



### ITENOS Data LogistIX ermöglicht vielfältige IP-Services auf nur einem Port!

**Die Plattform befindet sich in der Kleyerstraße 90 in Frankfurt**  
Mit mehr als 15.000 Interconnects und mehr als 900 Connect Partnern in unserem Ökosystem haben Sie hier Zugang zum größten Internetaustauschknoten der Welt. Profitieren Sie von unseren Komplettlösungen.

**Data LogistIX ist Ihr direkter Weg in das Netz der Deutschen Telekom:** 42 Prozent aller festnetzbasiereten Breitbandanschlüsse und mehr als ein Drittel aller mobilen Datenverbindungen laufen über dieses Netz. So erreichen Sie die meisten Ihrer Endkunden in Deutschland und sogar alle Kunden der Deutschen Telekom in Europa – insgesamt 250 Millionen!

**Mit Data LogistIX bringen wir die Cloud zu Ihnen** und ermöglichen einen zuverlässigen Datenaustausch. Schnell und unkompliziert. Sie bestimmen, was Sie benötigen – wir übernehmen die Umsetzung.

#### KEY HIGHLIGHTS

- Erreichen Sie Ihre Kunden und Inhalte direkt innerhalb des Deutschen Telekom-Netzwerks
- Zugriff auf den führenden Internetaustauschknoten
- Hochwertige Internet-Services durch schnelle, widerstandsfähige und ausfallsichere IP-Services
- Einfaches und effizientes Routing
- One-Stop-Shop auf nur einem Port
- Skalierbare, flexible und sichere Internetlösungen, die zu Ihnen passen – von Komplettlösungen bis hin zu anspruchsvollsten Anforderungen





### IP-Transit

- **Direkte Verbindung zum Netz der Deutschen Telekom (AS 3320)**
- Anschluss zum hochperformanten ITENOS-IP-Backbone (AS 50533)
- Vielfältige Peerings am DE-CIX, dem weltweit größten Internetaustauschknoten
- Standardisierte Port-Größen 10 Gbit/s oder 1 Gbit/s
- **BGP-4 default Route oder full-table Route**
- Bereitstellung eines Transfernetzes (/30 IPv4 oder /64 IPv6)



### IP-Access

#### zusätzlich zu IP-Transit:

- Direkte Verbindung zu verschiedenen Tier-1-Carriern:  
u. a. zum Netz der Deutschen Telekom (AS 3320)
- **Inklusive PA IP-Adressen**



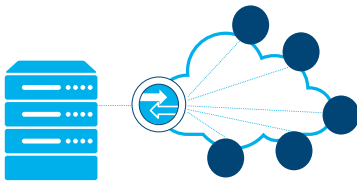
### Cloud Connect

- Verwaltung von Unternehmensanwendungen in der Cloud
- **Verbindung zum Cloud-Anbieter Ihrer Wahl**
- Bandbreiten von 100 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s
- **Verfügbare Anbieter:** Open Telekom Cloud, Microsoft Azure Express Route, AWS Direct Connect, Google Cloud Platform, ITENOS SOLIDCLOUD



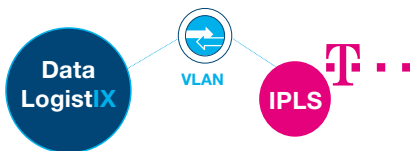
### DE-CIX Connect

- **Anschluss an den weltweit größten Internetknoten**
- Bandbreiten: 100 Mbit/s, 500 Mbit/s, 1 Gbit/s (mehr auf Anfrage)
- **Low-Latency-Anbindung zu mehr als 900 Carriern**, ISPs und CDNs
- **Peering mit allen an den Knoten angeschlossenen Unternehmen**
- Peering-Optionen: öffentlich oder privat



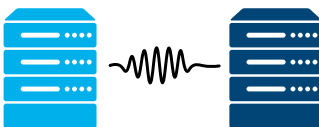
### Ethernet Connect

- Datenaustausch zwischen zwei Standorten
- **Punkt-zu-Punkt oder multiple Ethernet-Verbindungen**
- Terminierung entsprechend der Normung IEEE802.3
- Skalierbare Verbindungen mit Bandbreiten von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s



### Data Center Transport

- Übergang von der Data LogistIX-Plattform in das IPLS der Deutschen Telekom
- **Komplett redundanter Aufbau aller Komponenten**
- Mandantenfähig
- Übergabeschnittstelle ist ein VLAN nach IEEE 802.1q



### Metro Wave

- **Wellenlängenbasierter Übertragungsweg** zwischen zwei Standorten (Bandbreite 10 Gbit/s) als Metro Wave Connect
- **DWDM-basierter Wellenlängenservice**
- **Verfügbarkeit von 99,5% im Jahresdurchschnitt**

Kontakt Vertrieb:



+49 228 72 93 - 333



vertrieb@itenos.de



www.itenos.de

### Warum ITENOS?

- Carrier- and Cloud-neutral: Etabliertes Ökosystem (900+ Carrier)
- IP-Connectivity-Hub mit weltweit höchstem Datendurchsatz
- Hoher Datenschutz durch Standort in Deutschland
- Vielfältige Services, zertifizierte Qualität und eigenes Engineering
- Individuelle Lösungen auf Anfrage
- Kundenorientiert

### Ihr Bedarf

- Exzellente Tier-1-Netzanbindung
- Sichere Unterbringung Ihres Equipments
- Ausfallsicherheit, hohe Verfügbarkeit der Infrastruktur
- Strenger Datenschutz
- Hohe Energieeffizienz

### Unser Angebot

- Data Centers in Frankfurt/M, Düsseldorf, Hamburg und Bonn
- Connectivity-Leistungen via Meet-Me-Room
- Ausbau von angemieteten Rohflächen
- Flächen, Suites, Cages, Racks
- Bedarfsorientierte Strombezugspakete
- 24/7 Monitoring der ITENOS-Infrastruktur und Hotline