



Schutzerneuerung für Mittelspannungsanlagen

Wir bieten Dienstleistungen zur Schutzerneuerung Ihrer Mittelspannungsanlage: Unsere Fachleute beurteilen den Zustand Ihrer Anlage und erarbeiten entsprechende Erneuerungskonzepte, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Notwendigkeit der Schutzerneuerung

Die Schutztechnik in Mittelspannungsanlagen muss gemäss Starkstromverordnung regelmässig geprüft und bei Bedarf erneuert werden. Dabei werden mechanische, elektrische und funktionale Anpassungen an der bestehenden Mittelspannungsanlage vorgenommen, wie beispielsweise die Anbindung der Schutzgeräte an ein Netzleitsystem. Unser erfahrenes Fachpersonal bietet Service aus einer Hand an, wenn es um die Sicherheit für die Erstellung, den Betrieb und die Instandhaltung von Mittelspannungsanlagen gemäss Starkstromverordnung 734.2 geht.

Ihr Nutzen

- Prüfung, Schutzerneuerung und Inbetriebsetzung durch erfahrenes Fachpersonal
- Planung und Durchführung aus einer Hand
- Periodische Prüfung von Primär- und Sekundärschutzgeräten gemäss Starkstromverordnung 734.2, Abschnitt 4
- Anlagendokumentation und Schemazeichnung

Unsere Kompetenzen

- Beratung und Planung von Schutzerneuerungen
- Erarbeitung von Schutzkonzepten
- Netz- und Selektivitätsberechnungen
- Erstellung und Anpassung von Schemazeichnungen
- Analyse und Justierung von Schutzmesswerten
- Mechanische und elektrische Anpassungsarbeiten an der Mittelspannungsanlage
- Inbetriebsetzung und periodische Prüfung von Schutzsystemen
- Protokollierung und Dokumentation