

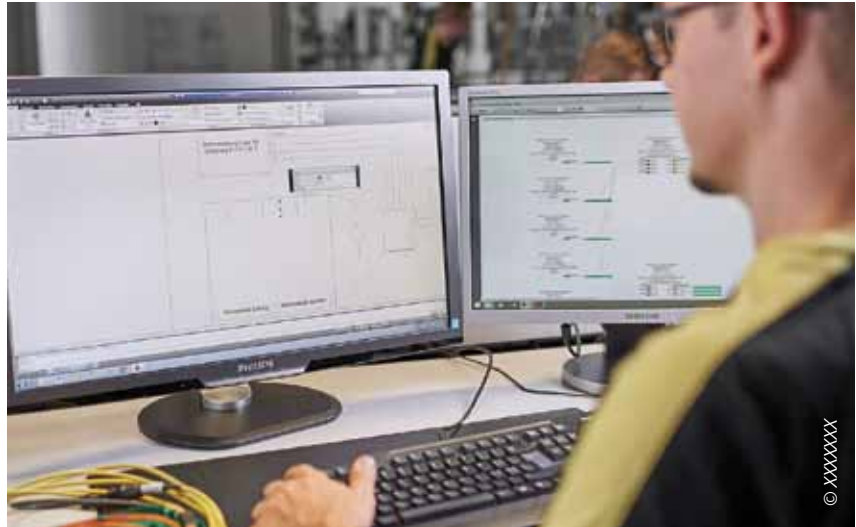
# Axpo-Power plant mit Infra-Com

## Professionelle LWL-Netz-Dokumentation in cableScout

In den zurückliegenden Jahren ist das Glasfasernetz des Energieversorgers Axpo Power AG für die eigene Datenkommunikation enorm gewachsen. Dokumentiert wurden die Anlagen mit der Softwarelösung Microsoft Visio. Dabei wurden die jeweiligen Patchungen manuell in Excel-Tabellen nachgeführt. Der Unterhalt dieser Daten erforderte eine intensive Pflege mit einem entsprechend hohen personellen Aufwand.

Eine Migration von LWL-Anlagen (Dokumentationen) in das Fiber-Management-System (FMS) der Softwareversion cableScout hätte für die Axpo Power AG einen Aufwand von schätzungsweise zwei Mannjahren verursacht, zu lange für die Axpo Power AG. Das Unternehmen holte sich dazu die Expertise der „Datennetzworke“ von Infra-Com Swiss AG ins Haus.

Um die Migration von LWL-Anlagen (Dokumentationen) in das FMS innerhalb kurzer Fristen durchzuführen, hat die Axpo Power AG die Mitarbeiter der Infra-Com Swiss AG mit der Umsetzung vertraut gemacht. Die Auftragsabwicklung innerhalb von sechs Monaten und



Netzdokumentation in cableScout

das Ergebnis fielen für das Energieunternehmen zufriedenstellend aus, dass daraus eine feste Partnerschaft mit Folgeaufträgen wurde..

### Herausforderung

Mit der projektorientierten Unterstützung durch Infra-Com-Swiss sollen die LWL-Anlagen der Axpo in cableScout

dokumentiert werden. Zudem sollten die Mitarbeiter der Axpo Power AG in die Lage versetzt werden, die Anlagen auch selbstständig zu dokumentieren und das System in Zukunft zu pflegen. Alle Arbeiten mussten nach genauen Definitionen der Erfassungsrichtlinien ausgeführt werden, um die Sicherung der Datenqualität zu gewährleisten. Der Umfang der Arbeiten sah wie folgt aus:

- \* 100 große Spleiß-Standorte (2 LWL-Schränke mit Trafostationen, Zentralen und Unterstationen)
- 300 mittlere Spleiß-Standorte (1 LWL-Schrank mit Trafostationen und Verteilerknoten)
- 3.000 kleine Spleiß-Standorte (Verbindungsmuffen und Spleißboxen)
- 8.000 bestehende Kabelabschnitte
- 8.000 Masten

### Lösung und Resultate

Die Netzdokumentation in cableScout bietet der Axpo Power AG die notwendige Grundlage für die weitere, erfolgreiche Bewirtschaftung ihres LWL-Datennetzes. Dank der Hilfs- und Auskunftsbereitschaft aller Mitwirkenden im Projekt konnten Unklarheiten rasch und zielsicher geklärt werden.

### Jürg Hüser, Projektleiter Telecom der Axpo Power:

„Die große Herausforderung ist es, die große Menge an Daten innert kurzer Zeit in das neue System cableScout® einzupflegen. Die Infra-Com Swiss AG hat diese Aufgabe mit hohem Elan in Angriff genommen und setzt sie technisch einwandfrei um. Durch die enge Zusammenarbeit, die Infra-Com-Swiss-AG-Mitarbeiter sind zu 90 Prozent in Baden anwesend, können unsere Mitarbeiter viel von deren Know-how profitieren. Die Unterstützung durch die Infra-Com Swiss AG ermöglicht es uns, in das cableScout® reibungslos einzusteigen.“

