



ZUKUNFTSFÄHIGE GIGABIT KONZEPTE



Gigabit- und Digitalisierungs-
strategien für Länder,
Landkreise und Kommunen

Dienstleistungsangebot der TKI zur Gigabitversor- gung im ländlichen Raum

Seit über zehn Jahren unterstützt die TKI als modernes, unabhängiges und technologieneutrales Dienstleistungsunternehmen der Telekommunikationsbranche Bundesländer, Landkreise, Städte und Gemeinden bei allen Aufgaben der Konzeption und Realisierung breitbandfähiger Netze.

Die TKI verfügt dafür über ein Team aus Branchenexperten, Ingenieuren und Netzwerkplanern, Betriebs- und Volkswirten, spezialisiert für Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Breitbandinfrastrukturen und mit langjähriger Erfahrung im Management von Projekten.

Für alle Phasen des Netzlebenszyklus bietet die TKI ein passendes Software-Modul, mit dem die spezifischen Aufgaben der Masterplanung, der Feinplanung und Baudokumentation sowie des Netzbetriebes umgesetzt werden können:



Design

Masterplanung, Kostenschätzung,
Variantenvergleich & Materialliste



Engineering

Grobplanung, Feinplanung, Umplanung,
Rotkorrektur & Baufortschritt



Operations

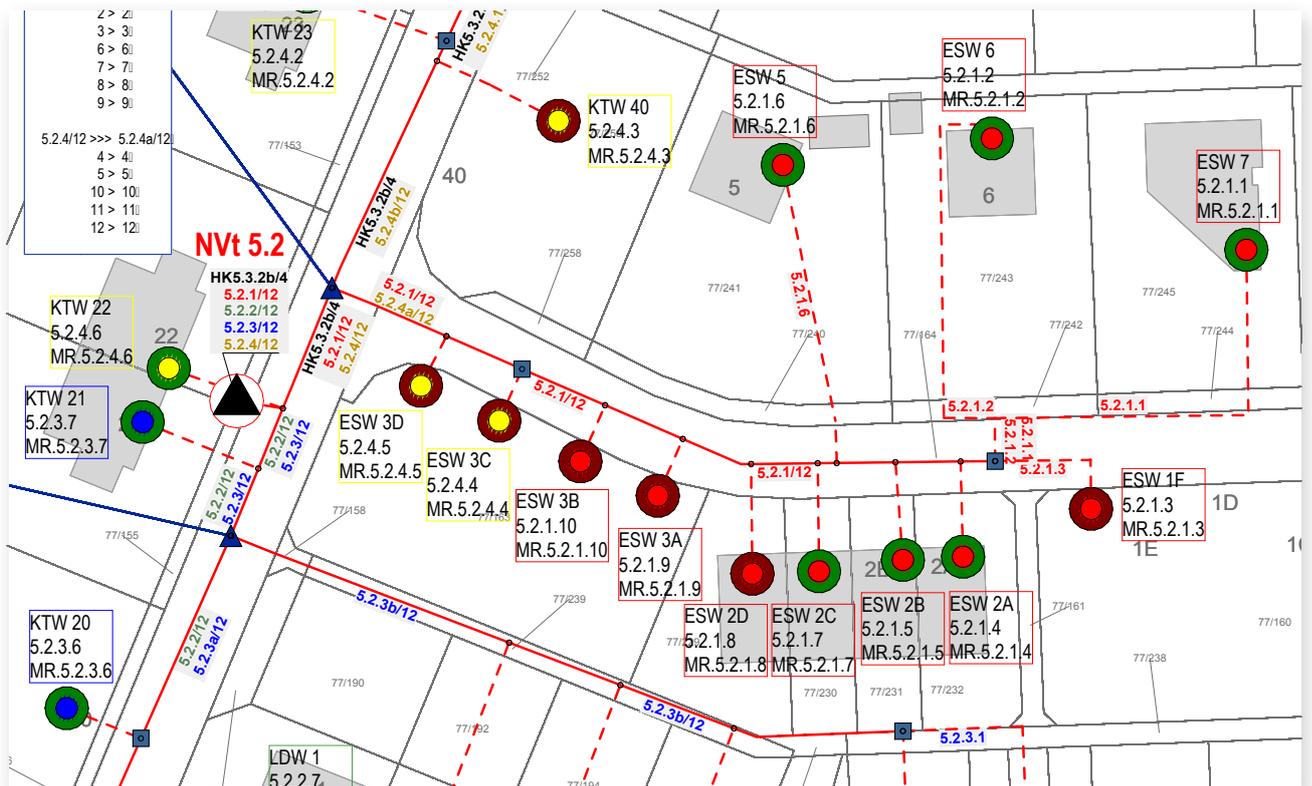
Netzwegsuche, Dienste, Störungen &
Arbeitsaufträge

Mehr Information unter
www.tki-chemnitz.de

Dienstleistungen rund um den Breitbandausbau

Unsere Dienstleistungen zur Identifikation spezifischer Gigabitstrategien und zur Umsetzung einer zukunftsfähigen Ausbauplanung umfasst dabei:

- Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalysen zur Ermittlung der bestehenden Unterversorgung und darauf aufbauenden Machbarkeitsstudien zur Umsetzung einer wirtschaftlichen Erschließung
- Beratung zu den diversen Richtlinien zur Breitbandförderung und Beantragung von Fördermitteln
- Vorbereitung, Durchführung und Begleitung Ihrer (EU-) Vergabeverfahren unter enger Einbeziehung und regelmäßigen Abstimmungen mit Ihnen
- Begleitung des Breitbandausbaus, Projektüberwachung und –abnahme sowie Erfüllung der Pflichten zum Monitoring, d.h. detaillierter Nachweis der Erreichung und Einhaltung des Zweckes der Fördermittel
- Erstellung von Masterplänen zur Anbindung unterversorgter Gebiete mit dem Entwurf eines flächenübergreifenden Glasfasernetzes und dem Erschließungskonzept (PON oder P2P, FTTB oder FTTH, Mitverlegung oder Neuerschließung)



Abgeschlossene Referenzprojekte von der Analyse bis hin zur Fördermittelbeantragung für den Breitbandausbau im Rahmen der Bundesförderung

Landkreis Bautzen **Bundesweit größtes** **FTTB/H-Einzelförderprojekt**

Planungs-/Beratungsleistungen zur Fördermittelbeantragung und Begleitung des (EU-) Vergabeverfahrens zur Schließung der Wirtschaftlichkeitslücke
Leistungszeitraum: April 2016 bis August 2018

Fachtechnische Begleitung und Monitoring der Netzerrichtung, Unterstützung der Mittelabrufe und Verwendungsnachweisführung
Leistungszeitraum: August 2018 bis Dezember 2020

Kontaktstelle: Landratsamt Bautzen, Kreisentwicklungsamt

Landkreis Vogtlandkreis **inkl. Masterplanung und** **Gigabitstrategieberatung**

Planungs-/Beratungsleistungen zur Fördermittelbeantragung und Begleitung des (EU-) Vergabeverfahrens zur Schließung der Wirtschaftlichkeitslücke
Leistungszeitraum: Januar 2016 bis Juni 2018

FTTB-Masterplanung zur Umsetzung der Gigabitstrategie (Mitverlegungsmaßnahmen, Netzerweiterungen, DigiNetzG, Verdichtung 4G und WLAN, Vorbereitung 5G und künftige Förderprogramme)
Leistungszeitraum: Juni 2018 bis März 2020

Kontaktstelle: Landratsamt Vogtlandkreis, Amt für Wirtschaft und Bildung

Land Brandenburg **Rahmenvertrag technischer Berater**

Fachtechnische Begleitung der (EU-) Vergabeverfahren für die Landkreise und kreisfreien Städte des Landes zur Schließung der Wirtschaftlichkeitslücke
Leistungszeitraum: Oktober 2016 bis März 2020

Kontaktstelle: Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg, Referat 23, Herr Pustal

6 Landkreise des Landes Brandenburg

Fachtechnische Begleitung und Monitoring der Netzerrichtung, Unterstützung der Mittelabrufe und Verwendungsnachweisführung
Leistungszeitraum: seit Juni 2019

Kontaktstelle: u. a. Landkreis Oder-Spree, Breitbandverantwortlicher, Herr Thoma

Gemeinde Amtsberg **FTTB Betreibermodell – Pilotprojekt RL Bund**

Planungs-/Beratungsleistungen zur Vorbereitung und Unterstützung der Fördermittelbeantragung und Begleitung des (EU-) Vergabeverfahrens für den Betrieb des passiven FTTB-Netzes
Leistungszeitraum: Dezember 2015 bis September 2017

Ingenieur-/Fachplanungsleistungen (in Anlehnung an LPH 4 bis 8 HOAI) zur Errichtung des passiven FTTB-Netzes inkl. Unterstützung bzgl. Einhaltung der Förderbedingungen
Leistungszeitraum: seit November 2017

Kontaktstelle: Bürgermeister Sylvio Krause

Landkreis Vorpommern-Greifswald

Begleitung der (EU-) Vergabeverfahren zur Schließung der Wirtschaftlichkeitslücke in 12 Clustern
Leistungszeitraum: Juli 2017 bis Dezember 2018

Kontaktstelle: Landkreis Vorpommern-Greifswald, Rechtsamt, Frau Niederberger

Für mehr Informationen
kontaktieren Sie uns

TKI mbH

Web www.tki-chemnitz.de

E-Mail tki@tki-chemnitz.de

Telefon +49 371 52 333-0

Fax +49 371 52 333-33

Curiestraße 19

09117 Chemnitz, Deutschland

Ihr kompetenter Dienstleister für die Beratung,
Planung, Bau & Betrieb sowie Softwarelösungen
im Telekommunikationsbereich