Seminardauer
2 Tage

Referent
Dominik John

Zielgruppe
Anwender, die mit neuer und moderner Ortungstechnik arbeiten wollen, und diejenigen, die die Leistungsmöglichkeiten der vorhandenen Ortungstechnik im erweiterten Rahmen nutzen möchten

Preis
1.090,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

Zertifikate
Der Teilnehmer erhält nach erfolgreicher Seminarteilnahme den „Befähigungsausweis Kabel- und Leitungsortung" der TEAG Thüringer Energie.

Termine
11.–12.06.2025
19.–20.08.2025
16.–17.09.2025
08.–09.10.2025
16.–17.12.2025

Ort
Erfurt, TEAG Akademie

Hinweise
Verwendung eigener Messtechnik möglich*

O2.1 Kabel- und Leitungsortung

Grundseminar

Seminarinhalte

Theoretischer Teil

- Sicherheitsbestimmungen beim Umgang mit Ortungstechnik
- Grundlagen des Signalempfanges
- Grundlagen der Ortungsmethoden und Einsatzgebiete der passiven und aktiven Ortung
- Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Gerätetechnik
- Auswahl der richtigen Frequenz bei unterschiedlichen Ortungsaufgaben
- Fehlermöglichkeiten bei der Kabel- und Leitungssuche
- Aufbau der Messtechnik
- Auswahl des richtigen Gerätezubehörs

Praktischer Teil

Der praktische Teil erfolgt in Gruppen mit kleiner Teilnehmerstärke, um auf die jeweiligen Anwendungsgebiete der Teilnehmer intensiv einzugehen und keine Fragen offenzulassen.

- Einweisung in die Ortungstechnik und die Menüführung der Geräte
- praktisches Vorgehen beim Anschließen des Senders mit unterschiedlichen Ortungsmethoden und Auswertung des Empfangssignals
- Trassierung von unterschiedlichen Systemen (z. B. Niederspannungs- und Mittelspannungskabeln, Telekommunikationskabeln, Rohrleitungen usw.) je nach Teilnehmerkreis
- praktische Darstellung von Fehlermöglichkeiten bei der Trassenortung

* Kompatible eigene Messtechnik: Vivax-Metrotech vLoc-Serien, Vivax-Metrotech vScan, vScanM, Radiodetection CAT+, Super CAT+, Radiodetection 7000er, 8000er-Serie, Megger EasyLoc, EasyLoc Plus, Megger Ferrolux, Leica Digicat-Serien, Rycom 8800er-Serie, Sewerin UtiliTrac u. a.