



FACT SHEET: Gabitel GmbH

Ihr strategischer Partner für FTTx-Planung (Ready-to-Build), Nachverdichtung und Roll-Out Management

Gabitel ist ein spezialisiertes Planungsingenieurbüro, das die Lücke zwischen Netzentwurf und Baustart schließt. Wir liefern keine theoretischen Skizzen, sondern **baupraktische Ausführungsplanungen**, die den Tiefbau beschleunigen und den Cashflow durch schnelle Dokumentation sichern.



UNSERE LEISTUNGEN (END-TO-END)

- **HLD (High Level Design):** Kostenoptimierte Netzstrukturplanung und Trassierung.
- **Survey:** Vor-Ort-Begehung mit digitaler Datenerfassung (Tablet/GIS).
- **LLD (Low Level Design):** Baufertige Ausführungsplanung inkl. Spleiß- und Verteilerplänen.
- **Nachverdichtung:** Spezialisierte Planung und Enddokumentation für die Integration neuer Hausanschlüsse in bestehende Glasfasernetze.
- **Genehmigungsmanagement:** Aktive Einholung von Wegerechten und Abstimmung mit Behörden.
- **As-Built (Bestandsdokumentation):** Revisionssichere Dokumentation nach Netzbetreiber-Vorgaben
- **Roll-Out Projektsteuerung & PMO:** Steuerung aller beteiligten Gewerke und Subunternehmer, Monitoring Baufortschritt/ Sicherung Ausbauquoten, Frühzeitige Identifikation von Engpässen.
- **Qualitätsmanagement von Fremdleistungen:** SLA-Controlling Partner und Schnittstellenmanagement



KAPAZITÄT und SKALIERBARKEIT (STAND 2026)

- **Planungsvolumen:** Freie Kapazität **20.000 Home Passed (HP)**/ pro Monat.
- **Skalierbarkeit:** erweiterbar in Schritten von +5.000 HP/ Monat nach jedem weiteren Quartal.
- **Reaktionszeit:** Projektstart innerhalb von **14 Tagen** nach Beauftragung möglich.
- **Team:** Über 20 spezialisierte FTTx-Ingenieure, GIS-Planer und Genehmigungsexperten.
- **Erfahrung:** Seit 2013 über **11 mio. HP** erfolgreich geplant, davon 500.000 HP für deutsche Carrier seit 2022.



SOFTWARE-STACK & SCHNITTSTELLEN

In Gabitel arbeiten wir systemunabhängig und liefern Datenformate, die direkt in Ihre Workflow-Tools passen.

- **GIS-Systeme & Planung-Tools:** QGIS, KEYCOM, ArcGIS, TKI, Smallworld, AutoCAD, etc.
- **Netzbetreiber-Standards:** UGG, Glasfaser+, DG-Standards, Meridiam – Vodafone, Goetel.



IHR MEHRWERT DURCH GABITEL

1. **Ready-To-Build-Garantie:** Wir minimieren Planungsstopps durch proaktives Genehmigungsmanagement.
2. **Tiefbau-Optimierung:** Intelligente Trassenführung zur Senkung der Tiefbaukosten (CAPEX).
3. **Fehlerfreie As-Built-Dokumentation:** „First-Time-Right“-Ansatz zur Vermeidung von Korrekturschleifen.
4. **Nachverdichtung:** Höchste Präzision bei der Nachverdichtung & Fortschreibung Netzdokumentationen.
5. **Internationale Agilität:** Deutsch-spanische Ingenieurkompetenz mit maximalem Kundenfokus.



KONTAKT

Gabitel GmbH

Ansprechpartner: Alfons Geueke, Leiter Netze (DACH, BENELUX, Nordeuropa)

Telefon: +49 152 2590 9715 (Deutschland)

E-Mail: alfons.geueke@gabitel.net

Web: <https://gabitel.net/de/telekommunikationstechnik/>

