



Montage und Service

Effiziente Lösungen für alle Bereiche der Montage von elektrischen Anlagen – dafür steht Axpo mit ihren Spezialisten, sei es bei der Montage und Revision von Transformatoren oder von Primär- und Sekundäranlagen.

Wir bieten nachhaltige, kosteneffiziente und auf den Kunden abgestimmte Dienstleistungen an – für Teilpakete oder komplette Anlagen. Dies macht uns zur verlässlichen Partnerin für Anlagenhersteller und Netzbetreiber.

Trafomontagen und Service

Transformatoren sind als Verbindungsstelle zwischen den Netzebenen das wichtigste Element im elektrischen Netz. Sie sorgen für einen zuverlässigen Betrieb und eine sichere Stromversorgung. Dabei spielt die Montage- und Servicequalität eine zentrale Rolle. Mit unserem Know-how aus dem Betrieb eigener und fremder Anlagen sichern wir den langfristigen und effizienten Betrieb Ihrer Transformatoren.

Leistungsumfang: Montage, Revision und Entsorgung

Axpo bietet Dienstleistungen für Transformatoren von der Neumontage über die gesamte Lebensdauer bis hin zur fachgerechten Entsorgung. Unser Portfolio beinhaltet alle Spannungsebenen und Leistungsklassen und wird auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt:

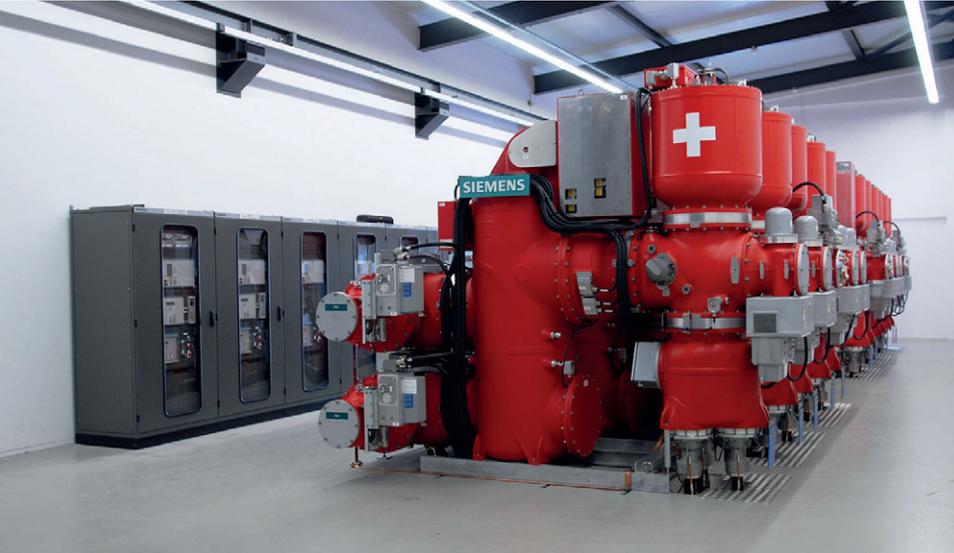
- Beratung bei der Planung für die Montage von Transformatoren
- Planung und Organisation von Trafotransporten in allen Leistungsklassen und Grössen
- Einbringen der Transformatoren an den Bestimmungsort
- Endmontagen von Transformatoren: Anbringen der Durchführungen, Kühler und elektrischen Anschlüsse
- Ölaufbereitung, Funktionskontrolle und Inbetriebsetzung (IBS)
- Komplettrevisions von Transformatoren, Stufenschaltern, Umbauten, Nachpressen der Wicklungen, Austausch von Durchführungen
- Diagnose und Zustandsbeurteilung
- Ölregeneration durch Fullern
- Demontage und fachgerechte Entsorgung

Unsere Stärken zu Ihrem Vorteil

- Langjährige Erfahrung in Montage und Service an Transformatoren aller Leistungsklassen
- Werkzeuge und Maschinen hoher Qualität
- Moderne und sichere Isolierölaufbereitungsanlagen und Zisternenwagen

Primärmontagen

Der störungsfreie Betrieb einer Schaltanlage und damit des Hochspannungsnetzes beginnt mit der fachgerechten Montage und Inbetriebnahme der Primärkomponenten.



Leistungsumfang: Montage und Inbetriebnahme von kompletten Schaltanlagen

Ob es um eine luftisolierte Schaltanlage (AIS) oder eine komplette gasisolierte Schaltanlage (GIS) geht, wir führen die Montage sämtlicher Komponenten verschiedenster Hersteller in allen Spannungsebenen fachgerecht mit unserem geschulten und zertifizierten Personal aus:

- Montageprojektleitung und Baustellenleitung
- Montage und IBS sämtlicher Komponenten einer AIS: Leistungsschalter, Trenner, Wandler, Überspannungsableiter, Abspannungen und Sammelschienen
- Montage mit eigenen zertifizierten Supervisoren von GIS 16 kV bis 400 kV
- Montage kompletter Erdungsanlagen
- Demontage und fachgerechte Entsorgung aller Komponenten
- SF6-Gas und Ölhandling mit zertifiziertem Personal

- Verlegung und Montage von Kabelanlagen 16 kV bis 400 kV
- Diagnose und Zustandsbeurteilung in Schaltanlagen und Komponenten

Unsere Stärken zu Ihrem Vorteil

- Kompetente Monteure mit eigenem Werkzeug und Fahrzeugpark
- Erfahrung in Bauleitung und Baustellenüberwachung
- Herstellerunabhängige Montage von GIS und AIS-Komponenten

Sekundärmontagen

Ohne Schutz- und Leittechnik funktioniert weder eine Schaltanlage noch ein Kraftwerk. Die Sekundärkomponenten und Verkabelungen bilden das Nervensystem der Anlagen.

Leistungsumfang: Installationen von Eigenbedarfs-, Leit- und Schutztechnik

Wir führen sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten der Eigenbedarfs-, Leit- und Schutztechnik Ihrer Schaltanlagen- und Kraftwerkskomponenten aus:

- Herstellung und Montage von Schaltschränken
- Erstellen von Kabelwegen
- Installation von Eigenbedarfs-, Leit- und Schutztechnikkabeln
- Inbetriebsetzung aller Sekundärkomponenten
- Abnahmemessungen nach NIV
- Montage von AC- und DC-Anlagen sowie von Batterieanlagen und Notstromversorgungen
- Verlegung, Montage und Anschluss von Mittelspannungskabeln und Transformator-speisungen
- Niederspannungsinstallationen
- Anschluss der Primärkomponenten und Transformatoren
- Montage und Anschluss von Steuer- und Schutzschränken
- Installation von Bedienstationen, Gateways, Stationsnetzwerken, zentraler Datenerfassung und Fernwirkstationen

Unsere Stärken zu Ihrem Vorteil

- Grosse Erfahrung bei Installationen in Schaltanlagen und Kraftwerken in sämtlichen Spannungsebenen
- Montage von komplexen Sekundärsystemen



Sprechen Sie mit uns

Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind die Visitenkarte vor Ort. Nicht nur unsere eigenen Betriebsleiter, sondern viele Anlagenhersteller und Netzbetreiber vertrauen auf die Qualität, die Axpo bei Montagearbeiten seit 60 Jahren in allen Spannungsebenen garantiert. Was können wir für Sie tun?

Kontaktieren Sie uns unter:

056 200 39 39 oder per Mail an: netzdienstleistungen.ch@axpo.com.

01/2020

Axpo
Parkstrasse 23, 5401 Baden
T +41 56 200 39 39, netzdienstleistungen.ch@axpo.com
axpo.com

