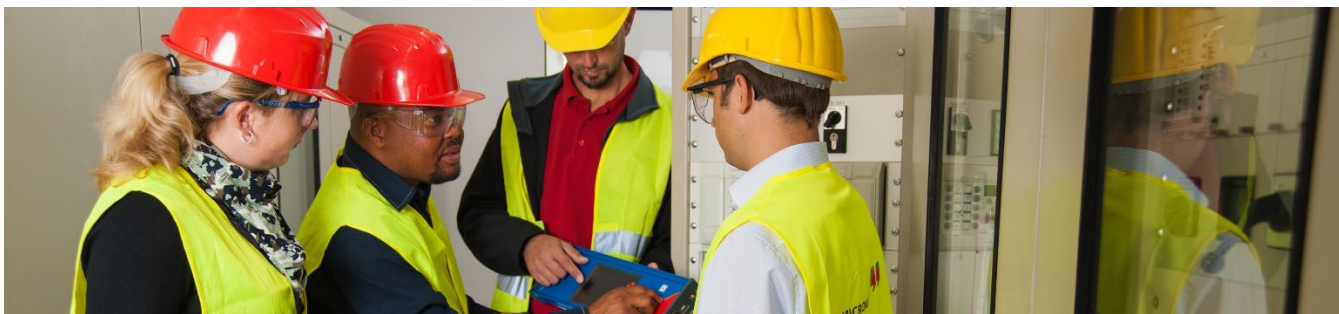







Erdschlussregelung und Erdschlussortung - Wissen aus der Praxis mit a-eberle und OMICRON



 3 Tage

 Deutsch

 Cprs11de

Lernen Sie die Funktionsprinzipien von E-Spulen Reglern und deren Prüfung kennen. Werden Sie mit den verschiedenen Erdschlussortungsmethoden vertraut und erstellen Sie Prüfabläufe für die Erdschlussortungsgeräte anhand der Systeme von A. Eberle und OMICRON.

Ziele

- > Grundlagen für die Inbetriebnahme und Prüfung von E-Spulen Reglern
- > Grundlagen für die Inbetriebnahme und Prüfung von Erdschlussortungsgeräten von A. Eberle
- > Prüfen der A. Eberle Geräte mit den CMC-Prüfgeräten
- > Prüfabläufe durch Hintergrundwissen zur Arbeitsweise der A. Eberle Geräte funktionaler gestalten

Inhalte

- > Erklärung der Funktionsprinzipien von E-Spulen Reglern
- > Prüfung der E-Spulen Regler
- > Übersicht über Verfahren gemäß Erdschlussverlauf, Erkennung wiederzündender Fehler
- > Theorie zur Erdschlussortung mittels wattmetrischem, Wischer- und Oberschwingungsverfahren
- > Theorie zum Pulsortungsverfahren inkl. der Randbedingungen und Einstellkriterien für die E-Spulen
- > Vertiefen der Theorie in praktischen Übungen
- > Erstellen flexibler Prüfabläufe für Erdschlussortungsgeräte
- > Verwendung transients Störfallaufzeichnungen zur Erstellung von Prüfabläufen und deren praktische Anwendung

Lösungen

OMICRON Control Center (OCC), Erdschlusschutz, Rampen, State Sequencer, TransView, Advanced Transplay
CMC-Familie
A. Eberle Geräte REG-DP und EOR-D

Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus Stadtwerken, Übertragungs-, Verteil- und Industrie- und Bahnnetzen und Service-unternehmen das mit dem Prüfen von E-Spulen Reglern und Erdschlussortungsgeräten der Firma A. Eberle betraut ist.

Vorwissen

Grundkenntnisse im Bereich isolierter und kompensierter Netze sowie Kenntnisse in der Anwendung der Geräte von A. Eberle und OMICRON