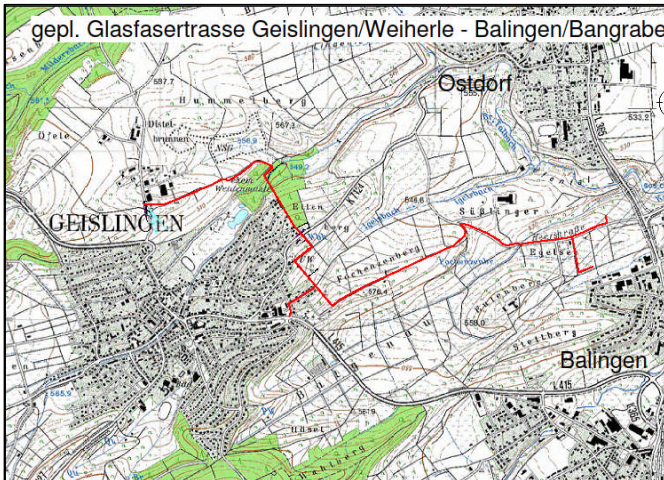


Glasfasertrasse Balingen - Geislingen

Objektplanung, Vermessung



KURZBESCHREIBUNG

Planung einer Glasfasertrasse zwischen den Städten Geislingen und Balingen

AUFTRAGGEBER

Stadt Geislingen

ITON

Ingenieurteam Oberer Neckar
Ingenieurpartnerschaft Faras & Ohnmacht

BAUSUMME

Ca. 190.000,00 Euro



PROJEKTDURCHFÜHRUNG

2010-2011 Entwurf und Genehmigungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung, Bestandsvermessung

PROJEKTbeschreibung

Die Stadt Geislingen hat zur Sicherstellung einer ausreichenden DSL-Versorgung, uns mit der Planung und der Bauüberwachung einer DSL-Leitung beauftragt. Diese soll vom Gewerbegebiet Bangraben in Balingen nach Geislingen ins Gewerbegebiet Weiherle gezogen werden. Hier waren in der Planungsphase grundlegende Überlegungen zur Trassenfindung notwendig. Das Gebiet zwischen dem Anschlußpunkt in Balingen und dem Einspeisepunkt in Geislingen barg neben verschiedenen vorhandenen Versorgungsleitungen, Gewässer und Strassen auch zusätzlich noch Biotope. Ungünstig gelegene Anschlußpunkte zweier Anbieter erschwerten die Trassenfindung zusätzlich. Letzendlich konnte jedoch eine allerseits verträgliche Trasse gefunden und gebaut werden. Außerorts wurde hier die Leitung größtenteils mittels Kabelflug eingepflügt.

Nach Abschluß der Baumaßnahme wird hier eine EU-weite Ausschreibung zur Findung des preisgünstigsten Anbieters durchgeführt.

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Vorentwurfsplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauüberwachung
- Bestandsvermessung

TECHNISCHE DATEN

- 4,5 km Trassenlänge
- Glasfaserkabel mit 144 Fasern