



Transformatoren

Transformatoren sind das Bindeglied zwischen den Spannungsebenen der Stromnetze. Als ein führendes Schweizer Energieversorgungsunternehmen verfügt Axpo über umfassende Kompetenzen in der Planung, im Bau, im Betrieb und in der Instandhaltung von Netzinfrastrukturen. Nutzen Sie unser Know-how und unsere Erfahrung für die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen.

Nachhaltige Energieversorgung

Transformatoren sind das Rückgrat der Energieversorgung über die verschiedenen Netzspannungsebenen. Diese Betriebsmittel müssen ihre Aufgabe im Netz über Jahrzehnte zuverlässig erfüllen, damit die Versorgungssicherheit gewährleistet ist. Gerne stellen wir unsere langjährige Fachkompetenz und unser Engagement in Ihren Dienst, um diese Herausforderung gemeinsam zu meistern.

Zählen Sie auf unsere Leistungen

- Auslegung der passenden Komponenten
- Erstellung der Spezifikationen für die kostenbewusste und richtlinienkonforme Beschaffung
- Klärung der Schnittstellen und Planung der Anschlüsse
- Professionelle, termingesteuerte Projektabwicklung

- Montage der Transformatoren und Anschlüsse
- Vakuumprozess und Ölaufbereitung mit modernem Equipment
- Ausprüfung und Inbetriebnahme
- Support durch erfahrene Spezialisten bei Anlagestörungen
- Revisionen und Reparaturen in unserer eigenen Werkstätte

Profitieren Sie von unserem Know-how

- Gesamtkompetenz in Engineering und Projektabwicklung
- Projektbezogenes Qualitätsmanagement
- Unabhängigkeit von Produkten und Anbietern
- Abwicklung ganzer Dienstleistungspakete oder einzelner Module nach Ihren Bedürfnissen

Die untenstehenden Leistungen erbringt Axpo für:

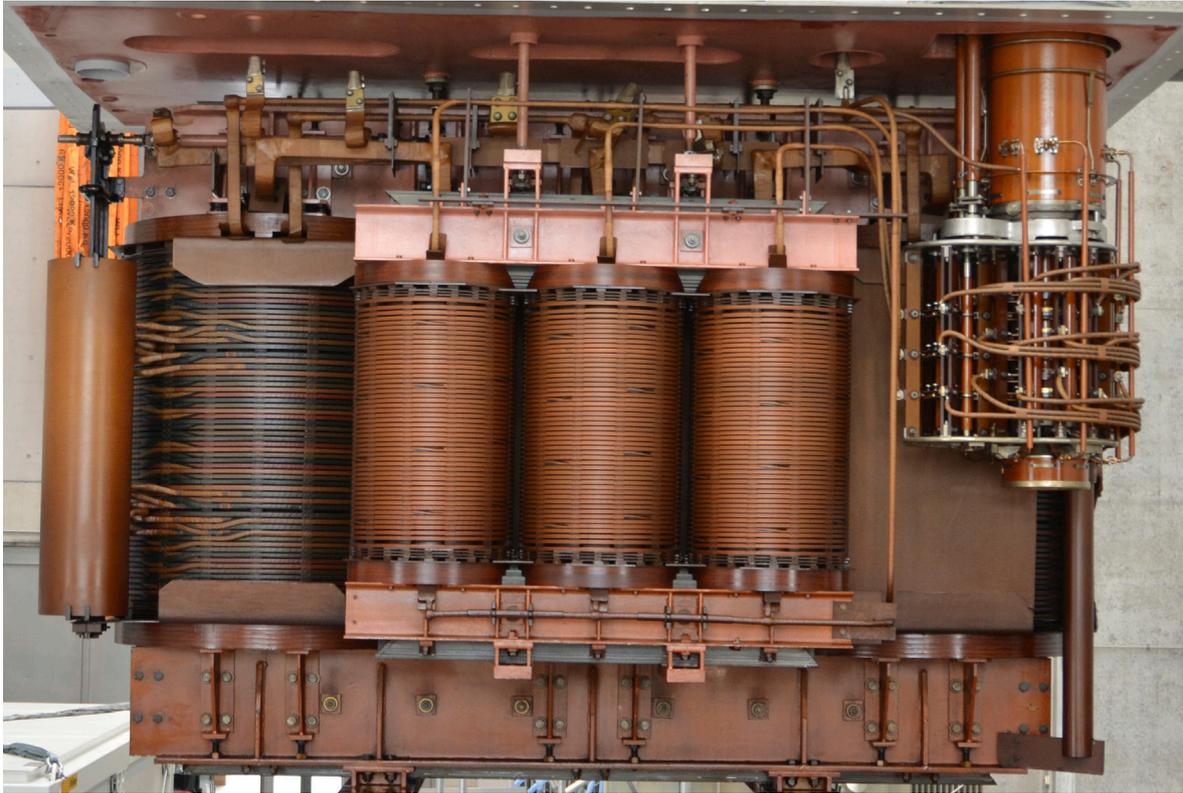
- **Transformatoren**
- **Erdlöschspulen**
- **Spannungsregelung**
- **Flottenmanagement**

Planung

Realisierung

Bewirtschaftung

Konzepte/Studien	Projektierung	Beschaffung/Ausschreibung/ Fertigung	Ausführung/Montage	Instandhaltung/Betrieb
Bereitstellung von Expertenwissen für ruhende elektrische Maschinen in allen Projektphasen, bei Montage und Reparaturen				
<ul style="list-style-type: none"> • Basiskonzepte • Variantenstudien • Machbarkeitsstudien • Beratung • Expertisen 	<p>Ausarbeiten des Vor- und Hauptprojekts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektleitung • Erarbeiten der aus den Vorstudien gewählten Variante, inkl. Pläne und Prinzipschemata • Anlage- und Gebäudekonzepte • Definitive Festlegung und Ausarbeitung eines Lösungskonzepts • Terminplanung und -kontrolle • Budgetplanung • Kostenkontrolle des Vorprojektes • Fachtechnische Führung und Begleitung • Begleitung und Durchführung des Bewilligungsverfahrens, inkl. Erstellung der nötigen Dokumente • Ausarbeitung von Prüfplänen 	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen der technischen Spezifikationen • Koordination der Beschaffung • Durchführung der Ausschreibungen • Angebotsanalyse und Auswertung • Beschaffung 	<p>Begleiten des Realisierungsprojekts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektleitung • Terminplanung und -kontrolle • Kostenkontrolle • Projektreporting • Kontrolle und Freigabe von Fertigungsplänen • Erstellen und Abgabe einer vollständigen «wie gebaut»-Dokumentation • Abnahmen im Werk (FAT) und vor Ort (SAT) • Begleitung von Spezialprüfungen • Beurteilung von Prüfberichten und Resultaten • Erstellung von Montagekonzepten und Umbauabläufen • Rückbau- und Verwertungen von bestehenden Einheiten • Neumontagen von Transformatoren aller Leistungsklassen • Montage des Zubehörs wie Durchführungen, Rohrleitungen und elektrische Überwachungsgeräte • Vakuumphasen und Isolierölaufbereitung • Funktionsprüfung und Inbetriebsetzung • Moderner Maschinenpark mit Trockenluft-generator, Vakuumpumpen, Oelaufbereitungsanlagen und Hebemitteln 	<ul style="list-style-type: none"> • Traforevisionen bis 180 to in eigener Werkstatt • Aktivteilkontrollen und Reinigungen und Pressung des Kerns • Kesselreinigungen mit Korrosionsschutzarbeiten • Ersatz von Dichtungen und Reinigen von Dichtflächen • Revision und Tausch von Pumpen, Lüfter und Überwachungsgeräten • Ersatz von Durchführungen aller Spannungsebenen • Garantieabnahmen • Beratung und Unterstützung während der Garantiephase • Beratung des IH-Personals • Engineering-Lösungen bei IH-Problemen • Dokumentation für den Betrieb und die Instandhaltung der beschafften Komponenten (Verfahrensanweisungen) • Ausbildung zur Bewirtschaftung



Sprechen Sie mit uns

Wir erarbeiten für jedes Bedürfnis eine individuelle oder standardisierte Lösung – von der einzelnen Leistung bis zu kompletten Dienstleistungspaketen.

Gerne erläutern wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch, was wir für Sie tun können.

Axpo

Parkstrasse 23, 5401 Baden

T +41 56 200 39 39, netzdienstleistungen.ch@axpo.com

axpo.com

