## O 4.1

# Kabel- und Phasenauslese



# Seminarinhalte

## **Theoretischer Teil**

- physikalische Grundlagen bei der Kabel- bzw. Phasenauslese
- Erläuterung der Ausleseverfahren
- Sicherheitsbestimmungen bei der Kabelauslese
- Vorgehensweise bei der Auslese am Niederspannungssystem
- Vorgehensweise bei der Auslese am Mittelspannungssystem
- Fehler bei der Auslese
- Grundlagen der Ortungstechnik bei unklarem Trassenverlauf

#### **Praktischer Teil**

- Handhabung der Kabel- und Phasenauslesegeräte
- Erläuterung der Auslese von Kabeln und Leitungen mit den unterschiedlichen Ausleseverfahren
- · Auslesen von symmetrischen Kabeln (z. B. Niederspannungs-
- · Auslesen von asymmetrischen Kabeln (z. B. Mittelspannungskabeln)



🦲 1 Tag

iii Ingenieure, Meister und Elektrofachkräfte, die ohne tieferen Einstieg in theoretische Zusammenhänge möglichst schnell mit der Auslesetechnik arbeiten wollen



Erfurt, Thüringer Energie AG, Aus- und Fortbildung

- i Verwendung eigener Messtechnik möglich
- 295,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
- ††† maximal 12 Teilnehmer
- Roman Schadt



