



Netzschutztechnik


im Bereich der Mittel- und Hochspannung


Seminarinhalte


- Einleitung, Aufgabe des Netzschutzes
- Schutzobjekte
- Fehlerursachen, Fehlerarten
- Netzarten
- elektrische Grundgrößen für die Fehlererfassung
- Schutzsysteme, Schutzkonzepte
- Sternpunktbehandlung im Mittel- und Hochspannungsnetz
- Messwandler
- Leitungsschutz
- Transformatorenschutz
- E-Drosselschutz
- Kupplungsschutz
- Sammelschienen- und Anlagenschutz
- Erdschlusserfassung und Erdschlussortung
- Automatisierungseinrichtungen
- Schaltfehlerschutz
- Inbetriebsetzungsprüfungen, turnusmäßige Prüfungen
- Gleichspannungsanlagen
- Schaltungsdokumentation
- empfohlene Literatur

 2 Tage theoretische Ausbildung

 Elektrofachkräfte, die sich Kenntnisse über die Sternpunktbehandlung und die Netzschutztechnik von Mittel- und Hochspannungsanlagen aneignen bzw. diese vertiefen möchten

 Gera, Umspannwerk, Gera-Langenberg

 865,00 Euro (inkl. Fachbuch Netzschutztechnik [Autoren: Walter Schossig und Thomas Schossig], Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 Dieses Seminar wird herstellernerneutral abgehalten. Auf die spezifische herstellerbezogene Parametrierung von Schutzrelais kann aus zeitlichen Gründen in diesem Seminar nicht eingegangen werden. Diese Inhalte werden jedoch von den jeweiligen Herstellern der Schutzrelais angeboten.

 Steffen Eiselt