



Sicherheitskonzept

Die Notwendigkeit von Sicherheitskonzepten (SiKo) für Starkstromanlagen ist unbestritten. Ist das Konzept aber auch aktuell und Grundlage für das tägliche Verhalten Ihrer Mitarbeiter? Die EVU-Beratung AG durfte schon mehrere Kunden bei der Erarbeitung des SiKo unterstützen und instruieren.

Bei den periodischen Inspektionen hat das Eidgenössische Starkstrominspektorat (ESTI) des Öfteren festgestellt, dass ein SiKo fehlt oder nicht aktuell ist. Das SiKo gewährleistet die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Anlagen und regelt klar die Verantwortung sowie Zuständigkeit vom eingesetzten Personal.



Dienstleistungen im Bereich Sicherheits- und Unterhaltskonzept

Die EVU-Beratung AG bieten Ihnen für die Instandhaltung und Sicherheitskonzept Ihrer Unternehmung und elektrischen Anlagen ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung. Ein Verteilnetz für Mittel- und Niederspannungsanlagen ist vielfältigen Einflüssen ausgesetzt. Von den Anlagen wird immer die grösstmögliche Verfügbarkeit gefordert. In der Planung und Projektierung von Anlagen und Netzen, aber auch bei deren Instandhaltung verfügt die EVU-Beratung AG über ein grosses Knowhow. Ihre Versorgungssicherheit basiert auf einer zuverlässigen Instandhaltung Ihrer Anlagen. Dazu erarbeiten wir mit Ihnen einen Unterhaltskonzept mit Terminplan für alle gewünschten Anlagenkomponenten. Sie erhalten periodisch eine Empfehlung für die anstehenden Prüfungen und Revisionen.

Das Einführen eines Sicherheitskonzeptes sowie die Schulung und Registrierung der betroffenen Personen gehören dabei zu den Massnahmen. Die EVU-Beratung AG kann Verteilnetzbetreiber und Industriebetriebe auf die Inspektionen vorbereiten oder die Aufgaben vollumfänglich übernehmen. Es geht um die Kombination aller technischen und administrativen Massnahmen des Lebenszyklus einer Einheit zur Erhaltung eines funktionsfähigen Zustandes. Bei der Wartung einer Transformatorstation gehören z.B. auch die Reinigung der Anlage, die Funktionskontrolle und Wartung der Leistungsschalter und Schutzrelais, Erdungsmessungen und Ölproben zu den Aufgaben. Eine wichtige Grundlage für erfolgreiche Dienstleistungen in Betrieb und Instandhaltung ist eine korrekte und umfassende Dokumentation des Netzes bzw. der Energieverteilanlagen. Gerne können wir diese in einem einfachen System digital zur Verfügung stellen.



Unsere Dienstleistungen

- Erstellung Sicherheitskonzept
- Schulung und Instruktion
- Unabhängige Prüfung vom Sicherheitskonzept
- Unterstützung im Bereich hoheitliche Aufgaben
- Inspektion oder Wartung an MS / NS-Anlagen und Schaltern
- Auswertung der Ereignisse, Erstellung Prüfbericht und Massnahme Plan
- Wiederholungsprüfungen an Primär- oder Sekundärrelais
- Organisation Öl-Analysen an Transformatoren
- Gesetzlich vorgeschriebene Kontrollmessungen
- Organisation Reinigung aller relevante elektrischen Verteilanlagen
- Periodische und detaillierte Kontrollen nach Checkliste

Ihr Nutzen

- Ihr Betrieb wird entlastet, mit einer effizienten Organisation
- Die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben ist gewährleistet
- Ihre Kosten für Wartung und Unterhalt sind planbar
- Revisionsarbeiten, Prüfberichte sind alle digital verwaltet
- Sie profitieren von unserer Erfahrung und unser Netzwerk von Partner



Elektroplanung für Elektrizitätswerke,
Industrie und Gewerbe

EVU-Beratung AG

Rietlistrasse 5
9403 Goldach
Niederlassung: 9326 Horn

T 071 841 30 50
info@evu-beratung.ch
www.evu-beratung.ch