einem einzigen Vertrag auf über 45 Rechenzentren in ganz Europa erweiterbar
- Konferenz- und Büroräume verfügbar
- Vielfältige Connectivity Management und Backup-Services
- Customer Lounge

## Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

- Erneuerbare Energien fester Bestandteil des Strommixes
- Modular aufgebaute Architektur zur Optimierung der Energieeffizienz (PUE)
- Rechenzentren werden gemäß höchster Energiestandards betrieben
- Adiabatische Kühlung und strikte Trennung von Warm- und Kaltluftströmen
- Innovative LED-Beleuchtung
- ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement
- ISO 50001-zertifiziertes Energiemanagement

## Kundenservice

- ISO22301-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.
- ITILv3-zertifizierte Servicecenter-Mitarbeiter und Standort-Manager
- 24x7-Überwachung von Anlagen und Services
- Mehrsprachige Unterstützung



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



Zertifizierungen:



Interxion Düsseldorf  
Tel.: +49 211 749667 0  
E-Mail: [de.info@interxion.com](mailto:de.info@interxion.com)

European Customer Service Centre (ECSC)  
Tel. für Kunden aus Europa (kostenlos): + 800 00 999 222  
Tel. für Kunden aus den USA (kostenlos): 185 55 999 222  
E-Mail: [customer.services@interxion.com](mailto:customer.services@interxion.com)

Gründungsmitglied: Uptime Institute EMEA Chapter. Gründungsmitglied: European Data Centre Association. Mitglied: European Internet Exchange Association. Mitglied: The Green Grid, aktiv im Technical Committee und im Advisory Council. Mitglied: Gemeinsamer Forschungsausschuss der Europäischen Kommission zur Nachhaltigkeit. Mitglied: EuroCloud. Mitglied: Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Medien e.V. (BITKOM). Alle europäischen Geschäftsbereiche von Interxion entsprechen dem international anerkannten ISO/IEC-27001-Zertifikat für Informations-Sicherheits-Management-Systeme und dem ISO-22301-Zertifikat für Business-Continuity-Management.  
© Copyright 2018 Interxion. DC-GEN-DE-DUS2-DE-ger-01/18