

# Auf dem Weg zur Gigabit-Gesellschaft – Für ein leistungsfähiges Internet

Die tkt teleconsult als wegweisender Partner für Breitband- und Glasfaserversorgung

20 Jahre alt wird die überregional aktive Backnanger Firma tkt teleconsult GmbH dieser Tage und feiert ihr Jubiläum gebührend. Für die Branche hat sich unheimlich viel getan, denn: Der Bedarf an Bandbreite verdoppelt sich alle zwei Jahre. Von einer guten Versorgung spricht man heute erst ab einer Übertragungsrate von 30 MBit pro Sekunde. Während die anerkannte Messlatte noch vor 4 Jahren bei 1 Mbit/s für eine Grundausstattung lag, beläuft sich das aktuell durch die Bundesregierung formulierte Ziel schon auf 50 Mbit/s für 2018.

Allerdings will die tkt teleconsult mit ihren beiden Geschäftsführern Thomas Berkel und Harald Heinze weg von der Bandbreitendiskussion. Sie sehen uns in nicht allzu ferner Zukunft in einer Gigabit-Gesellschaft, die ganz andere Lösungen braucht. Glasfaser bietet die richtige Infrastruktur für die Technologie der Zukunft, und die tkt teleconsult hat bereits über 1000 Kilometer kommunale beziehungsweise interkommunale Glasfaser-Trassen geplant, die zum großen Teil auch schon realisiert sind. Es gilt, nicht Feldwege, sondern Autobahnen zu bauen, sagt Thomas Berkel, der 2005 als geschäftsführender Gesellschafter in das 1995 von leitenden Angestellten aus der renommierten Backnanger Telekommunikationsindustrie gegründete Unternehmen einstieg. Selbst ehemaliger Kollege der Gründer, holte er 2009 den zweiten Geschäftsführer Harald Heinze ins Boot, und heute beschäftigt der Betrieb mehr als 40 Mitarbeiter. Hat man sich zunächst noch hauptsächlich unterversorgter ländlicher Gemeinden angenommen, werden mittlerweile interkommunale Zusammenschlüsse von Städten und Gemeinden sowie ganze Landkreise beraten und betreut. Kontinuierlich wachsend, entwickelte sich die tkt teleconsult zu einem führenden Beratungsunternehmen für Kom-



munen, Landkreise und Stadtwerke, das – auch nach Meinung des Ministeriums Ländlicher Raum – nicht mehr von der Landkarte wegzudenken und auch in Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt aktiv ist. Bei flachen Hierarchien befindet sich das mit ausgewiesenen Experten und vielen jungen Leuten sehr gut aufgestellte Team nah am Puls der Zeit. Denn das Internet hat heute und in Zukunft für die Infrastruktur einer Region die gleiche Bedeutung wie etwa Verkehrswege und Energieversorgung. Im Landkreis Karlsruhe ist derzeit ein Leuchtturmprojekt am Start, das Glasfaseranschlüsse

bis in alle Haushalte vorsieht und zu einem überwältigenden Anteil von der tkt teleconsult konzipiert und geplant wird. Weitere Landkreise wie Rems-Murr, Breisgau-Hochschwarzwald, Konstanz, Ravensburg und Böblingen setzen auf das umfassende Telekommunikations-Knowhow der Mitarbeiter der tkt teleconsult. Berkel und Heinze sind sicher, dass viele Landkreise und Kommunen folgen werden, denn die Bedeutung der Breitbandanwendungen wächst in allen Lebens- und Arbeitsbereichen rasant, und das Thema steht zu Recht ganz oben auf der Agenda aller politischen Ebenen.



Von der Geschäftsidee bis zum Betrieb:

Wir bringen Schwung  
in Ihre Breitbandversorgung.

**Ein leistungsstarkes Breitbandnetz** ist von wirtschaftlich herausragender Bedeutung. Denn schnelle Datenverbindungen sind für Unternehmen bei der Standortwahl so entscheidend, wie eine optimale Verkehrsanbindung. Mindestens. Wir beraten Stadtwerke, Städte, Gemeinden und Landkreise zu allen Fragen der Breitbandversorgung. Unabhängig und technologie-neutral analysieren, planen und begleiten wir Sie bis zur Realisierung des Netzbetriebes. Und wir zeigen Ihnen auf, wie sich die Investition gewinnbringend vermarkten lässt.

**Wann dürfen wir Sie an die Zukunft anschließen?**

- Geschäftsmodelle
- Grundlagenanalysen
- Wirtschafts-, Finanz- und Investitionsplanungen
- Netzkonzepte und Technologieplanungen
- Förderunterstützung
- Betreibermodelle
- Projektmanagement
- Realisierung
- Implementierung des Netzbetriebes

tkt teleconsult Kommunikationstechnik GmbH  
Kuchengrund 8 | 71522 Backnang | Deutschland

+49 7191 36 68-0    info@tkt-teleconsult.de  
+49 7191 36 68-999    www.tkt-teleconsult.de

tkt  
teleconsult