

UNTERWERKE MS-/HS-SCHALTANLAGEN

Planung und Projektierung

Jedes erfolgreiche Unternehmen ist auf eine zuverlässige und sichere Stromversorgung angewiesen. In manchen Fällen ist dafür eine eigene MS/HS-Schaltanlage notwendig. Die Netzservices der CKW unterstützen Sie bei der Planung, dem Bau und der Instandhaltung Ihrer Mittelspannungs-/Hochspannungs-Schaltanlagen und Grosstransformatoren.

Unsere Dienstleistungen

• Planung und Projektleitung

- Projektplanung in den SIA Phasen:
 - TP 31 Vorprojekt
 - TP 32 Bauprojekt
 - TP 33 Auflagenprojekt
 - TP 41 Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag
 - TP 51 Ausführungsprojekt
 - TP 52 Ausführung
- Professionelles Projektmanagement
- Erstellung aller notwendigen Unterlagen
- Betreuung der Lieferung (Spezifikationen, Werkabnahmen, etc.)

• Engineering

- Projektierung von Schutz- und Leittechnikanlagen
Software-Engineering, Parametrierung, etc.
- Hardware-Engineering für Schaltschränke
- Konstruktionen

• Bauen

- Schaltschrankfertigung EB-Verteilungen, Schutz-/Steuerschränke, etc.
- Montage und Inbetriebnahme von Gesamtanlagen
- Neu- und Umbauten von MS-/HS-Schaltanlagen
- Inbetriebnahme von Schutz- und Leittechnikanlagen

• Instandhaltung

- Betrieb und Instandhaltung von Gesamtanlagen
- 24h Pikettdienst (regional) für die effiziente Störungsbehebung bei Gesamtanlagen
- Inspektion und Revision von Hochspannungsschaltanlagen und Grosstransformatoren



- Ölprüfung, Ölaufbereitung und Ölersatz an Grosstransformatoren
- Periodische Kontrolle der Schutzeinrichtungen
- Durchführung der Erdungskontrollmessungen-
Bereinigung der Elektroschemata

Ihr Nutzen

• Wissen

Wir bieten Ihnen wirtschaftlich und technisch zuverlässige Lösungen. Planung, Engineering, Bau und Instandhaltung von Anlagen und Leitungen erfolgen nach dem neuesten Stand der Technik.

• Erfahrung

Mit CKW profitieren Sie direkt von der langjährigen Erfahrung als Netzbetreiberin, der Kompetenz im Bau von Unterwerken sowie dem Know-how aus verschiedenen Produktgenerationen. Wissen, das sich direkt für Sie auszahlt – in der verbesserten Zuverlässigkeit Ihrer Stromversorgung und in der Werterhaltung Ihrer Anlagen.

• Sicherheit

Mit CKW haben Sie eine kompetente und zuverlässige Partnerin – ganz in Ihrer Nähe.

Kontakt

Martin Wolf, Telefon 041 249 56 97
martin.wolf@ckw.ch

CKW

Postfach • 6002 Luzern • Schweiz

www.ckw.ch

CKW.