

● Alles aus einer Hand

Klarheit im Glasfasermanagement





netpartner

Die netpartner AG ist ein inhaber- geführtes KMU und engagiert sich aktiv an der Digitalisierung in der Schweiz.

Seite 4

Consulting

Wir unterstützen Unternehmen dabei, Strategien zu entwickeln, Geschäftsmodelle neu zu denken, Partnerschaften aufzubauen, unternehmerische Freiheiten zu gewinnen und strategische Vorhaben umzusetzen.

Seiten 5–7

Projekte

Jede erfolgreiche Infrastruktur beginnt mit einer durchdachten Planung und einer präzisen Umsetzung. Wir begleiten Glasfaser- und Telekommunikationsprojekte von der technischen Konzeption über die Ausschreibung bis zur Realisierung im Feld.

Seiten 8–10

cableScout®

Die Dokumentation komplexer Glasfasernetze ist entscheidend für einen stabilen Betrieb und eine effiziente Weiterentwicklung. Mit cableScout lassen sich Netze strukturiert planen, verwalten und jederzeit aktuell abbilden.

Seiten 11–13

Netzbetrieb

Ein stabiler, sicherer und effizienter Netzbetrieb ist die Grundlage für wirtschaftliche Telekommunikationsinfrastrukturen. Klare Prozesse und Abläufe erhöhen die Zuverlässigkeit im täglichen Betrieb massgeblich.

Seiten 14–15

Klarheit im Glasfasermanagement

Die netpartner AG ist ein unabhängiges Beratungs-, Engineering- und Planungsunternehmen für den Aufbau und Betrieb von Glasfasernetzen und Fasermanagement-Systemen. Unsere Mitarbeitenden zeichnen sich durch ein hohes persönliches Engagement aus und legen grossen Wert auf Professionalität, Weitsichtigkeit und Ganzheitlichkeit. Durch unsere tägliche Arbeit leisten wir einen konkreten Beitrag für die Digitalisierung der Schweiz.



Mehr erfahren:
netpartner.ch

● Unsere Werte

Unabhängig

Wir sind unabhängig und handeln nur im Interesse unserer Kunden.

Professionell

Wir sind zuverlässig, vorbereitet und arbeiten systematisch.

Umfassend

Wir denken aus strategischer, finanzieller, technischer und operativer Sicht.

Weitsichtig

Wir sind neugierig, blicken nach vorne und agieren mutig.



Bestes Consulting für Ihr Unternehmen

Eine klare Strategie, professionelle Verhandlungen und eine starke Umsetzung entscheiden über den Erfolg von Telekom- und Infrastrukturunternehmen.

Wir unterstützen Unternehmen dabei, Strategien zu entwickeln, Geschäftsmodelle neu zu denken, Partnerschaften aufzubauen, unternehmerische Freiheiten zu gewinnen und strategische Vorhaben umzusetzen. Mit fundierter Erfahrung und einem starken Fokus auf die Umsetzung, begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Realisierung.

Telekom-Strategie

Wir sind das Beratungsunternehmen für Strategien im Bereich der Telekommunikation und Glasfasernetze. Wir erarbeiten anspruchsvolle, praxisorientierte und umfassende Strategien, welche den Unternehmenswert langfristig steigern und maximale unternehmerische Freiheiten ermöglichen.

Wir moderieren die Arbeitsgruppen, erarbeiten die benötigten Entscheidungsgrundlagen und unterstützen Sie in der Umsetzung.

- ✓ Unternehmensstrategie
- ✓ Netz- und Providerstrategie
- ✓ Geschäftsmodelle entwickeln
- ✓ Investitionsrechnung & Business Case
- ✓ Finanzierungslösung
- ✓ Riskmanagement
- ✓ Organisationsentwicklung
- ✓ Fusion & Betreibergesellschaften
- ✓ Strategisches Projekt-Controlling

Verhandlungen

Die netpartner AG hat sich auf Verhandlungen mit Glasfaser-Kooperationspartner, Dienstleister und Provider spezialisiert. Das erfahrene Verhandlungsteam erarbeitet eine Verhandlungsstrategie und auf Basis eines Mandats werden die Verhandlungen professionell geführt.

Als Ergebnis unserer Arbeit resultieren bessere Verträge und Lösungen, welche den Unternehmenserfolg langfristig sichern.

- ✓ Moderation & Verhandlungsführung
- ✓ Variantenausarbeitung
- ✓ Investitionsrechnung & Business Case
- ✓ Riskmanagement
- ✓ Vertragsanalyse

Interim Management

Erfahrene Führung in Schlüsselpositionen sichert Stabilität und Fortschritt in dynamischen Phasen. Unsere Expertinnen und Experten übernehmen interimistisch Verantwortung, leiten Projekte und stärken Ihre Organisation wirkungsvoll.

Die netpartner AG verfügt über ein umfassendes Know-how im Bereich der Telekommunikation. Die Mitarbeitenden haben in unterschiedlichen Unternehmen, Funktionen und Rollen breite Erfahrungen gesammelt und können diese im Rahmen einer Interim Management Lösung zur Verfügung stellen.

- ✓ Lösungen für CEO, CTO & COO
- ✓ Organisationsentwicklungen
- ✓ Projektmanagement

Geschäftsführung

Eine professionelle Geschäftsführung ist bei Netzbetreibern ein zentraler Erfolgsfaktor. Wir übernehmen Mandate, steuern Tagesgeschäft und Administration effizient und gewährleisten eine verlässliche Unternehmensführung.

Für die Geschäftsführung sind bei kleinen und mittleren Netzbetreibern und Telekommunikationsunternehmen oft nur tiefe Pensen einkalkuliert. Wir übernehmen diese Verantwortung und stellen eine professionelle Abwicklung aller Tages- und Projektgeschäfte sicher.

- ✓ Geschäftsführung
- ✓ Administration
- ✓ Reporting

«Umfassende Entscheidungsgrundlagen sind der Grundstein jeder wirtschaftlich erfolgreichen Strategie.»

Fabian Künzi, Inhaber & CEO



Seminar

Erfolgreich verhandeln

In diesem praxisnahen Seminar lernen Sie, wie Sie Ihre Interessen gegenüber Kooperationspartnern, Dienstleistern, Netzbetreibern oder Providern durchsetzen, die Verhandlungspartner besser einschätzen und Win-Win-Situationen schaffen.



Alle Infos und die Anmeldung finden Sie auf unserer Website unter
netpartner.ch/consulting/seminar

Mit bewährten Methoden und vielen Übungen stärken Sie Ihre Kommunikationsfähigkeit und setzen sich in künftigen Verhandlungen noch besser durch. Jetzt anmelden und Verhandlungskompetenz gezielt ausbauen!

Zielgruppe

Einkauf, Projekt- und Geschäftsleitung aus dem Telekom- und Infrastrukturmfeld.



Massgeschneiderte Lösungen für Glasfaserprojekte

Jede erfolgreiche Infrastruktur beginnt mit einer durchdachten Planung und einer präzisen Umsetzung. Wir begleiten Glasfaser- und Telekommunikationsprojekte von der technischen Konzeption über die Ausschreibung bis zur Realisierung im Feld. Mit strukturierten Prozessen, digitaler Unterstützung und bewährter Projektsteuerung sichern wir Qualität, Termine und Budgets.

Konzepte & Engineering

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor beim Ausbau und Betrieb von Glasfaser- und Telekommunikationsinfrastrukturen ist ein professionelles Engineering. Unsere Expertinnen und Experten haben viel Erfahrung in der Analyse, Konzeption, Qualifikation und Implementierung von technischen Anlagen und Systemen.

Gemeinsam erarbeiten wir die konzeptionellen Grundlagen und schaffen die Voraussetzungen für den Projekterfolg.

- ✓ Faser- und Netzstrukturen
- ✓ Bezeichnungskonzepte
- ✓ Konzeptionelle Grundlagen
- ✓ Technische Handbücher
- ✓ Brandschutz
- ✓ Lasersicherheit
- ✓ Werkverträge
- ✓ Controlling nach SIA118
- ✓ Mandate für Projektleitungen

Ausschreibungen

Eine wichtige Grundlage beim Ausbau und Betrieb von Glasfaser- und Telekommunikations-Infrastrukturen ist eine professionelle Ausschreibung der Material- und Arbeitsleistungen. Damit wird sichergestellt, dass der Netzbetreiber attraktive Marktpreise erhält und die eingesetzten Unternehmen über eine ausreichende Leistungsfähigkeit sowie ein hohes Qualitätsverständnis verfügen.

- ✓ Projektbeschreibung
- ✓ Eignungs- & Zuschlagskriterien
- ✓ Pflichten- & Lastenhefte Material
- ✓ Pflichten- & Lastenhefte Arbeit
- ✓ Bewertungen
- ✓ Verhandlungsführung
- ✓ Rahmenverträge
- ✓ Controlling nach SIA118

Management-Tools

Die Digitalisierung betrifft insbesondere den Ausbau und Betrieb von Glasfaser- und Telekommunikations-Infrastrukturen. Bei netpartner haben wir Tools mitentwickelt, um den Anlagebau von der Standortaufnahme bis zur Abrechnung digitalisiert abzuwickeln. Das stellt sicher, dass alle Projektmitarbeitenden jederzeit über die aktuellen Informationen verfügen und das Projektmanagement deutlich vereinfacht wird.

- ✓ Bedarfsanalyse
- ✓ Evaluation
- ✓ Prozessdefinition
- ✓ Ausschreibung der Software
- ✓ Systemtest & Qualifikationen
- ✓ Integration & go live
- ✓ Benutzerschulung



FTTx-Planung

Eine technisch erfolgreiche Implementation oder Netzweitererweiterung basiert immer auf einer detaillierten Vorbereitung. Dafür haben sich unsere Expertinnen und Experten auf die Planung und Dokumentation von Glasfasernetzen und Telekommunikations-Anlagen in cableScout spezialisiert.

- ✓ Trassenanalyse und Planung
- ✓ cableScout Kabel- und Faserplanung Layer 1 und Layer 2
- ✓ Planung des Aktiv- und Passivmaterials
- ✓ Nachdokumentation von Anlagen
- ✓ Ausführungsunterlagen erstellen
- ✓ Datenexporte für Schnittstellen
- ✓ Nacherschliessung & Umlegungen

FTTx-Rollout

Beim Rollout von Glasfasernetzen und Anlagen ist eine Gewalten-trennung zwischen Ingenieurleistungen und Ausführung der wesentliche Erfolgsfaktor. Das netpartner-Team übernimmt als unabhängiger Projekt- und Fachbauleiter dabei Verantwortung und stellt sicher, dass der Baufortschritt, die Qualität und die Kosten eingehalten werden.

- ✓ Bauherrenmandate
- ✓ Projekt- und Fachbauleitung
- ✓ Termin- und Bauprogramme
- ✓ Abnahmen nach SIA 118
- ✓ Technisches Controlling
- ✓ Qualitätsmanagement

Projekt Office

Glasfaserprojekte benötigen ein professionelles Projektmanagement und eine organisierte Projektabwicklung. Im netpartner-Projekt-Office laufen sämtliche administrativen Aufgaben zusammen, damit der Projektfortschritt jederzeit sichergestellt werden kann.

- ✓ Projektadministration
- ✓ Vertragsmanagement
- ✓ Site Acquisition Reports
- ✓ Termin- und Bauprogramme



cableScout®-Fasermanagement

für erfolgreiche Glasfasernetze

Die Dokumentation komplexer Glasfasernetze ist entscheidend für einen stabilen Betrieb und eine effiziente Weiterentwicklung. Mit cableScout lassen sich Netze strukturiert planen, verwalten und jederzeit aktuell abbilden. Intelligente Funktionen und Schnittstellen ermöglichen eine effiziente Steuerung über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Systemlösungen

Glasfasernetze sind vermaschte Netzstrukturen mit unterschiedlichen Services, Diensten und Anwendungen, welche hohe Anforderungen an die Dokumentation stellen. Mit dem Fasermanagement-System cableScout planen, dokumentieren und managen Sie das komplexe Glasfasernetz über die Lebensdauer.

Das netpartner-cableScout-Team implementiert cableScout-Systeme, administriert diese und betreibt eine eigene cableScout Hosting Plattform.

- ✓ **Anforderungsprofil**
- ✓ **Implementation**
- ✓ **Stammdaten & Datenbanken**
- ✓ **Erfassungsrichtlinien**
- ✓ **Konfiguration**
- ✓ **Datenbankanalysen**
- ✓ **Datenbankabfragen**
- ✓ **Datenexport & Schnittstellen**
- ✓ **Monitoring**
- ✓ **Schulungen Version 8 oder 9**

Mobile Applikation

Das Fasermanagement-System cableScout bietet mit der Mobile-Applikation eine zeitgemäße und einfache Lösung, via Tablet oder Smartphone auf die Daten zugreifen zu können. Die Mobilversion steht als native APP für alle drei Betriebssysteme (IOS, Android und Windows) zur Verfügung.

Die Software wurde speziell für Netzbetreiber entwickelt, deren Mitarbeiter und Dienstleister beim Ausseneinsatz auf aktuelle und leicht verständliche Netzinformationen angewiesen sind. Die Applikation bietet den grossen Vorteil, dass alle wichtigen Daten des Glasfasernetzes inkl. zugehörigem Kartenmaterial offline, also ohne Verbindung ins Internet, auf dem mobilen Endgerät zur Verfügung stehen. Mittels Rotstiftkorrekturen können Informationen vor Ort aufgenommen und direkt an den Planer übermittelt werden.

- ✓ **Implementation**
- ✓ **Stammdaten & Datenbanken**
- ✓ **Tests**
- ✓ **Benutzerschulung**
- ✓ **7/24 Hosting**

Support & Administration

Damit ihr cableScout-Tool effizient und zuverlässig funktioniert, ist eine stetige Administration und Wartung der Applikation nötig.

Das netpartner-cableScout-Team hat sich auf den Betrieb von cableScout-Systemen spezialisiert und stellt als Systemadministrator sicher, dass alle Anforderungen stets erfüllt sind.

- ✓ **Stammdaten & Datenbanken**
- ✓ **Updates & Upgrade**
- ✓ **Konfigurationsanpassungen**
- ✓ **Datenbankanalysen**
- ✓ **Datenbankabfragen**
- ✓ **Datenexport & Schnittstellen**
- ✓ **Monitoring**
- ✓ **Schulungen Version 8 oder 9**

Cloud & Hosting

Die cableScout-Applikation muss eine maximale Verfügbarkeit vorweisen, um im Störungsfall jederzeit auf die vorhandenen Netzdaten zugreifen zu können. Das netpartner-cableScout-Team betreibt eine eigene Hosting-Plattform, welche von kleinen und grossen Netzbetreibern genutzt werden kann.

Die Lösung zeichnet sich insbesondere durch die hohe Verfügbarkeit und einen umfassenden Sicherheitsstandard aus.

- ✓ **Migration**
- ✓ **Systemadministration**
- ✓ **Tests**
- ✓ **Benutzerschulung**
- ✓ **7/24 Betrieb**

Data Exchange

Die in der cableScout-Applikation erfassten Daten werden mit halb- oder vollautomatisierten Schnittstellen an Umsysteme wie FibX, Dreamfiber oder godoo übermittelt.

Das netpartner-cableScout-Team hat sich auf den Aufbau und Betrieb von Schnittstellen spezialisiert und stellt eine professionelle Abwicklung sicher.

- ✓ **Datenbankanalysen**
- ✓ **Datenanreicherungen**
- ✓ **Schnittstellenkonzept**
- ✓ **Aufbau, Tests und Integration**
- ✓ **Benutzerschulung**
- ✓ **7/24 Betrieb**

«Eine professionelle Dokumentation ist der Grundstein für ein leistungsfähiges, sicheres und effizientes Glasfasernetz.»

Steven Wyss, Teamleiter cableScout



Seminar

cableScout best practices

In diesem praxisnahen Seminar lernen Sie, Ihr Glasfasernetz mit cableScout effizienter zu dokumentieren, zu verwalten und das volle Potenzial der Software auszuschöpfen.

Unsere Expertinnen und Experten haben als Planer und Systemadministratoren jahrelange cableScout-Erfahrung. Jetzt anmelden und die cableScout-Produktivität steigern!

Zielgruppe

Anwender und Planer der cableScout-Applikation.



Alle Infos und die Anmeldung finden Sie auf unserer Website unter
netpartner.ch/cablescout/seminar



Zuverlässige Netze durch professionelle Abläufe

Ein stabiler, sicherer und effizienter Netzbetrieb ist die Grundlage für wirtschaftliche Telekommunikationsinfrastrukturen. Klare Prozesse und Abläufe erhöhen die Zuverlässigkeit im täglichen Betrieb massgeblich und stellen sicher, dass alle Anforderungen und Service Level Agreements (SLA) stets eingehalten werden.

Netpartner Operation Center

Das Netpartner Operations Center (NOC) wurde speziell für den Betrieb von Fibre to the Home (FTTH) Glasfasernetzen aufgebaut. Es übernimmt alle administrativen Aufgaben, welche beim Betrieb von FTTH-Netzen in Bezug auf Swisscom und Drittprovider anfallen.

Das NOC koordiniert alle Arbeiten mit den eingesetzten Unternehmen und stellt sicher, dass eine maximale Verfügbarkeit der Netze gemäss den SLA gewährleistet wird. Das NOC arbeitet mit allen gängigen OSS/BSS Systemen (FibX, Dreamfiber, godoo, etc.).

- ✓ **cableScout Planung & Koordination**
- ✓ **Bestellungen & Kündigungen**
- ✓ **Störungsmanagement**
- ✓ **7/24 Verfügbarkeit**
- ✓ **Rechnungskontrolle**
- ✓ **Nachschliessung & Umlegungen**

Sicherheit

Die Netzbetreiber müssen beim Aufbau und Betrieb von Glasfaser- und Telekommunikationsnetzen gesetzliche Pflichten einhalten. Die netpartner AG hat sich auf die Sicherheitsüberprüfung spezialisiert und gewährleistet dabei, dass der Netzbetreiber alle gesetzlichen Vorgaben einhält.

- ✓ **Lasersicherheit**
- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **Sicherheitsberatung**
- ✓ **Handbücher & Merkblätter**
- ✓ **Technische Spezifikationen**

**«Glasfasernetze sind die
Datenautobahnen der Schweiz
und steuern alle wichtigen
Infrastrukturen.»**

Urs Thürig, Teamleiter Planung, Rollout & Operation







● Kontakt

**Sie haben Fragen oder möchten
uns besser kennenlernen?**

Wir freuen uns auf den Austausch!

netpartner AG

Allee 1B

6210 Sursee

info@netpartner.ch

+41 (0)41 531 18 90

netpartner.ch