



KONEXT verfügt derzeit exklusiv über ca. **40.000 km Backbone-Trassen in Deutschland**. Auf Basis dieses Backbones vermarkten wir vorrangig die Erschließung bisher nicht oder unterversorgter Gemeinden mit breitbandiger Kommunikationsinfrastruktur.

Verteilnetze in die Orte werden in Abstimmung mit Kommunen geplant. Die Erschließung erfolgt wo immer möglich als FTTB- bzw. FTTH-Ausbau, andernfalls als FTTC-Ausbau. Das Providing wird dann an einen und/oder mehrere Providing-Anbieter vermarktet (Interproviding). Das so entwickelte Netz wird durch einen Investmentfund-Partner finanziert. Sollte die Erschließung nicht wirtschaftlich erfolgen können, ist es möglich, dass für den Erschließungsfall Fördergelder nötig werden. Das fertig entwickelte Projekt wird dann durch einen Kooperationspartner erstellt.

#### Das KONEXT Portfolio beinhaltet:

- KONEXT Backbone Network
- FTTX Operations
- Interproviding

### KONEXT Backbone Network

KONEXT verfügt derzeit exklusiv über 40.000 km Backbone-Trasse in Deutschland. Diese Trasse geht durch alle Bundesländer. KONEXT vermarktet auf Basis des exklusiven Backbones vorrangig die Erschließung bisher schlecht oder unterversorgter Gemeinden. Fragen Sie uns nach den günstigsten Konditionen.

#### Das Backbone-Netzwerk:

Das exklusive Backbone-Netz zieht sich über ganz Deutschland als ca. 40.000 km lange Ringstruktur über alle großen Städte und durch viele ländliche Gebiete.

Das vorhandene Netz soll ständig weiter ausgebaut werden und durch gezielte Zukäufe oder Verträge mit weiteren Anbietern erweitert werden. Sprechen Sie uns gerne an, wir sind an weiteren Glasfaser- oder Leerrohrnetzen sehr interessiert!

Über unser Backbone Network können über 24 Mio Einwohner oder 11,5 Mio Haushalte erreicht werden, davon sind 1,7 Mio Einwohner oder 0,8 Mio Haushalte mit unter 6 Mbit/s versorgt.

## FTTX Operations

**KONEXT ist Ihr zuverlässiger Bereitsteller und Betreiber von FTTX Ortsnetzen.**

Wir gehen in der Regel davon aus, dass noch keine Verteilnetze vor Ort liegen. Sollte das doch der Fall sein, wenn z.B. Stadtwerke bereits über Netze verfügen, dann kann KONEXT diese mit erschließen. Dies macht den Erschließungsfall in der Regel einfacher und kostengünstiger. Wir unterscheiden unser FTTX Operations Portfolio daher in zwei Kategorien.

- (1) FTTX Operations Ihrer vorhandenen Netzinfrastruktur
- (2) FTTX Operations mit dem Auf- und Ausbau Ihres lokalen FTTX-Netzes

**Sind Sie bereits im Besitz eines kommunalen/lokalen FTTX-Netzes?**

Dann beinhaltet das KONEXT Serviceportfolio für Sie:

- Betrieb und Maintenance passiver Netzinfrastruktur
- Betrieb und Maintenance aktiver Netzelemente
- Monitoring 365/24/7
- Providing
- TAL-Management
- Abrechnung/Billing

Für alle unsere Dienstleistungen haben Sie die Wahl von individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen SLAs.

**Planen Sie den Auf- bzw. Ausbau eines kommunalen/lokalen FTTX Netzes?**

Dann übernimmt KONEXT für Sie als Generalunternehmer sämtliche Leistungen, die zum Auf- und Ausbau von FTTX Netze erforderlich sind:

- Netzplanung (FTTC/FTTB/FTTH)
- Mitnutzung vorhandener Infrastruktur
- Bauplanung
- Baugenehmigungsverfahren
- Erschließung
- Aktives Equipment
- Providing
- Backboneanbindung (z.B. über unser KONEXT Backbone Network)
- Finanzierung/Projektförderung

## Interproviding

KONEXT ist Ihr zuverlässiger Partner bei der Vermittlung zwischen Kunde und Bandbreite. Für Ihr bestehendes lokales/kommunales Breitbandnetz aggregieren und bündeln wir die Nachfrage und tragen dazu bei die Auslastung und Rentabilität Ihres Netzes nachhaltig zu verbessern.

Wir nennen dies „Interproviding“. Machen Sie mit.

### **Sie besitzen und betreiben ein lokales/kommunales Breitbandnetz?**

KONEXT übernimmt für Sie alle Leistungen des Interproviding:

- Providing
- TAL-Management
- CPE Provisioning/Management (via Partner)
- Abrechnung/Billing

Diese Leistungen werden in enger Zusammenarbeit mit bundesweiten Providern und Resellern erbracht.