

GLASFASER VERLEGUNG

Checkliste (1/3)



Vorbereitung starten

- ☐ Standortanalyse/Bestandsaufnahme: Prüfen, ob es bestehende Leerrohre, Schächte oder Anschlusspunkte gibt, die genutzt werden können (spart oft Zeit und Kosten)
- ☐ Schriftliche Eigentümerfreigabe einholen – ohne diese läuft kein verbindlicher Termin
- ☐ Ansprechpartner-Liste inklusive Vertretungen erstellen und verteilen – Grundlage für reibungslose Kommunikation

Planung & Begehung

- ☐ Begehungstermin mit Bauleiter und Baufirmen planen – Festlegung Trasse, Hauseinführung, Übergabepunkt im Gebäude, Standort der Hausanschlussdose (APL).
- ☐ Klärung bestehender oder neu zu verlegender Inhausverkabelung, Art und Typ der Inhausverkabelung (i.d.R. Teil der vor Ort Begehung)
- ☐ Brandschutz- und Sicherheitsthemen früh prüfen: Position der Hauseinführung und Kabelwege mit Brandschutzverantwortlichen abstimmen
- ☐ Kommunale Genehmigungen einholen – erst danach kann der Startschuss fallen
- ☐ Vorbereitungen auf Kundenseite abschließen – Räume räumen, Strom/USV sicherstellen, Zugang regeln
- ☐ Fotodokumentation während der Begehung: Spätere Referenz bei Streitfällen oder Unklarheiten
- ☐ Baustellen-Zugangsregelung: Klären, wie Fremdfirmen ins Gebäude kommen (Schlüssel, Anmeldung, Sicherheitsunterweisung)

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Glasfaser-Projekt, ohne zusätzliche Kosten für Ihr Unternehmen: beckconsult.com/glasfaser

GLASFASER VERLEGUNG

Checkliste (2/3)



Tiefbau (außen)

- ☐ Tiefbau beauftragen und überwachen – Leitung bis zur Gebäudegrenze, Hauseinführung und Montage der APL
- ☐ Risiken im Blick behalten – mögliche Verzögerer sind Wetter, Grundstückszugang, Umleitungen, Winterpausen

Innenausbau

- ☐ Inhouse-Verkabelung planen und ausführen – Faser von APL bis Netzraum, Patchfeld, Faserreserve, Beschriftung
- ☐ Infrastruktur bereitstellen – Stromversorgung, USV, Platz für Router oder Firewall gewährleisten
- ☐ Material und Personal rechtzeitig einplanen
Kommunale Genehmigungen einholen – erst danach kann der Startschuss fallen
- ☐ Plan für zukünftige Erweiterungen: Einziehen zusätzlicher Leerrohre oder Faserreserven, falls später weitere Anschlüsse nötig werden

Aktivierung & Abnahme

- ☐ Technische Inbetriebnahme durch Betreiber – Spleißen, Messen, Einrichtung und Test der Übergabe
- ☐ Messprotokolle prüfen – Abnahme nur bei plausiblen Werten, am besten im geplanten Wartungsfenster mit Rollback-Möglichkeit
- ☐ Funktions- und Failover-Test: Prüfen, ob die Verbindung bei Ausfall eines Geräts oder Interfaces stabil umschaltet (falls Redundanz vorgesehen ist).

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Glasfaser-Projekt, ohne zusätzliche Kosten für Ihr Unternehmen: **beckconsult.com/glasfaser**

GLASFASER VERLEGUNG

Checkliste (3/3)



- ☐ Abgleich mit SLA-Vorgaben: Sicherstellen, dass vereinbarte Verfügbarkeiten, Latenz- und Bandbreitenwerte messbar eingehalten werden

Grobe Zeitplanung (Orientierung – kann stark variieren)

1. Vermarktung und Startphase: wenige Wochen
2. Planung und Genehmigungen: 4–12 Wochen
3. Tiefbau (außen): 2–8 Wochen
4. Innenausbau: 1–3 Wochen
5. Aktivierung und Abnahme: 1–2 Wochen

Zusatz-Empfehlungen zur Planungssicherheit

- ✓ Vorabbegehung durchführen – klares Leistungsbild festhalten.
- ✓ Baukosten-Deckel vereinbaren plus Go/No-Go-Regel bei Budgetüberschreitung.
- ✓ Meilensteinzahlungen statt Vorkasse vereinbaren, zum Beispiel nach Begehung, nach APL-Setzung, nach Abnahme.
- ✓ Stop-Kriterien schriftlich festhalten, zum Beispiel kein Cut-over ohne Brandschott, vollständige Dokumentation, definierte Übergabe.

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Glasfaser-Projekt, ohne zusätzliche Kosten für Ihr Unternehmen: beckconsult.com/glasfaser