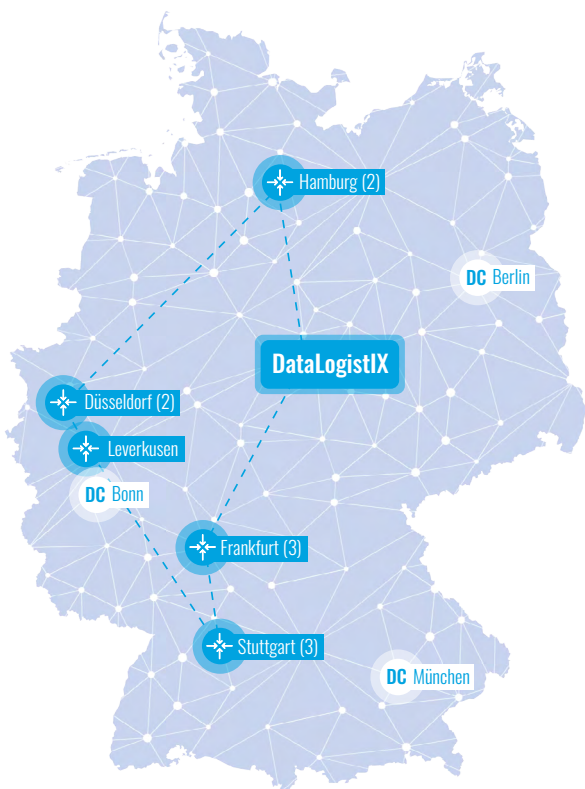


RECHENZENTRUM DUS1

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.



Unser Rechenzentrum in der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt Düsseldorf bietet Ihnen eine hochmoderne IT-Infrastruktur auf über 2.000 m². Der Standort ist ideal für die sichere Unterbringung, hohe Verfügbarkeit und optimale Anbindung Ihrer Server auf Colocation-Flächen oder in dedizierten Räumen. Doppelböden mit einer Tragfähigkeit von 1000 kg/m² sowie feuerfeste F90-Wände und T30-Stahlschutztüren sorgen für höchstmögliche Sicherheit. Das Rechenzentrum wird Tag und Nacht überwacht und leitet alle Alarmer und technischen Meldungen an das ITENOS Service Desk in Bonn weiter. Das Wachpersonal nutzt eine gesonderte Alarmschaltung.

Connectivity gepaart mit optimalen Housing-Services

Das Netzwerk ist IPv6-ready und mit Netzwerkkomponenten von Cisco ausgestattet, die mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung durch zwei unabhängige Carrier ans Internet angeschlossen sind. Zudem besteht eine Anbindung an den größten deutschen Internet-Austauschknoten DE-CIX. Profitieren Sie auch von unserem umfangreichen Housing-Service-Angebot: Auf Wunsch tauschen wir Ihre Hardware-Komponenten aus und überprüfen oder vernichten sie. Auch die Verkabelung im Rack sowie die manuelle Bedienung der Hardware übernimmt ITENOS. Alle Eingriffe werden nach Ihren Vorgaben dokumentiert. Um Verluste oder Beschädigungen zu vermeiden, werden bei Bedarf OTDR sowie Leistungspegelmessungen am Equipment vorgenommen und mittels faseroptischem Hardware-Loop überprüft.

RECHENZENTRUM DUS1



Location

- Düsseldorf, Metropolregion Rhein-Ruhr
- Über 2.000 m² Gesamtfläche
- Colocation-Flächen und dedizierte Räume
- Rack-Anordnung nach Kalt- und Warmgängen
- Nutzung eines Hubwagens von Rampe bis zum Rechenzentrum möglich
- Lastenaufzug ca. 2,25 m x 2,25 m x 1,98 m (LxBxH) mit max. 3.000 kg Traglast
- Trennung von grober und feiner Technik (Strom- und Klimaversorgung in eigenen Räumen)



Connectivity

- Direkter Anschluss an den Internetknoten DE-CIX
- IPv6-ready
- Netzwerkkomponenten von Cisco
- Internetanbindung über Glasfaser- und Kupferverkabelung sowie zwei unabhängige Carrier



Security

- 24/7-Überwachung Brandmeldeanlage
- Zutrittskontrollanlage
- Einbruch-, Brand- und Wassermeldeanlagen



Cooling

- Redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlage
- Kaltluftverteilung über den Doppelboden
- Freie Kühlung zur Reduzierung des Stromverbrauchs
- Luftzufuhr über Lüftungsplatten im Doppelboden



Power:

- USV-Anlagen 230/400 V redundant (A-B Konfiguration)
- Stromversorgung über A-B-Schiensystem und Anschlusskästen
- Elektroinstallation mit Überspannungsschutz und Energieverteilung
- Energiezähler in jedem Rack
- Netzersatzanlage für autonomen Betrieb



Services

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Hardware-Installation und Bedienung
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Leistungspegelmessungen
- 24/7 Service Desk in Deutschland



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**.

