

# Data Center

## Das sicherste Zuhause – für Ihre wichtigsten Daten

Für Unternehmen ist der stabile und sichere Betrieb ihrer IT-Systeme von entscheidender Bedeutung. Die professionellen Data-Center-Angebote von GlobalConnect sind die optimale Lösung für diese Herausforderungen.

### Die Sicherheit der Daten steht an erster Stelle

Eine extrem hohe Verfügbarkeit sowie der Schutz vor nicht autorisiertem Zugang haben bei uns oberste Priorität. GlobalConnect stellt eine Betriebsumgebung bereit, die den hohen internationalen Standards für Sicherheit und Redundanz entspricht (siehe technische Daten auf Seite 2).

### Freie Auswahlmöglichkeiten für Ihre Anforderungen

Wir glauben an Offenheit. Daher verfolgen wir bei GlobalConnect eine Strategie, die unabhängig ist von bestimmten Diensteanbietern. Als Data-Center-Kunde können Sie Ihren bevorzugten Internetdiensteanbieter somit frei auswählen.

### 30.000 Quadratmeter Data-Center-Fläche

GlobalConnect betreibt eine Vielzahl von Rechenzentren in Norddeutschland und Skandinavien – darunter Dänemarks größtes Data Center, über das 30 % des gesamten dänischen Internet-Datenverkehrs abgewickelt werden. Wir bauen unser Flächenangebot sowie die Zahl der Data Center stetig aus – gerne auch nach Ihren Wünschen.

### Kombinierte Lösungen für Data Center und Netzwerke

Wir betreiben unser eigenes Glasfasernetz, das sich auf mehr als 97.000 Kilometern Länge über Deutschland, Dänemark, Norwegen, Schweden und Finnland erstreckt. Mit dieser Infrastruktur können Sie Netzwerklösungen und Data-Center-Angebote kombinieren, zum Beispiel wenn Sie für die Sicherstellung einer Redundanz mehrere Rechenzentren benötigen.

## Ihre Vorteile auf einem Blick



### Rechenzentrum

Eine ganze Halle, ein Raum oder ein Cage mit Zugangsbeschränkung zum Aufbau Ihres eigenen Rechenzentrums.



### Colocation

Aufstellfläche samt Arbeitsfläche für Ihre eigenen Racks oder eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung.




### Racks

Wir stellen nach Ihren Wünschen eingebaute Racks mit Strom und Datenanbindungen zur Verfügung: ganze Racks, ½ Racks, ¼ Racks.

# Data Center

## Technische Daten

	Data Center GC Hamburg 4	Data Center GC Hamburg 1, 2, 3
<b>Gebäude</b>	Einbauhöhe mind. 2,50 m Deckenhöhe mind. 2,90 m Isolierte Türen und Wände Drei Brandabschnitte	Einbauhöhe mind. 2,50 m Deckenhöhe mind. 2,90 m Isolierte Türen und Wände
<b>Böden</b>	Doppelboden mind. 60 cm Antistatische Bodenplatten (60 x 60 cm) Max. Punktlast 300 kg/Punkt Flächenlast 1.200 kg/m <sup>2</sup>	Doppelboden mind. 30 cm Antistatische Bodenplatten (60 x 60 cm) Max. Punktlast 300 kg/Punkt Flächenlast 1.200 kg/m <sup>2</sup>
<b>Raumklima</b>	Temperatur: 24°C +/- 5°C nach ASHRAE (Redundante Klimatisierung (n+1))	
<b>Stromversorgung</b>	Redundante Notstromanlagen mit USV und Diesel-Notstromaggregate 230 V und 400 V Wechselstrom -48 V Gleichstrom redundante Serverrackanbindung A-B Feed Erdung und Überspannungsschutz Bis 1,5 KW per Quadratmeter	Notstromanlage mit USV und Diesel-Notstromaggregat 230 V und 400 V Wechselstrom und -48 V Gleichstrom redundante Server Rack Anbindung A-B Feed Erdung und Überspannungsschutz Bis 1 KW per Quadratmeter
<b>Zugang</b>	24/7, ausschließlich durch berechnigte Mitarbeiter Sicherheitszonen mit Alarm und Zutritt ausschließlich mit Zugangskarte und Zugangscodes Videoüberwachung mit 30-tägiger Aufbewahrung Zutrittsvorgänge werden protokolliert	
<b>Alarmüberwachung</b>	Protokollierung der Zutrittsvorgänge Einbruchalarm Brand- und Rauchmeldeanlage Wasseralarm Klimaanlage Generatorversorgung	
<b>Brandschutz</b>	Feuerlöschanlage mit Gas Optische Rauchmelder Flammenhemmende Wände Ionenmelder Brandfrühsterkennung am Rack	Feuerlöschanlage mit Gas Optische Rauchmelder Flammenhemmende Wände Ionenmelder
<b>Verkabelung</b>	Getrennte Kabelführung Datenkabel in Kabelkanälen über den Racks Stromkabel im Doppelboden Schwer entflammbare, raucharme, halogenfreie Kabel	
	ISAE 3402 Type II Report, externes Testat des internen Kontrollsystems (IKS) Uptime Tier III konform TüV TSI Level 2 (erweitert) zertifiziert   Certificate ID: 66563.19 © TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de	ISAE 3402 Type II Report, externes Testat des internen Kontrollsystems (IKS)