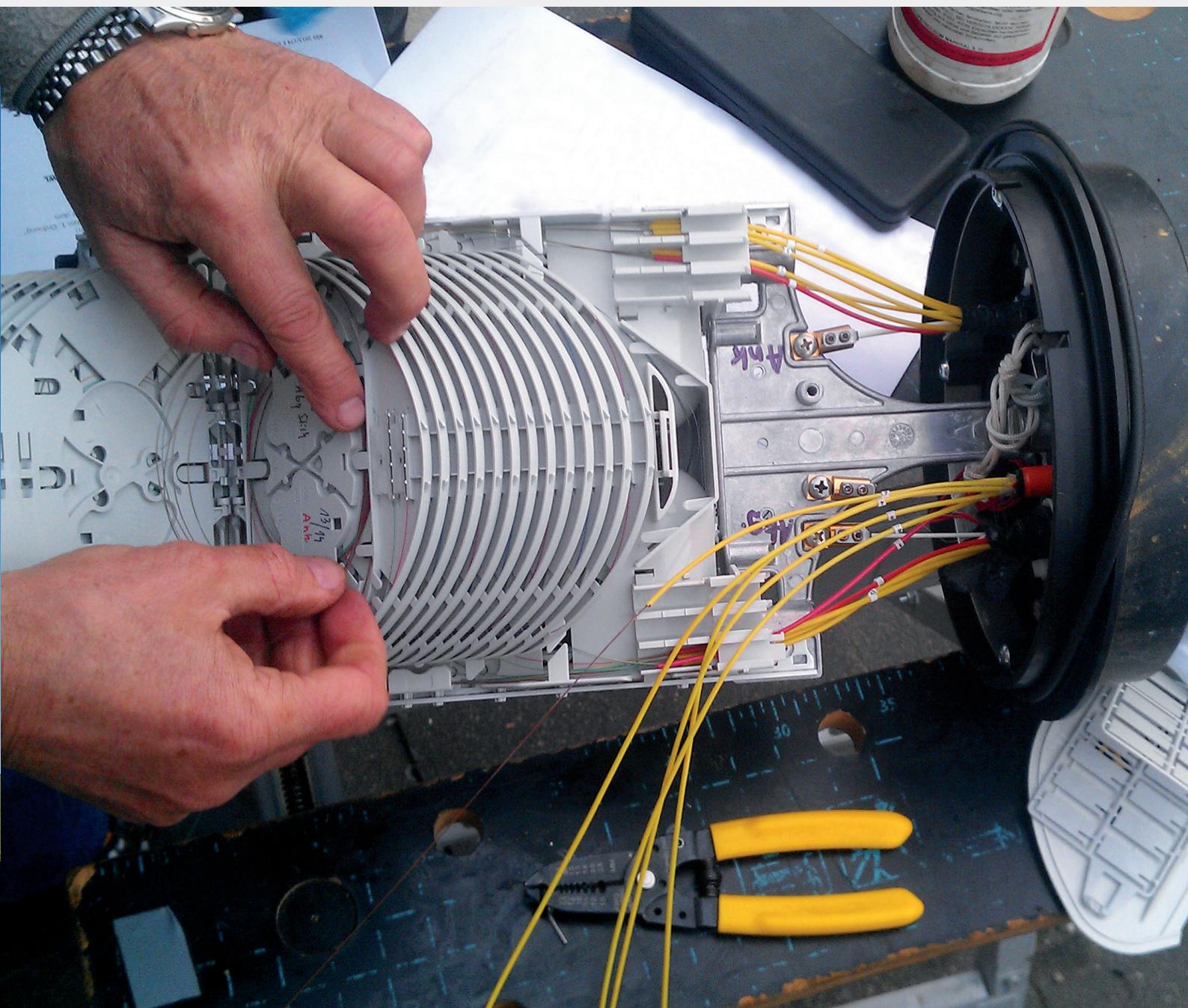


Partner an Ihrer Seite

KABELINFRASTRUKTUR



DAS UNTERNEHMEN

Unser Weg

Seit der Gründung im Jahr 1997 ist das Unternehmen ein zuverlässiger Partner für seine Auftraggeber. Wir sind kontinuierlich gewachsen und haben unsere Geschäftsfelder stetig entwickelt.

- 1997 Gründung **TIWA Plan Ingenieurbüro für Tiefbauleistungen GmbH**
mit Firmensitz in der Danziger Str. 1
Geschäftsführer Hans Schäfer
Geschäftsfelder Tiefbau und Wasserwirtschaft
- 1998 Ausweitung der Geschäftstätigkeit in Richtung Kabeltiefbau
- 2008 Im Zuge der Vergrößerung des Mitarbeiterstamms erfolgte die Verlagerung des Firmensitzes in die Bahnhofstr. 10
- 2015 Änderung der Gesellschafter- und Geschäftsführerstruktur
Geschäftsführende Gesellschafter Hans Schäfer, Fred Schirrmeister
Geschäftsfelder der **TIWA Plan Ingenieurbüro GmbH** sind Tiefbau, Umwelt und Kabelinfrastruktur

Das Team

Die beiden Geschäftsführer Hans Schäfer (Firmengründer, langjährige Erfahrung im Bereich (Kabel-)Tiefbau, Wasserwirtschaft und Umwelt) und Fred Schirrmeister (langjährige Erfahrung im Bereich Planning, Deployment, Operations und Enterprise Telekommunikation Festnetz und Mobilfunk) verantworten gemeinsam den Erfolg des Unternehmens.



Hans Schäfer

Fred Schirrmeister

UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

Kundenzufriedenheit

Ihre Kundenzufriedenheit liegt uns am Herzen.

Wir bieten Qualität, Zuverlässigkeit, Fairness und Vertrauen.

Mit professionellen, wirtschaftlichen, intelligenten und termintreuen Lösungen realisieren wir Ihre Projekte.

Durch klar strukturierte Prozesse und hohe Serviceorientierung sorgen wir jederzeit für optimale, gesicherte Arbeitsabläufe und ermöglichen kontinuierliche Verbesserungen.

Durch die langjährige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern und Lieferanten sichern wir unseren Kunden die optimale Umsetzung der Aufgabenstellung.

Ethische Standards und Handeln im Einklang mit geltenden gesetzlichen Vorschriften sind für uns selbstverständlich.

Teamarbeit und Motivation

Wir fördern verantwortungsvolles Handeln, Kompetenz und Engagement.

Im wertschätzenden Umgang miteinander liegt der Grundstein für den Erfolg unseres Unternehmens.

So entsteht ein positives, von Teamgeist geprägtes Arbeitsklima, in dem wir innovative Lösungen entwickeln.

Die Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen hat die **TIWA Plan Ingenieurbüro GmbH**, als anerkannten Ausbildungsbetrieb ausgezeichnet.



Anerkannter Ausbildungsbetrieb

TIWA Plan Ingenieurbüro für Tiefbauleistungen GmbH
in Ennigerloh

Das Unternehmen ist ein von der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen geprüfter und nach dem Berufsbildungsgesetz anerkannter Ausbildungsbetrieb.

Wir danken dem Unternehmen für das Engagement im Interesse der regionalen Wirtschaft und der Auszubildenden.

Münster, 15. April 2008

Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen

Der Präsident

Hans Dieler



Der Hauptgeschäftsführer

Karl-F. Schulte-Uebbing

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

Planungsphase

- Beratung
- Grundlagenermittlung
- Planung
(Vor-, Entwurfs-, Genehmigungs-, und Ausführungsplanung)
- Vorbereitung der Vergabe

Wir verstehen unter Planung die bestmögliche Umsetzung Ihrer Vorhaben unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit, Effizienz, technischer Umsetzbarkeit, sowie Vorgaben Dritter.

Die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten bildet die Basis für eine erfolgreiche Umsetzung in der Ausführungsphase.

Bauausführung

- Projektsteuerung
- Bauüberwachung
- Aufmaß
- Abnahme
- Dokumentation



Ihnen steht selbstverständlich ein direkter Ansprechpartner der **TIWA Plan Ingenieurbüro GmbH** zur Verfügung.

Ihr Projekt wird während der gesamten Ausführungsphase professionell von uns begleitet - einschließlich der Bereiche Controlling, Qualitätsmanagement sowie Budget- und Terminüberwachung.

Vermessung / Dokumentation

- Einmessung / Bestandsaufnahme / Auswertung neuer und vorhandener Leitungen / Trassen
- Dokumentation / Datensicherung digital in CAD und GIS Systemen

Als Dienstleister sind wir sowohl für die Industrie, öffentliche Hand, Netzbetreiber sowie im Bereich der Deutschen Bahn aktiv.

Die Weiterverarbeitung der Daten erfolgt je nach Anforderung unserer Kunden mit den aktuellen Versionen der Softwareprodukte AutoCAD Civil 3D, ArcGIS und weiteren Softwarelösungen einschließlich der Pflege und Fortführung von Geoinformationssystemen.

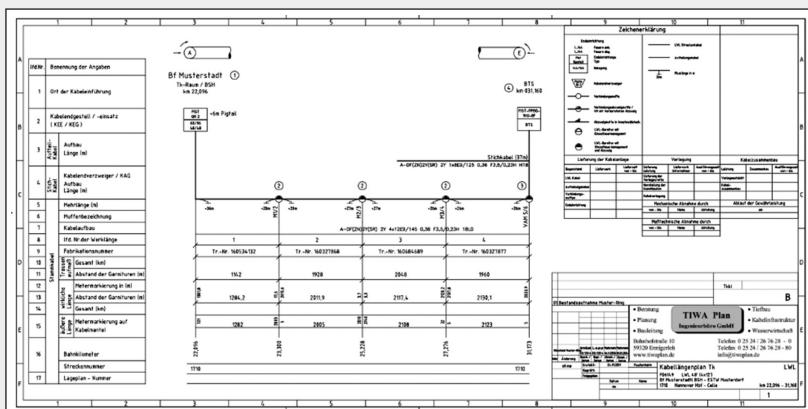
UNSERE STÄRKEN

- Unabhängigkeit bei der Vergabe und Kontrolle der Ausführung der unterschiedlichen Tiefbau- und Kabelmontagefirmen
 - Souveränität bei der abschließenden Qualitätskontrolle im Zuge der Abnahme sichert unseren Kunden eine Investition in die Zukunft
 - Langjährige Praxis- und Projekterfahrung auf allen Ebenen unseres Dienstleistungsspektrums
 - Professionelle Zusammenarbeit mit den unterschiedlichen Behörden und städtischen Einrichtungen, wie z. B. Tiefbauamt, Stadtwerke, Verkehrsbehörden, untere Wasserbehörde, Wasser- und Schifffartsamt, Eisenbahn- Bundesamt

Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

Seit Öffnung des Telekommunikationsmarktes Ende der 90iger Jahre betreut die **TIWA Plan Ingenieurbüro GmbH** LWL- Projekte für öffentliche und private Netzbetreiber der Telekommunikation. Wir führen sowohl im Auftrag von privaten als auch öffentlichen Netzbetreibern sowie für Kabeltiefbaufirmen Planung, Bauüberwachung und Dokumentation für FTTx-Netzwerke aus.

Die Anforderungen an hochverfügbare und leistungsfähige Lichtwellenleiternetze haben in den vergangenen Jahren stark zugenommen, so dass die kanten- und knotendisjunkte Erschließung von Netzknoten, Rechenzentren und Firmenstandorten immer wichtiger wird. Ausfall- und Betriebssicherheit stellen hohe Anforderungen an eine zukunftsweisende Trassenplanung, eine fachlich einwandfreie Bauausführung nach den gültigen Regeln der Technik, sowie an eine verlässliche Dokumentation.



ANFORDERUNGEN DES MARKTES

Im Zuge der weiteren Umsetzung der Breitbandstrategie der Bundesregierung schafft die Bundesnetzagentur im Dialog zwischen Regulierer, Netzbetreibern, Herstellern, Ländern und Kommunen die regulatorischen Rahmenbedingungen für die Weiterentwicklung moderner Telekommunikationsnetze und die Schaffung einer leistungsfähigen Breitbandinfrastruktur. Bei der Umsetzung der NGA-Netze steigt der Bedarf an Glasfaserkabeln und Lehrrohrtrassen.

Festnetze werden in der Regel nach den unterschiedlichen Varianten der Glasfaserarchitekturen kategorisiert, wie z. B. FTTH, FTTB, FTTC, FTTN. Häufig sind in diesen Architekturen auch (hybride) faser- und kupferbasierte Festnetztechnologien kombiniert. Der Bandbreitenbedarf an TV-Kabelnetze (LWL, Koaxial, Hybrid) erfordert einen stetigen LWL Überbau.

Auch Mobilfunknetze der dritten und vierten Generation benötigen ein leistungsstarkes LWL basiertes Backbone / Access Netz.

Unser Beitrag für die Netze von morgen

Wir garantieren Ihnen eine hohe Qualität unserer Leistungen von der Planung, über die Bauüberwachung bis zur Dokumentation. Gerne übernehmen wir auch die Beantwortung der Trassenauskünfte, damit Ihre Trassen auch morgen noch sicher sind und Sie sich auf Ihre Kernkompetenz konzentrieren können.

TIWA Plan Ingenieurbüro GmbH
Bahnhofstraße 10
59320 Ennigerloh
+49 (0) 2524 26 76 28 - 0
+49 (0) 2524 26 76 28 - 80

info@tiwaplan.de
www.tiwaplan.de

