

HOSTING UND INFRASTRUKTUR

HOSTING IM DATACENTER

- ▶ Maintenance & Support Backup 24/7
- ▶ Systeme in Datacenter von Axians in der Schweiz
- ▶ Wir kümmern uns um Systemaufbau
- ▶ Aktuelle Updates und Funktionen verfügbar
- ▶ Online-Zugang auf Ihre Dokumentation
- ▶ Applikation AND (Planer/Viewer) und WebAccess
- ▶ Anwenderschulungen

EIGENE SERVER-INFRASTRUKTUR

- ▶ Maintenance & Support Backup 24/7
- ▶ Systemlösung vor Ort, Aufbau mit Ihrer IT
- ▶ Anwenderschulungen
- ▶ Support beim Systemaufbau
- ▶ Support bei Grundlagen (Libraries, Projektstruktur)
- ▶ Selbständige Planung und Erfassung
- ▶ WebAccess und zusätzliche Funktionen möglich

GLASFASERNETZ-DOKUMENTATION

Mit AND (Advanced Network Design)

Nutzung als **Planer**

- ▶ Selbständige Planung und Erfassung
- ▶ Volle Unterstützung durch uns (Libraries, Schulung, Reporting)
- ▶ Viewer und WebAccess als Ergänzung

Nutzung als **Viewer**

- ▶ Wir übernehmen die Planung und Dokumentation
- ▶ Druck von allen Formaten
- ▶ WebAccess als Ergänzung

Nutzung mit **WebAccess**

- ▶ Einsatz von Mobile Devices, GPS Lokalisation
- ▶ Online-Erfassen von Korrekturen und Fotos
- ▶ Fiber Trace ausführen und visualisieren

Axians

Ein führender europäischer Lösungsanbieter mit über 11'000 Experten aus den Bereichen Telekommunikationsinfrastruktur, Netzwerke und IT. In der Schweiz mit **758 Spezialisten** an **20 Standorten** in allen Sprachregionen vertreten.

AXIANS. IHR PARTNER FÜR BROADBAND

BERATUNG & KONZEPTION

Unsere Konzepte geben Ihnen volle Transparenz für fundierte Entscheidungen.

- ▶ Optimaler Investitionsschutz
- ▶ Machbarkeitsstudien
- ▶ FTTH Rollout oder Integration in bestehendes HFC
- ▶ Dokumentationsplattform

PLANUNG & DESIGN FTTH

Geobasierte Datenauswertungen und Visualisierungen sind unsere Spezialität. Mit unseren hochmodernen GIS-Tools vernetzen wir Ihre Daten und projektieren sie auf die Karte oder das Onlineportal.

NETZPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Umfassende Leistungen aus einer Hand.

- ▶ Engineering und Projektleitung
- ▶ Migrationsplanung und Implementation
- ▶ Eruiieren von Kapazitätsengpässen
- ▶ Standortevaluationen

NETZDOKUMENTATION

Massgeschneiderte Lösungen und Hosting-Modelle. Professionelle Begleitung Ihrer Netzwerke durch den gesamten Life-Cycle hindurch mithilfe der hocheffizienten und GIS-basierenden Lösung AND.

axians

Axians Schweiz AG
Winkelriedstrasse 35 · 6003 Luzern
Tel. +41 52 762 74 44 · engineering@axians.com



www.axians.ch

axians

Access
Netzwerke

ENGINEERING
PLANUNG
DOKUMENTATION

VINCI
ENERGIES

VORSPRUNG DURCH INNOVATION



BERATUNG UND KONZEPTION für KNU, EVU, Signalversorger und Telco-Betreiber

- ▶ Head-End und Signalzentren
- ▶ FTTH- und HFC-Netze: HFC-Weiterausbau oder Migration zu FTTH und Integration von inhouse WLAN/Mobilfunk
- ▶ Zentrale oder dezentrale Access Architekturen für HFC: Einsatz neuer Technologien wie DAA: Remote-PHY, Remote-MACPHY, Virtualisierung
- ▶ Standortevaluation
- ▶ Machbarkeitsstudien
- ▶ Netzbeurteilung, Netzanalysen
- ▶ Kapazitätsanalysen
- ▶ Investitionsschutz und Nachhaltigkeit
- ▶ Entscheidungsgrundlagen



ENGINEERING, PLANUNG UND DOKUMENTATION

GIS-basiert, integriert, online und aktuell

- ▶ Zentrale und verteilte Access Architekturen
- ▶ Netzplanung Dark Fibre, FTTH, GPON, HFC
- ▶ Head-End, Hub, PoP
- ▶ Campus Netzwerk Lösungen
- ▶ Inhouse HVA (LWL, Koaxial, TP)
- ▶ Ausführungsunterlagen
- ▶ Material- und Stücklisten (BoM, BoQ)
- ▶ Masterplan, Roadmap
- ▶ Abnahmedokumente, Reporting
- ▶ Anlagebuchhaltung
- ▶ Lifecycle Management

REALISATION

Optimiert und effizient

- ▶ Rauminfrastruktur Elektro, HLK, Sicherheit
- ▶ Rack-Installationen
- ▶ Projekt- und Bauleitung
- ▶ Materiallieferungen
- ▶ Baubegleitung, Ausführung Netz-Infrastruktur
- ▶ LWL-Spleissarbeiten
- ▶ Konfiguration und Erstinbetriebnahme von Aktivkomponenten
- ▶ Signal- und Qualitätsmessungen HF, optisch, IP
- ▶ Glasfaser Netzdokumentation
- ▶ Revisionsunterlagen, Schemas
- ▶ Bauabnahmen

