

# IP Transit

## Ihr leistungsfähiger Internetanschluss

Angesichts der zunehmenden Digitalisierung ist ein leistungsfähiger Internetanschluss für Unternehmen von entscheidender Bedeutung. Dabei kommt es darauf an, Reaktionszeiten und Paketverluste so gering wie möglich zu halten – bei maximaler Verfügbarkeit und Geschwindigkeit der Datenübertragungen. Mit IP Transit bietet GlobalConnect einen Internetzugang an, der sich flexibel an die Anforderungen der Unternehmen anpasst.

### Maßgeschneiderte Lösungen

Bei IP Transit von GlobalConnect basiert das dynamische Routing auf dem BGP-Protokoll. Der Anschluss erfolgt über 1 Gbit/s-, 10 Gbit/s- oder 100 Gbit/s Ports. Dabei steht immer die volle Kapazität der bestellten Bandbreite zur Verfügung. Abgerechnet wird typischerweise nutzungsabhängig (95/5 percentile Abrechnung). IP Transit richtet sich daher nicht nur an Großkunden wie Internet-Service-Provider, sondern ist auch für Unternehmen interessant.

### Weltweite Abdeckung

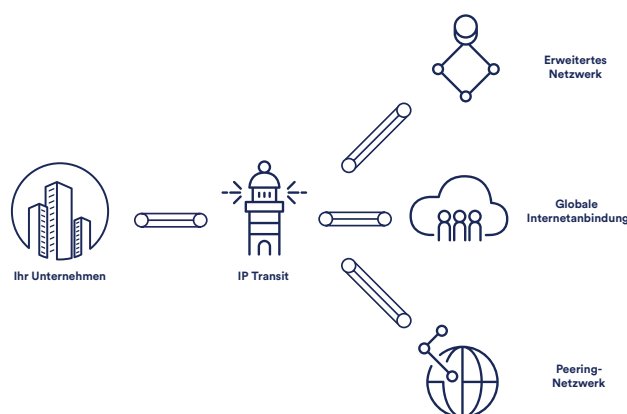
GlobalConnect optimiert die Qualität und weltweite Abdeckung durch Transitvereinbarungen mit globalen TIER 1-Providern. Auf diese Weise bietet GlobalConnect eine Übertragungsqualität an, die zu den besten des Marktes gehört.

### Optimale Qualität dank Peering

GlobalConnect erhöht und optimiert ständig seine bilateralen Peering-Vereinbarungen. Dadurch werden die Übertragungsqualität gesteigert und Fehlerquellen minimiert. Auf diese Weise ermöglichen die Peering-Vereinbarungen die leistungsfähige und günstige Abwicklung großer Datenmengen.

### Redundante Anbindung

Dank des BGP-Routingprotokolls wird der Internetverkehr stets zum nächstgelegenen Pop geleitet. Für den Fall, dass ein Pop ausfällt, wird der Datenverkehr automatisch zum zweiten Pop umgeleitet. Durch diese redundante Anbindung gewährleistet IP-Transit jederzeit ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit.



# IP Transit

## Technische Daten

<b>IP-Adressen und AS-Nummern</b>	IP Transit setzt die Verwendung eigener IP-Adressen unter eigener AS-Nummer voraus. Das heißt, IP-Adressen werden nicht mitgeliefert. GlobalConnect hilft Ihnen gerne dabei, eine AS-Nummer und IP-Adressen zu beantragen.
<b>Anschluss-geschwindigkeiten</b>	1, 10 oder 100 Gbit/s
<b>Lieferorte</b>	An zahlreichen Rechenzentren von GlobalConnect in Norddeutschland und Skandinavien. Alternativ kann GlobalConnect Ihren Standort auch über das eigene Glasfasernetzwerk anbinden (IP-Transit-Line).
<b>Unterstützung IP-Protokolle</b>	IPv4 und IPv6
<b>Routing</b>	BGP4