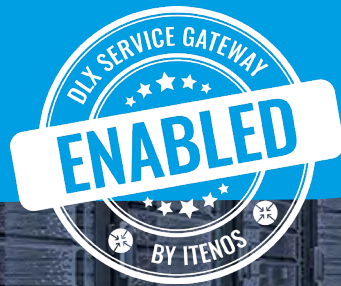


RECHENZENTRUM DUS2



ITENOS steht für über 30 Jahre ICT-Erfahrung. Wir vertrauen ausschließlich auf State-of-the-Art-Technologien und setzen damit immer auf die beste Lösung.



Eines der modernsten Rechenzentren Europas steht direkt am Rhein – und zwar in Hilden: Unser zweites Rechenzentrum im Raum Düsseldorf (DUS2) bietet derzeit eine Gesamtfläche von 3.600 Quadratmeter, bis zum Endausbau lässt sich diese auf 10.000 Quadratmeter und damit 20 MW Leistung erweitern. Dank dem modularen Aufbau profitieren unsere Kunden von maximaler Skalierbarkeit – sogar im laufenden Betrieb. Die Anbindung an den weltweit größten Internetknoten in Frankfurt (DE-CIX) und unsere DataLogistIX (DLX) Plattform ermöglicht den Zugriff auf ein breites Portfolio an ICT-Lösungen, das weit über die gängigen Colocation- und Konnektivitätsservices hinausgeht. So sind etwa hochperformante Internetanbindungen oder Cloud Connects zur ITENOS Cloud, Open Telekom Cloud und allen großen Hyperscalern wie AWS, Google, Microsoft, IBM, Oracle und Alibaba problemlos umsetzbar.

Sicherheit auf ganzer Linie

Ebenso wie unser Rechenzentrum in Leverkusen, das als Vorbild für Planung und Aufbau diente, ist DUS2 auch strategisch gesehen eine gute Wahl: Mit nunmehr drei Standorten in Nordrhein-Westfalen eröffnen wir unseren Kunden ideale Kombinationsmöglichkeiten – und damit hervorragende Voraussetzungen für die Umsetzung ausfallsicherer Redundanz-Konzepte oder Aktiv/Aktiv-Cluster. Als Tier-3-Rechenzentrum erfüllt DUS2 darüber hinaus höchste Standards in puncto Datenschutz, Ausfall- und physische Sicherheit und ist wie alle ITENOS-Rechenzentren TÜV- und ISO-zertifiziert.

RECHENZENTRUM DUS2



Location

- Hilden, Metropolregion Rhein-Ruhr
- DIN EN 50600 VK3, ISO 27001 und ISO 9001 zertifiziert
- Colocation-Flächen für einzelne Racks oder Cages
- Aktuell 3.600 m² Fläche, Endausbau 10.000 m²)



Connectivity

- Über 900 Carrier weltweit erreichbar
- Cloud-Gateway zu führenden Hyperscalern
- Anbindung an das Internet-Netzwerk der Deutschen Telekom (AS3320)
- Anschluss an den weltweit führenden Internet-Austauschknoten (DE-CIX)
- Punkt-zu-Punkt- oder Multi-Ethernet-Konnektivität
- IPv6-ready



Security

- Gebäudeüberwachung durch 24/7-Leitstelle
- 24/7-Zugang mit biometrischer Zugangskontrolle
- RC4-zertifizierte Gebäudeaußenhaut



Cooling

- Branchenführender Energieeffizienzwert PUE < 1,3
- Indirekte, freie, adiabatische Kühlung
- Kaltluftverteilung über Doppelboden
- Server-Luftzufuhr über Lüftungsplatten
- Energieeffiziente Racks mit 2 bis 10 kW



Power

- Komplett getrennte, redundante Stromversorgungspfade
- Betrieb mit 100 % Ökostrom
- Getrennte 2n-Stromversorgung
- Energieeffiziente, im Betrieb erweiterbare N+1 USV-Anlagen
- Erdungs- und Potenzialausgleichsanschlüsse
- TNS-Netz und Differenzstromüberwachung



Services

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Hardware-Ein- und Ausbau
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Leistungspegel-Messungen



Mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-Branche ist ITENOS Ihr verlässlicher Partner. Selbstverständlich verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über **ISO-Zertifizierungen** – und wir als Unternehmen darüber hinaus über weitere **Auszeichnungen**.

