

# IP-Access

- **Professioneller Internetzugang für Unternehmen und Behörden**
- **Bereitstellung über unser eigengebautes Glasfasernetz**
- **Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s**
- **Maßgeschneiderte Redundanzkonzepte ohne BGP-Routing**
- **Unterstützung von IPv4 und IPv6**

Der GlobalConnect IP-Access ist eine durchgängige, zukunftssichere und glasfaserbasierte Internetzugangslösung.

## **Wir kommen mit unserem Glasfasernetz direkt und ohne Umweg zu Ihnen**

Durch das eigengebaute Glasfasernetz der GlobalConnect werden Verzögerungen des IP-Datenverkehrs zwischen Ihrem Standort und dem Internet auf ein Minimum reduziert. In unserem Layer-2-Netzwerk (natives Ethernet) gelangen Ihre Datenpakete auf direktestem Weg zu unseren Backbone-Routern. Das Ergebnis sind herausragende Latenzzeiten, die Ihre Arbeitsprozesse optimal unterstützen.

## **Flexibilität**

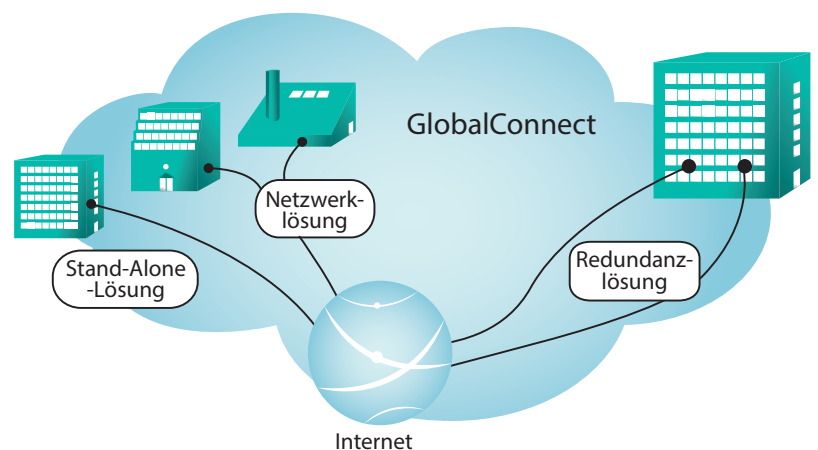
Der GlobalConnect IP-Access bietet durch eine Reihe von Optionen größtmögliche Flexibilität. Sie haben die Wahl zwischen statischem oder BGP-basiertem Routing, vereinbarten Festpreisen oder volumenbasierten Preismodellen. Sie können eigene IP-Adressen oder von GlobalConnect bereitgestellte IP-Adressen nutzen. Des Weiteren können optional maßgeschneiderte Redundanzkonzepte implementiert werden und Sie haben die Wahl zwischen Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s.

## **Bereit für IPv6**

Die Verfügbarkeit von freien IPv4 IP-Adressen verknappt sich immer mehr, so dass eines Tages die uneingeschränkte Nutzung des Internets über IPv4-Adressen nicht mehr möglich sein wird. Der IP-Access-Service von GlobalConnect ist bereit für IPv6.

## **Schnelle Verbindungen in die Welt**

GlobalConnect baut die Anzahl der Peering-Vereinbarungen mit anderen Internetdiensteanbietern kontinuierlich aus. Unser Netzwerk ist direkt an eine Reihe von TIER-1-Internetdiensteanbietern angebunden. Dadurch sind kurze Latenzzeiten und ein hohes Maß an Ausfallsicherheit gewährleistet. Mit anderen Worten: Ihr IP-Access fügt sich nahtlos in das Portfolio an Carrier-Class-Diensten von GlobalConnect ein.



# Technische Daten

## Redundanz ohne BGP-Routing

Für eine redundante Internetverbindung ist in der Regel BGP-Routing erforderlich, wofür wiederum spezielle Fähigkeiten und Ressourcen benötigt werden. GlobalConnect hat eine Lösung entwickelt, bei der die gesamte BGP-Verarbeitung von uns erbracht wird. So erhalten Sie einen redundanten Internetzugang, ohne dass Sie sich um das BGP-Routing kümmern müssen.

## Wir bieten Ihnen noch viel mehr

IP-Access kann als Stand-Alone-Internetzugangslösung über unser Glasfasernetz bereitgestellt werden oder als Teil einer umfassenderen Netzwerklösung. Auch eine Kombination mit unseren Housing- und Vernetzungsangeboten ist möglich.

<b>Routing-Protokoll</b>	Statisch oder BGP4
<b>IP-Adressen</b>	Es werden öffentliche IPv4- und IPv6-Adressen gemäß dokumentierbaren Anforderungen bereitgestellt. Zuweisung von eigenen PI-Adressen oder AS-Nummern ist möglich.
<b>Bandbreiten</b>	10 Mbit/s bis 10 Gbit/s, symmetrisch
<b>Abrechnungsoptionen</b>	Fester Monatspreis oder volumenbasiert (95/5-Prozent-Abrechnung)
<b>Transporttechnologie</b>	IPv4 und IPv6
<b>Latenz in GlobalConnect-Netz</b>	< 10 ms, 5 ms typisch
<b>Übertragungsmedium</b>	GlobalConnect Glasfaser

