

# 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
- Einweisung in Metall-/Kappensuchgeräte


#### 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 Empfangssignales
- Trassierung von unterschiedlichen Systemen (z. B. Niederspannungs- und Mittelspannungskabeln, Telekommunikationskabeln, Rohrleitungen usw.) je nach Teilnehmerkreis
- praktische Darstellung von Fehlermöglichkeiten bei der Trassenortung
- Dokumentation der Ergebnisse


 2 Tage

 Anwender, die mit neuer und moderner Ortungstechnik arbeiten wollen, und diejenigen, die die Leistungsmöglichkeiten der vorhandenen Ortungstechnik im vollen Umfang nutzen möchten

 Erfurt, TEAG Akademie

 Verwendung eigener Messtechnik möglich

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

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

 Roman Schadt

