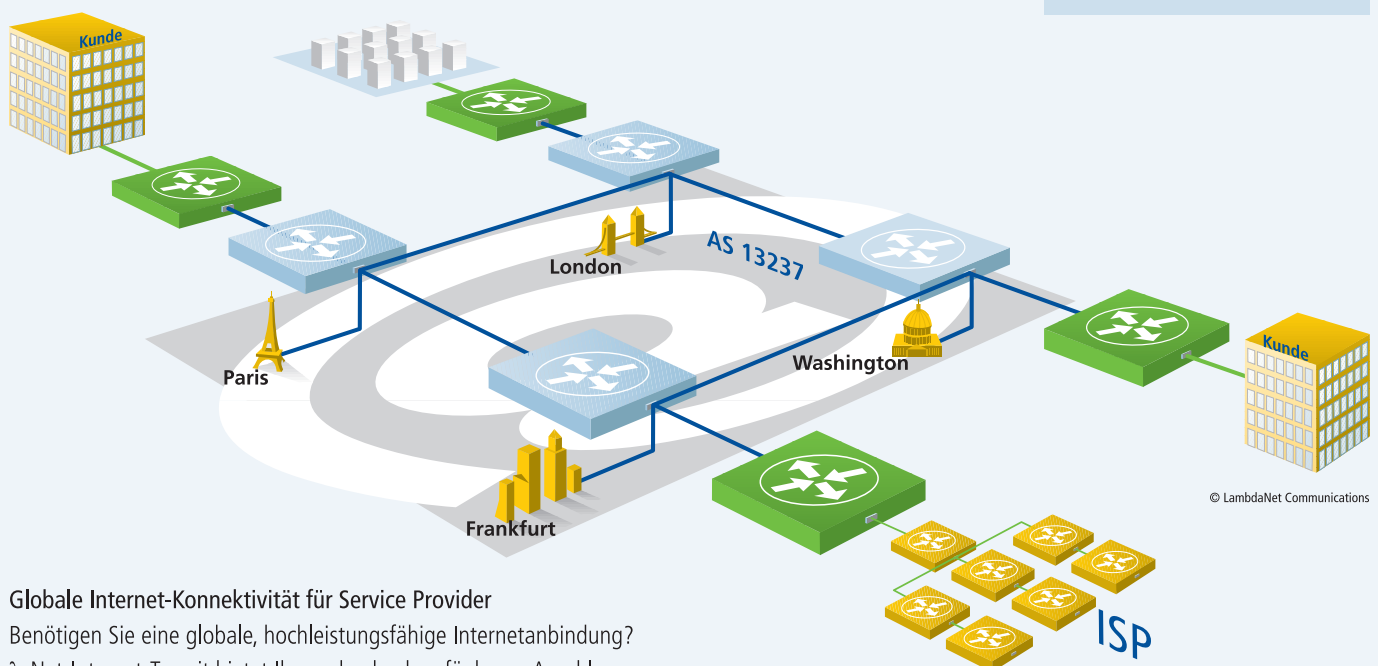


# λ-NET-INTERNET-TRANSIT

## Key Benefits

- Europäischer Tier 1 Provider
- Bandbreite bis Gigabit Ethernet
- Höchste Verfügbarkeit



© LambdaNet Communications

## Globale Internet-Konnektivität für Service Provider

Benötigen Sie eine globale, hochleistungsfähige Internetanbindung? λ-Net-Internet-Transit bietet Ihnen den hochverfügbaren Anschluss an eine der modernsten und leistungsfähigsten Infrastrukturen Europas.

## Flexible Breitbandtechnologie

Durch skalierbare Bandbreiten bis zu 10 Gigabit Ethernet verfügen Sie stets über ausreichende Transportkapazitäten.

## Höchstmögliche Verfügbarkeit

Auf Basis klar definierter Service Level Agreements (SLAs) garantieren wir Dienstverfügbarkeiten bis zu 99,95 % – so haben auch Ihre Kunden die Gewissheit einer ständigen Erreichbarkeit des Internets.

## Variable Tarifmodelle

Neben der klassischen Flat Rate haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen, nutzungsabhängigen Tarifmodellen (Burstable, Average Bandwidth oder Volumen). In Abhängigkeit Ihres spezifischen Verkehrsprofils wählen Sie das optimale Abrechnungsmodell und sichern sich so größtmögliche Wettbewerbsfähigkeit.

## Eigenes Glasfasernetz

Unser hochredundantes europäisches Tier 1 Glasfasernetz ist die Basis für alle unsere Dienste: modernste Technik mit hohen Transportkapazitäten sorgt für eine stets reibungslose Durchleitung der Inhalte und der Daten unserer Kunden.

## Nahtlose Übergänge

Redundante Verbindungen in die USA sowie eine Vielzahl privater Peerings in Verbindung mit unserer Präsenz an den wichtigsten internationalen Austauschpunkten gewährleisten einen schnellen Zugriff zu allen wichtigen Netzen des Internets.

## Kundenspezifische Lösungen

Neben dem reinen Internet Transit bieten wir Ihnen im Rahmen von Komplettlösungen auch die schlüsselfertige Bereitstellung von IP-Routern, einschließlich Konfiguration aller benötigten Routing Protokolle, Inbetriebnahme und Wartung.

## Permanente Netzüberwachung

Hochqualifiziertes Personal sorgt rund um die Uhr für eine proaktive Überwachung Ihres Dienstes. Die Mitarbeiter unserer Hotline stehen Ihnen an 365 Tagen im Jahr als kompetente Ansprechpartner bei allen Fragen zu Ihrem Dienst zur Verfügung.

## λ-Net-Internet-Transit im Überblick

### Basisleistungen

- ➔ Anbindung an das LambdaNet IP-Netz AS 13237
- ➔ Ende-zu-Ende Projektmanagement
- ➔ IP-Adressen oder AS-Registrierung
- ➔ Secondary DNS
- ➔ BGP-4 oder statisches Routing
- ➔ Security Support (z.B. bei DoS/DDoS Attacken)

### Anschlussbandbreiten

- ➔ E1, E3, T3
- ➔ STM-1, STM-4
- ➔ Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
- ➔ 10 Gigabit Ethernet

### Tarifmodelle

- ➔ Flat Rate
- ➔ Average Bandwidth, Burstable (95 %) oder Volumen

### Service Level

- ➔ Dienstverfügbarkeit bis zu 99,95 %
- ➔ Paketverlustrate < 0,1 %
- ➔ Round-Trip-Time (RTT):
  - für europäische Routen < 65 ms
  - für transatlantische Route < 85 ms
- ➔ Gutschriften bei Nichteinhaltung der zugesicherten Service Level

### Kundenservice

- ➔ Proaktive Überwachung und Management durch das Netzwerk Management Center (NMC) in Hannover an 365 Tagen im Jahr
- ➔ Webbasiertes Customer Support Portal mit Auswertungen und Statistiken

### Optionale Mehrwertdienste

- ➔ Bereitstellung und Management von IP-Routern
- ➔ News-Feed / News-Read
- ➔ Domain Name Services
- ➔ Mail Relay als Absicherung Ihrer E-Mails
- ➔ SAP-Access für den gesicherten Zugang zu SAP-Servern