



Ihr Partner für Ihr  
Breitbandprojekt

IK-T – dieser Name steht für **intelligente Problemlösungen** bei der Schaffung technischer Infrastruktur für die spezifischen Anforderungen im Bereich der Telekommunikation.

IK-T versteht sich als **Planungs- und Beratungsunternehmen**, das in dem Marktsegment leistungsfähiger Telekommunikationsnetze alle für Planung, Errichtung, Betrieb und Optimierung erforderlichen Ingenieur-Dienstleistungen anbietet.

Der Einsatz von professionellen **Netzplanungstools** sowie geographischen Informationssystemen, gepaart mit den tiefgehenden **Fachkenntnissen** des IK-T Teams, stellt eine optimale Projektdurchführung sicher.

Wir entwickeln zusammen mit Ihnen ein leistungsfähiges, zielorientiertes und **wirtschaftliches Konzept**, damit Ihr Vorhaben auch für die Anforderungen in den nächsten Jahren gerüstet ist. Die Grundlage für eine wirtschaftliche Erschließung stellt dabei ein geeignetes Konzept aus einer **gesamtheitlichen Planung** dar.

Mehr als **20 Jahre Erfahrung** und das umfassende Wissen um die technischen Gegebenheiten und Entwicklungen auf den nationalen und internationalen TK-Märkten sind bei IK-T in einem Know-how vereint.

**Über 200 realisierte Projekte** in Bayern und Baden-Württemberg, sowie eine Reihe von Projekten in weiteren Bundesländern.

Gewinnen auch Sie **Sicherheit** für Ihr Vorhaben durch unsere **tragfähigen Kontakte** in Richtung der Baufirmen, der Netzausrüster, Netzbetreiber und der Diensteanbieter.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!



IK-T Innovative Kommunikations-Technologien  
Manstorfer und Hecht GbR  
Margaretenstraße 15  
D-93047 Regensburg  
Deutschland

Tel.: +49 (941) 58 51 01 0  
Fax: +49 (941) 58 51 01 49  
E-Mail: info@ik-t.de  
Internet: www.ik-t.de



Schnellstes Internet für Ihre Region

## Breitbanderschließung

- Planungs- und Machbarkeitsstudien
- Markterkundung und Auswahlverfahren
- Planungsphilosophie und Konzept
- Ihr Partner für Ihr Breitbandprojekt



Die Breitbandversorgung ist heute ein entscheidendes Standortkriterium für Unternehmen aber auch für private Haushalte. **Landkreise** und **Kommunen** stehen vor der Herausforderung, ihre Zukunftsfähigkeit durch eine gezielte Entwicklung ihrer Breitbandinfrastruktur sicherzustellen.

Um hierfür die notwendigen **Entscheidungsgrundlagen** zur Verfügung zu haben, ist eine fundierte und umfassende Darstellung der Ist-Situation und des Handlungsbedarfs mit **Lösungskonzepten** erforderlich. IK-T unterstützt Sie hierbei gerne als kompetenter und erfahrener Partner.

- Ist- und Bedarfsanalyse für private und gewerbliche Nutzer
- Telekommunikations-Marktanalyse
- Bestands- und Infrastrukturanalyse
- Machbarkeitsstudie
- Planung leistungsfähiger Breitbandnetze
- Migration von FTTC zu FTTB/FTTH

Zeit sich kennen zu lernen –  
Vertrauen aufbauen

Durch die Vielzahl verschiedener Breitbandanbieter und verschiedener angebotener technischer Lösungsvarianten stehen Landkreise und Kommunen häufig vor der Aufgabenstellung, die Ausschreibung einer Breitbandversorgung in vollem Umfang kompetent zu begleiten und abzuschließen.

IK-T bietet hierfür als neutraler Spezialist mit langjähriger Marktkenntnis u.a. die folgenden Leistungen an:

- Erstellung eines **qualifizierten** Ausschreibungstextes
- **Zentraler** Ansprechpartner für Netzbetreiber
- **Prüfung** der eingegangenen Angebote der Netzbetreiber
- **Bewertung** der Leistungs- und Umsetzungsfähigkeit der angebotenen Breitbandlösungen
- Erstellung einer **Handlungsempfehlung** für die Kommune
- Vorstellung der Ergebnisse im Gemeinderat
- Unterstützung bei der Erstellung des **Förderantrages**

Zuhause in Süddeutschland –  
Wir kümmern uns um Ihr Projekt

### Anforderungen

Das Fundament für leistungsfähige und sichere Informations- und Telekommunikationsdienste in Unternehmen sind stabile, skalierbare und optimierte Netze sowie netznahe Dienste. Um dies optimal zu erreichen, ist eine objektive und professionelle Planung der Netzkomponenten erforderlich.

### Konzept

IK-T bietet Ihnen ein systematisches Konzept zur erfolgreichen Planung und Implementierung Ihrer Netze und netznahen Dienste wie z. B. Voice over IP:

- **Netzkonzeption** gegliedert in Verkehrsanalyse und Netzmodellierung
- **Detailplanung** mit Hilfe von Netzelemente-Engineering und Netzsimulation
- **Implementierung** auf Basis von Preisanfragen/Ausschreibung

Besonderen Wert legen wir auf die schlüssige und nachvollziehbare Abwicklung der einzelnen Konzeptphasen, deren inhaltliche Breite und Tiefe wir im Vorfeld mit Ihnen abstimmen. Dies ermöglicht Ihnen eine optimale Steuerung ihrer Netzentwicklungsprojekte und eine sichere Entscheidungsfindung.

Breitbandförderung –  
Beratung aus der Praxis für die Praxis