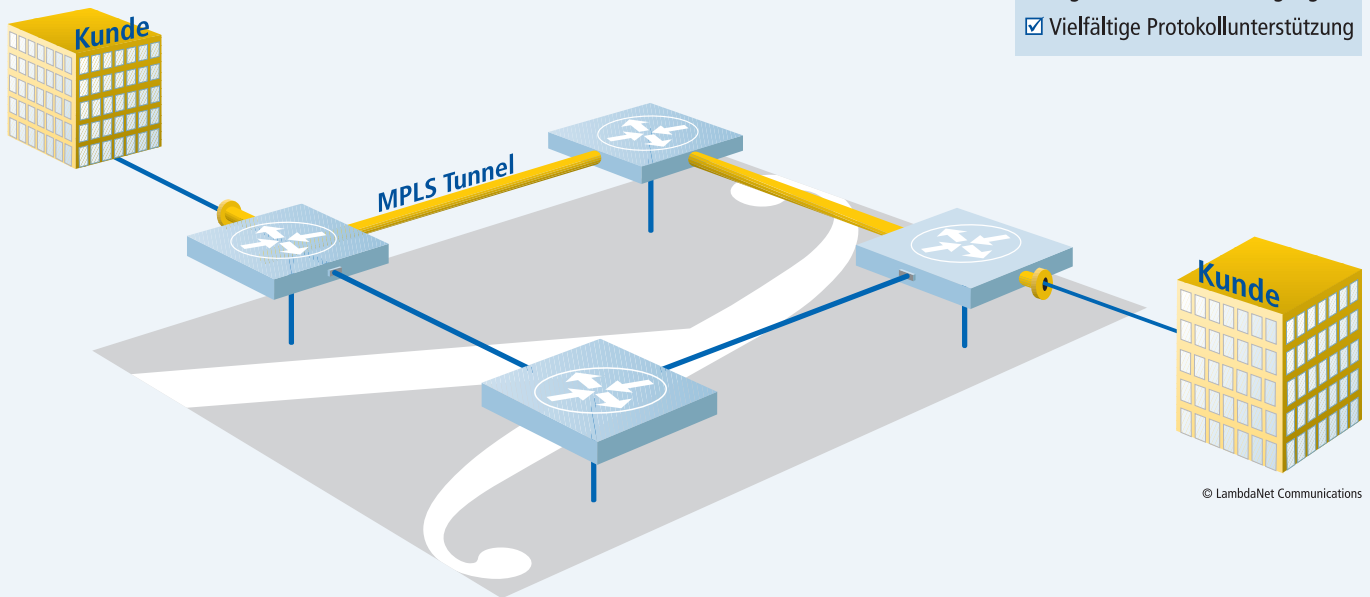


## λ-NET-DATA-LINK

### Key Benefits

- Kapazität nach Maß
- Gigabit Ethernet Übertragung
- Vielfältige Protokollunterstützung



© LambdaNet Communications

### Flexible Datenkommunikation

Benötigen Sie eine dedizierte Datenübertragung mit einer nutzungsabhängigen Abrechnung? Mit λ-Net-Data-Link erhalten Sie eine effiziente Möglichkeit für Ihre überregionale Datenübertragung, mit der Datennetze flexibel und kostengünstig untereinander verbunden werden können.

### Kapazität nach Maß

Der λ-Net-Data-Link ist mit einem Bandbreitenbereich von 2 Mbit/s bis 10 Gigabit Ethernet ideal auch für zeitkritische und hochvolumige Anwendungen.

### Variable Tarifmodelle

Verschiedene nutzungsabhängige Tarifmodelle (Burstable oder Average Bandwidth) sorgen dafür, dass nur die tatsächlich genutzten Übertragungskapazitäten berechnet werden. Dadurch stellt der λ-Net-Data-Link für Sie und Ihre Kunden eine effektive Möglichkeit dar, Ihre Datenübertragung unter Kostengesichtspunkten weiter zu optimieren.

### Komplettes Projektmanagement

Egal ob Sie nur zwei Lokationen verbinden oder ein komplettes Netz mit Standorten in verschiedenen Ländern aufbauen möchten – LambdaNet übernimmt das komplette Projektmanagement und übergibt Ihnen eine schlüsselfertige Kommunikationslösung: Sie können sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

### Vielfältige Protokollunterstützung

λ-Net-Data-Link unterstützt zahlreiche gängige Protokolltypen – von Ethernet über Frame Relay, PPP und Cisco HDLC bis hin zu einzelnen VLAN IDs bei Ethernet. Dies sorgt für eine mühelose Anpassung an Ihre bestehenden Datennetze.

### Hochperformantes MPLS-Netz

λ-Net-Data-Link wird über das Hochleistungs-IP/MPLS-Netz der LambdaNet realisiert. MPLS (Multiprotocol Label Switching) ist eine Technologie, mit der sich hochsichere, geschlossene Netze aufbauen lassen. Die technische Basis von MPLS ist ein labelbasierter Transportmechanismus, bei dem die Pakete mit sogenannten Labels versehen und dann übertragen werden. Dieser Mechanismus sorgt für die hohe Service-Qualität und Sicherheit in IP-Netzen. Zur hohen Service-Qualität gehört auch eine höhere Performanz, da die Routingentscheidung nicht anhand umfangreicher Tabellen vorgenommen werden muss, sondern einfach mit Hilfe des Labels.

## λ-Net-Data-Link im Überblick

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Basisleistungen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Übertragung auf dem IP/MPLS-Netz der LambdaNet</li> <li>➔ Ende-zu-Ende Projektmanagement</li> </ul>   |
| Übertragungsbandbreiten | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ E1, E3, T3</li> <li>➔ STM-1, STM-4</li> <li>➔ Ethernet, Fast Ethernet</li> <li>➔ Gigabit Ethernet</li> <li>➔ 10 Gigabit Ethernet</li> </ul>   |
| Layer 2 Protokolle      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Ethernet, inkl. VLAN IDs</li> <li>➔ Frame Relay</li> <li>➔ PPP, Cisco HDLC</li> <li>➔ VLAN Transparenz</li> </ul>   |
| Tarifmodelle            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Flat Rate</li> <li>➔ Average Bandwidth oder Burstable (95 %)</li> </ul>   |
| Service Level           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Dienstverfügbarkeit bis zu 99,95 %</li> <li>➔ Wiederherstellungszeit ab 4 Stunden</li> <li>➔ Paketverlustrate &lt; 0,1 %</li> <li>➔ Gutschriften bei Nichteinhaltung der zugesicherten Service Level</li> </ul> |
| Kundenservice           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Proaktive Überwachung und Management durch das Netzwerk Management Center (NMC) in Hannover an 365 Tagen im Jahr</li> <li>➔ Webbasiertes Customer Support Portal mit Auswertungen und Statistiken</li> </ul>    |