



 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 21.–22.01.2025 11.–12.02.2025 05.–06.03.2025 21.–22.05.2025 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.