

GLASFASER · TIEFBAU · INFRASTRUKTUR

Vom ersten Strich bis zum letzten Hausanschluss.

Die Plattform, die Planung, Vergabe, Bau, Dokumentation und Abrechnung im Glasfaser- und Infrastrukturbau vereint – mit Zugang zu einem Netzwerk von über 4.000 Unternehmen.



01 · DIE PLATTFORM

Ein Projekt. Eine Datenbasis.

Schluss mit Excel-Listen, verstreuten Fotos und fünf Programmen für ein Projekt. In Nodares liegt jedes Netzelement auf der Karte – mit Status, Belegung, Fotos, Messungen und Mengen. Planung, Bauleitung, Nachunternehmer und Auftraggeber arbeiten am selben Datenstand.

01

PLANEN

LLD-Planung, Rohr-,
Spleiß- &
Splitterplanung

02

VERGEBEN

Auftragsmarkt mit
Zugang zu über 4.000
Unternehmen

03

BAUEN

Bauzeitenplan,
Verkehrszeichen,
Genehmigungen,
Fotodoku

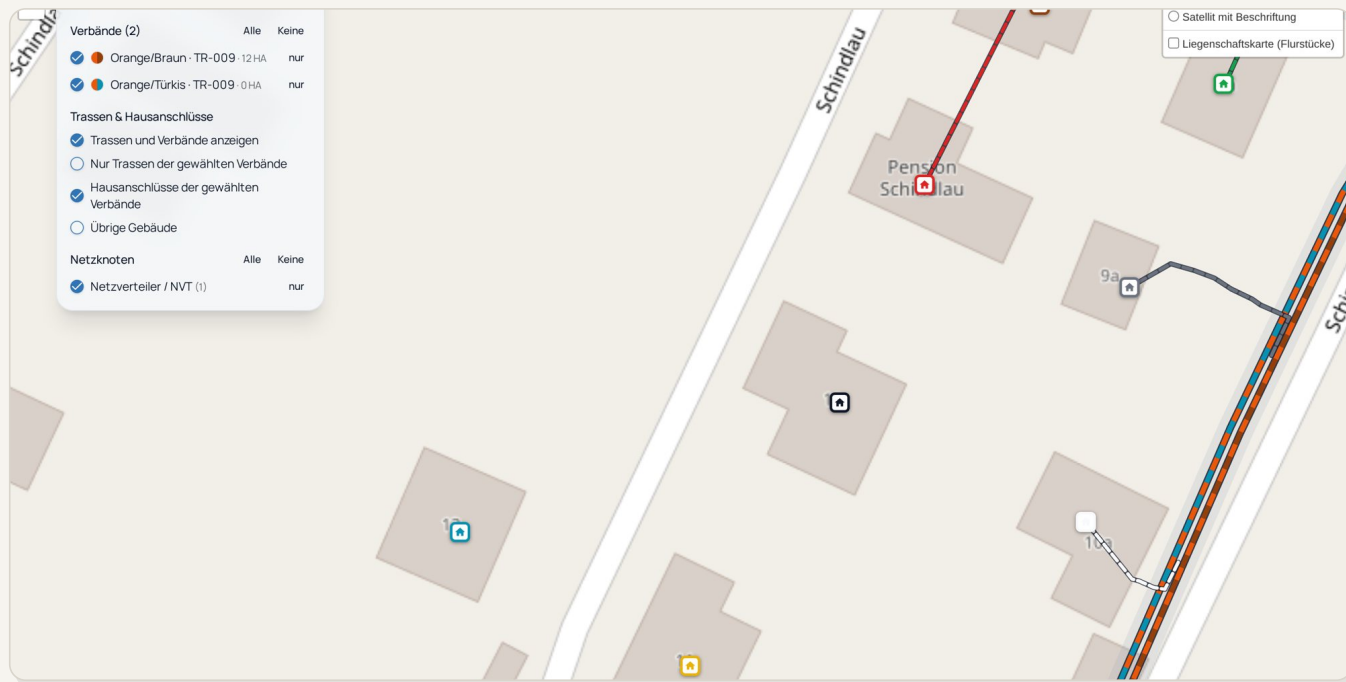
04

ABRECHNEN

Material, Aufmaß und
Abrechnung aus der
Planung

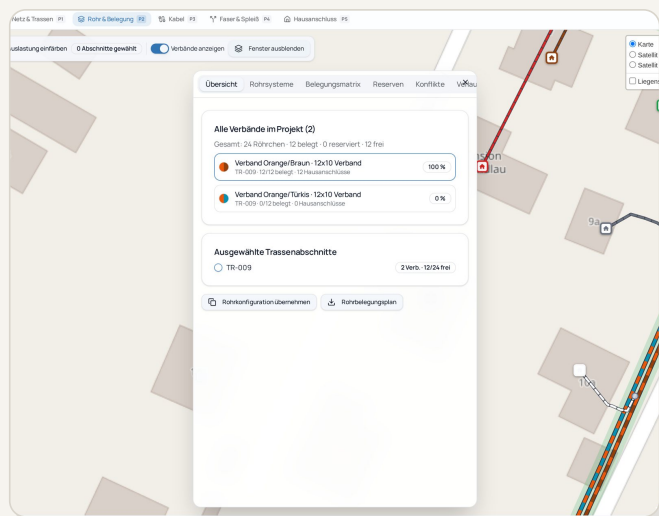
Echte Einblicke in die Software.

Keine Mock-ups: Diese Ansichten stammen direkt aus einem laufenden Projekt in Nodares (Glasfaserausbau Schindlau, Österreich).



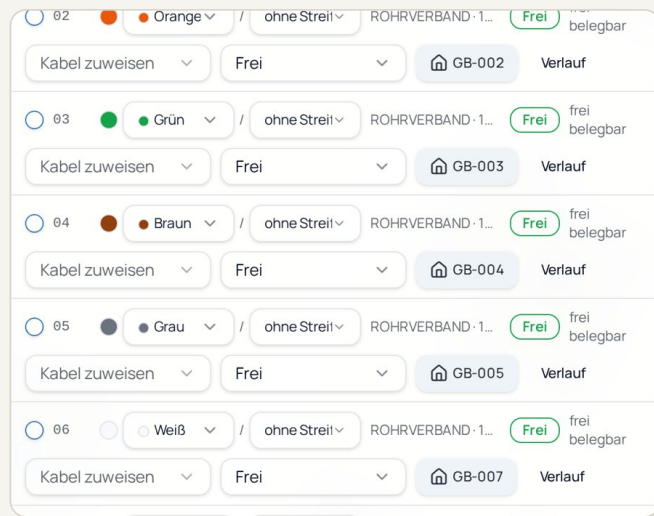
Techniker-Ansicht

Verbände in Mantelfarbe, Hausanschlussleitungen in Röhrchenfarbe, NVT und Gebäude – einzeln ein- und ausblendbar. Klick zeigt Belegung und Verlauf.



Übersicht aller Verbände

Auslastung, Hausanschlüsse und Rohrbelegungsplan als Download.



Belegungsmatrix je Röhrchen

Farbe, Streifen, Kabel, Status und Gebäude je Röhrchen.



03 · DAS NETZWERK

4.000+

Unternehmen in unserem Netzwerk.

Tiefbaubetriebe, Montage- und Spleißkolonnen, Planungsbüros, Vermesser und Dienstleister: Mit Nodares erhalten Sie Zugang zu einem Netzwerk von über 4.000 Unternehmen aus Community und Partnerkontakten. Schreiben Sie ein Baulos aus und erhalten Sie Angebote passender Betriebe aus Ihrer Region.

Netzwerk

Über 4.000 Unternehmen aus Community und Partnerkontakten

Registriert & geprüft

Geprüfte Betriebe sind mit Nachweisen und Status gekennzeichnet

Matching-Score

Passende Firmen nach Gewerk, Region und Kapazität

SO FUNKTIONIERT DAS KOSTENMODELL

Software kostenfrei

Planung, Bau, Dokumentation und Abrechnung ohne Lizenzgebühr – auch für eigene Projekte und bestehende Partner.

Provision nur bei Vermittlung

Eine Vermittlungsprovision fällt erst an, wenn ein Auftraggeber über Nodares einen Auftragnehmer gefunden hat.

Keine versteckten Kosten

Sachverständigenleistungen von Schweinberger sind optional und werden separat angeboten.



04 · TECHNISCHE PLANUNG

Rohrmatrix & Belegungsplanung in echter Planungstiefe.

Jeder Rohrverband – 12×10, 24×7, 4×20 oder frei definiert – mit Mantel- und Röhrchenfarben nach DIN VDE 0888. Jedes Röhrchen wird einem Hausanschluss zugeordnet und erscheint in seiner Farbe auf der Karte. Mehrere Verbände pro Trasse, Abzweige an Schächten und NVT, Reserven und Belegung immer aktuell.

■ **Verbandskatalog**

Standardverbände sofort verfügbar, eigene Typen in Sekunden angelegt.

■ **Belegung je Röhrchen**

Status, Hausanschluss und Farbcode inkl. Streifenkennung.

■ **Prüfung auf Knopfdruck**

Fehlende Zuordnungen und Konflikte werden automatisch gemeldet.

Übersicht	Rohrsysteme	Belegungsmatrix	Reserven	Konflikte	Verlauf
12x10 Verband 0 markiert Status für Auswahl					
01	Blau	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-001	Verlauf	
02	Orange	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-002	Verlauf	
03	Grün	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-003	Verlauf	
04	Braun	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-004	Verlauf	
05	Grau	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-005	Verlauf	
06	Weiß	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-007	Verlauf	
07	Rot	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-008	Verlauf	
08	Schwarz	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar
Kabel zuweisen		Frei	GB-009	Verlauf	
09	Gelb	ohne Streifen	ROHRVERBAND · 1...	Frei	frei belegbar

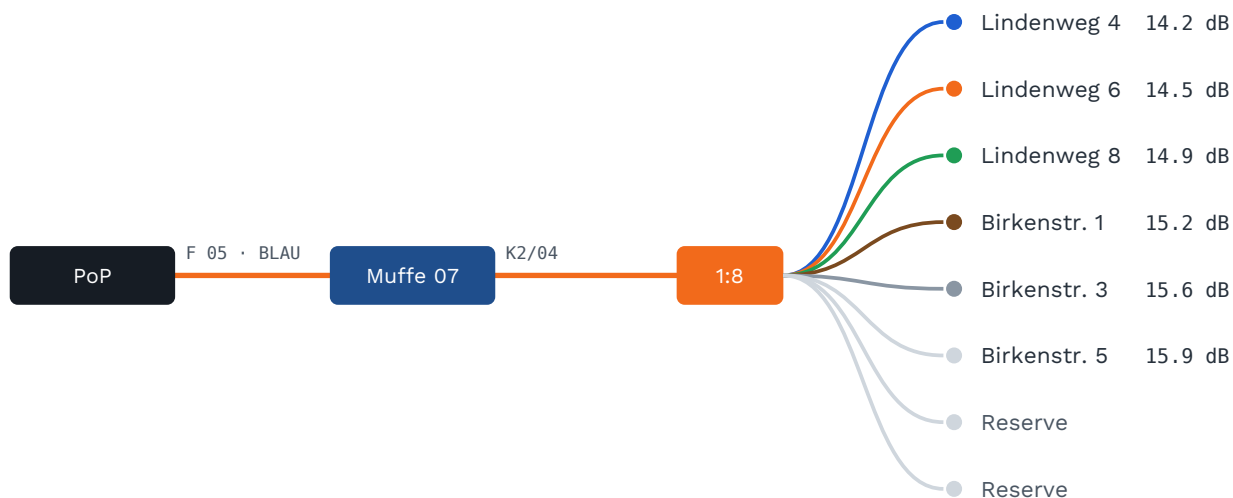
SCREENSHOT · BELEGUNGSMATRIX 12×10 VERBAND

Jede Faser. Jeder Spleiß. Jeder Splitter.

Nodares plant das Netz bis auf die einzelne Faser: Spleißkassetten, Splitterports und Faserverläufe vom PoP bis zur Gebäudeeinführung. Die optische Dämpfungsbilanz wird berechnet – OTDR-Messungen lassen sich der Faser zuordnen und gegen Grenzwerte prüfen.



FASERVERLAUF · POP → MUFFE → SPLITTER 1:8 → HAUSANSCHLUSS · BEISPIEL



Die Materialliste schreibt sich selbst.

Aus der Planung entsteht automatisch die Stückliste: Rohrverbände in Metern, Kabel, Muffen, Splitter, Kassetten, Hausanschlussets. Ändert sich die Planung, ändern sich die Mengen mit. Weniger Abzählen, weniger Abtippen, weniger Fehlbestellungen.

AUTOMATISCH ERZEUGT AUS LLD-PLANUNG · BEISPIEL

Rohrverband 12×10 Orange/Blau	1.248 m
Rohrverband 24×7 Orange/Schwarz	612 m
Glasfaserkabel 96F	1.310 m
Muffe / Spleißgehäuse	7 Stk.
Splitter 1:8	12 Stk.
Spleißkassetten	36 Stk.
Hausanschlusset	94 Stk.
Schacht / Verteiler	4 Stk.

■ Lager & Bestand

Material je Projekt reservieren, ausgeben und nachverfolgen.

■ Aufmaß & Abrechnung

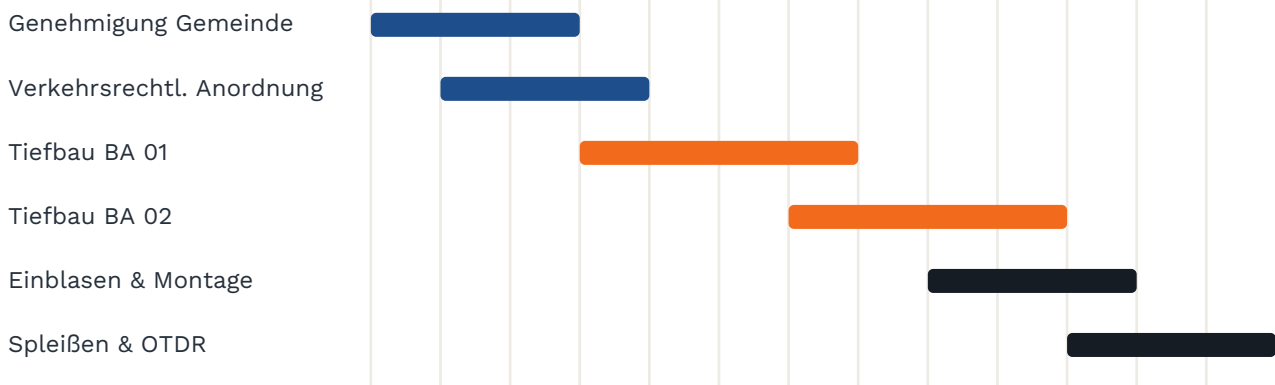
Gebaute Mengen gegen Planung abgleichen und prüffähig abrechnen.



07 · BAUEN OHNE STILLSTAND

Bauzeitenplan, Verkehrszeichenplan und Genehmigungen – in einem Fluss.

BAUZEITENPLAN · KW 14 – KW 26 · BEISPIEL



Bauzeitenplan

Gantt über Gemeinden, Lose und Kolonnen. Abhängigkeiten, Meilensteine und Verzug auf einen Blick.

Verkehrszeichenplan

Regelpläne nach RSA 21 direkt auf der Karte – Schilder einzeln verschieb- und drehbar, als PDF für die Behörde.

Genehmigungsmanagement

Anträge, Fristen und Auflagen je Abschnitt. Erinnerung, bevor eine Genehmigung abläuft.



08 · FOTODOKUMENTATION & QUALITÄTSSICHERUNG

Vom Baustellenfoto bis zur Freigabe.

1

Foto zuordnen

GPS-Foto mit Zeitstempel direkt dem Bauabschnitt oder Hausanschluss zuordnen.

2

Mangel erfassen

Mangel am Foto markieren, Frist und Verantwortlichen festlegen.

3

Nachbessern

Nachunternehmer dokumentiert die Nachbesserung mit neuem Foto.

4

Freigabe

Prüfung, Freigabe und Verlauf bleiben lückenlos nachvollziehbar.

Software, Fachwissen und Qualität aus einer Hand: Hinter Nodares steht die Schweinberger Glasfaser Expertise mit Sachverständigen für den Glasfaser- und Infrastrukturbau.

IN DER SOFTWARE ENTHALTEN

- Fotodokumentation mit GPS & Zeitstempel
- Mängelmanagement & Nachbesserung
- Prüfungen, Freigaben & Qualitätsbericht (PDF)
- OTDR-Auswertung gegen Grenzwerte

ZUSÄTZLICH BUCHBAR

- Leistungsfeststellung
- Gutachterliche Tätigkeiten
- Baubegleitung & Projektleitung
- Schulungen

Ihre Daten. Ihre Regeln.

Netzbetreiber und Generalunternehmer fragen zu Recht: Was können wir übernehmen, was bekommen wir heraus, und wer sieht was? Die Antworten:

IMPORT

DXF-Einmesspläne

als Kartenlayer, inkl. DE/AT-Koordinatensysteme

OTDR-Messdateien (.sor)

einzeln oder als Sammelablage

Planungsgebiete & Mengen

für Ausschreibungen aus der Karte

Fotos & Dokumente

direkt von Baustelle oder Büro

EXPORT

PDF-Berichte

Bauzeiten-, Verkehrszeichenplan, QS-Bericht

Rohrbelegungsplan

als Download je Projekt

CSV / ZIP

OTDR-Ergebnisse, Messarchiv, Zeiten

Originaldateien

unverändert, mit Prüfsumme

Zugriffsrechte nach Rolle

01

Auftraggeber

Sieht Fortschritt, Dokumentation, Freigaben und Abrechnung der Projekte, zu denen er eingeladen ist.

02

Bauleitung

Steuert Planung, Team, Aufgaben und Qualität; vergibt Rollen und weist Baukarten und Lose zu.

03

Nachunternehmer

Arbeitet in den zugewiesenen Bereichen: Fotos, Aufmaß, Mängelbehebung und eigene Dokumente.

Daten sind je Unternehmen getrennt. Partner sehen nur die Projekte, zu denen sie eingeladen wurden – Rechte lassen sich je Rolle anpassen.

Warum Netzbetreiber, GUs und Baubetriebe auf Nodares setzen.

01

Weniger Nacharbeit

Planung, Bau und Doku greifen ineinander – weniger doppelte Erfassung, weniger Medienbrüche.

02

Schnellere Vergabe

Baulose in Minuten ausschreiben und im Netzwerk von über 4.000 Unternehmen Partner finden.

03

Nachvollziehbare Doku

GPS-Fotos, Mängel, Freigaben und OTDR-Originaldateien mit Prüfsumme und Verlauf.

04

Kostenkontrolle

Automatische Materiallisten, Aufmaß gegen Planung, prüffähige Abrechnung.

05

Termintreue

Bauzeitenplan, Genehmigungsfristen und Verkehrsanordnungen in einem Zeitstrahl.

06

Digitaler Netzzwilling

Karte mit Verbänden, Hausanschlüssen, Fotos und Messungen.

07

Im Büro und unterwegs

Im Browser, auf zwei Bildschirmen oder mobil auf der Baustelle.

08

Kostenfrei starten

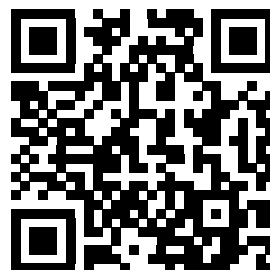
Keine Lizenzgebühr – Provision nur, wenn über Nodares ein Auftragnehmer gefunden wird.

J E T Z T S T A R T E N

Ihr nächstes Projekt beginnt heute.

Konto anlegen, Unternehmen hinterlegen, Projekt planen – oder direkt ein Baulos ausschreiben und das Netzwerk von über 4.000 Unternehmen nutzen.

NODARES-DIGITAL.DE



Scannen & kostenlos registrieren

Wir zeigen Ihnen Nodares anhand Ihres Projekts.

Persönliche Vorführung mit Ihren Plänen und Abläufen – vor Ort, auf der Messe oder online.
Rufen Sie uns an: +49 (0) 7525 30 98 4 – 0 · info@schweinberger.expert

KONTAKT & IMPRESSUM

Wir freuen uns auf Ihr Projekt.

ANBIETER & BETREIBER

Schweinberger Glasfaser Expertise e.K.
Inhaber: Michael Schweinberger
Kornhausstraße 6
88326 Aulendorf
Deutschland

KONTAKT

Telefon +49 (0) 7525 30 98 4 – 0
Telefax +49 (0) 7525 30 98 4 – 99
info@schweinberger.expert
www.nodares-digital.de

ZWEIGSTELLE

Christine-Demmer-Straße 7
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Telefon +49 (0) 2641 89276 – 0

REGISTEREINTRAG

Handelsregister: HRA Ulm 729584
USt-ID gemäß § 27 a UStG:
DE368927209

VERANTWORTLICH FÜR DEN INHALT

Michael Schweinberger
§ 18 Abs. 2 MStV, Anschrift wie oben

Fotos auf Titel- und Themenseiten sind Symbolbilder. Software-Ansichten auf den Seiten 3 und 5 sind echte Screenshots aus Nodares. Werte in Faserverlauf, Stückliste und Bauzeitenplan sind Beispiele. „Netzwerk von über 4.000 Unternehmen“ umfasst Community und Partnerkontakte; nicht alle sind registriert oder geprüft. Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten. © 2026 Nodares-Digital · Schweinberger Glasfaser Expertise e.K.