



Krisensichere Kommunikationslösungen

**Axpo WZ-Systems bietet kundenspezifische Mobil- und Festnetz-
lösungen im Bereich der krisensicheren Datenkommunikation.
Dazu gehören Konzeptionierung, Projektierung, Realisierung,
Bau, Unterhalt und Betrieb mit 24/7-Support. Am Hauptsitz in
Lupfig sowie im Projektbüro in Belp sind rund 70 Mitarbeitende
für Sie tätig.**

**Als Kompetenzzentrum
für krisensichere Kommu-
nikationslösungen stehen
wir für professionelle,
technische Lösungen
und höchst zuverlässige
Services.**

Kommunikationsnetze & Managed Services

Durch das eigene Hochleistungs-Glasfaser-
netz mit autonomer Stromversorgung
gewährleistet Axpo WZ-Systems schweizweit
zuverlässige und hochverfügbare Daten-
verbindungen.

- Dark Fiber
- DWDM
- Ethernet
- IP/MPLS
- M2M Connectivity (LWL, DSL, LTE)

Cyber Security (OT)

Durch die Verantwortung für den sicheren
Betrieb der eigenen Netze hat Axpo WZ-
Systems profunde Erfahrung für die Realisie-
rung von Cyber Security-Systemen und
-Lösungen.

- ISMS nach ISO 27000
- OT Grundschutz für Stromversorger
- Cyber Defence Services

Richtfunk

Unsere Richtfunksysteme ermöglichen kosteneffiziente und leistungsstarke Punkt-zu-Punkt-Kommunikationsverbindungen.

- Hohe Datenübertragungsraten bis zu 1000 Mbit/s
- Geeignet für Standortvernetzungen oder redundante Verbindungsstrecken

Mobile Inhouse

Axpo WZ-Systems plant, realisiert und wartet leistungsfähige Systeme zur Inhouse Mobile- und Funkversorgung.

- Mobile 3G, 4G, 5G, Sicherheitsfunk POLYCOM, Betriebsfunk
- Versorgung von Tunnelanlagen für das Strassen- und Schienennetz

Private Mobile Radio (PMR)

Der digitale Betriebsfunk zeichnet sich durch die direkte Kommunikation zwischen den Endgeräten aus (Direct Mode) und kann so eine gesicherte Informationsübertragung gewährleisten.

- Geeignet für sichere, mobile Kommunikationsbedürfnisse

Operation & Support

Das moderne Network Operation Center (NOC) der Axpo WZ-Systems ist für einen effizienten und zuverlässigen 24/7-Support ausgelegt.

- «Schweiz-dunkel» tauglich
- Service Management nach ITIL

Leitstellen Management

Als Datenkommunikationsdienstleister im Energie- und EVU-Umfeld kann Axpo WZ-Systems auf eine grosse Erfahrung bei der Realisierung von Leitstellenlösungen und -kopplungen zurückgreifen.

- Vernetzung von SCADA-Systemen
- Energiedatenmanagement
- Hosting
- Applikationen



Sprechen Sie mit uns

Unsere Fachleute unterstützen Sie gerne bei Ihren Anliegen rund um das Thema Datenkommunikation.

Kontaktieren Sie uns unter +41 56 268 61 61 oder per Mail: info@wz.axpo.com.