

# Datacenter

- **Komplett ausgestattete Datacenter in Norddeutschland und Dänemark**
- **Optimale Betriebsumgebung für Server und Telekommunikationssysteme**
- **Perfekte Lösung für Ihre strategischen Anforderungen an ein redundantes Rechenzentrum**
- **Enge Kooperation mit zahlreichen Internetdiensteanbietern**
- **Dänemarks größter Anbieter für unabhängige Datacenter-Lösungen**

Für Unternehmen ist der stabile und sichere Betrieb ihrer IT-Systeme von entscheidender Bedeutung. Es sind aber hohe Investitionen notwendig, um die bestmöglichen Betriebsbedingungen für geschäftskritische Server und Telekommunikationssysteme zu erreichen. Die professionellen Datacenter-Angebote von GlobalConnect sind die optimale Lösung für diese Herausforderungen.

## Hochwertige Lösungen

GlobalConnect bietet Ihnen verschiedene Datacenter-Modelle an:

- **Rechenzentrum:** Eine ganze Halle, ein Raum oder ein Bereich mit Zugangsbeschränkung zum Aufbau Ihres eigenen Rechenzentrums
- **Kollokation:** Aufstellfläche samt Arbeitsfläche für Ihre eigenen Racks oder eine entsprechende auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung
- **Technikschränke:** Wir stellen nach Ihren Wünschen Racks mit Strom und Datenanbindungen zur Verfügung: Ganze Racks, ½ Racks, ¼ Racks.

## Sicherheit

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

## Freie Auswahlmöglichkeiten

Wir glauben an Offenheit. Daher verfolgen wir bei GlobalConnect eine konsequent diensteanbieter-unabhängige Strategie.

Als Datacenter-Kunde können Sie Ihren bevorzugten Internetdiensteanbieter frei wählen. Zudem wird der DE-CIX Hamburg bei uns gehostet.



## 13.000 Quadratmeter in sieben Haupt-Datacenter und 40 weiteren Standorten

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

## Kombinierte Datacenter- und Netzwerklösungen

Wir besitzen und betreiben unser eigenes Glasfasernetz mit mehr als 13.000 Kilometern. Mittels dieser Infrastruktur können Sie Netzwerklösungen und Datacenter-Angebote kombinieren, z. B. wenn Sie für die Sicherstellung einer Redundanz mehrere Rechenzentren benötigen, wenn Sie Server in einer sichereren Betriebsumgebung aufstellen möchten, usw.

# Technische Daten

## Adressen der Datacenter\*:

Wendenstraße 377 und 379	D-20537	Hamburg
Flughafenstraße 54a	D-22335	Hamburg
Hørskættens 3, 5 und 12	DK-2630	Taastrup
Herstedvang 4	DK-2620	Albertslund
Blangstedgårdsvej 8	DK-5220	Odense
Kokbjerg 8	DK-6000	Kolding
Niels Bohrsvej 19	DK-8660	Aarhus
Industrivej 16	DK-6830	Nr. Nebel
Vesterbrogade 149	DK-1620	Kopenhagen



Gebäude	Einbauhöhe mind. 2,50 m Deckenhöhe mind. 2,90 m, isolierte Türen und Wände
Böden	Doppelboden mind. 30 cm Antistatische Bodenplatten (60 x 60 cm), Max. Punktlast 300 kg/Punkt. Flächenlast 600 kg/m <sup>2</sup>
Raumklima	Temperatur: 24°C +/- 3°C
Spannungsversorgung	230 V und 400 V mit USV und Diesel-Notstromaggregat -48 V Nennspannung bei Speisung aus Energiespeicher und/oder USV plus Diesel-Notstromaggregat Doppelter Stromkreis A und B, Terminierung in Stromverteilereinheit in zwei separaten Verteilerkästen (A und B) Erdung und Überspannungsschutz
Stromanbieter	Ökostrom verfügbar
Zugang	24 Std., Rund um die Uhr ausschließlich durch berechtigte Mitarbeiter Sicherheitszonen mit Alarm und Zutritt ausschließlich mit Zugangskarte und Zugangscodes Zutrittsvorgänge werden protokolliert
Alarmüberwachung	Protokollierung der Zutrittsvorgänge Einbruchalarm Brand- und Rauchmeldeanlage Wasseralarm Klimaanlage Generatorversorgung
Brandschutz	Feuerlöschanlage mit Gas Optische Rauchmelder Flammenhemmende Wände Ionenmelder
Verkabelung	Datenkabel in Kabelkanälen unter dem Dach oder im Zwischenboden (optional) Schwer entflammbare, raucharme, halogenfreie Kabel

