

# Praxisseminar zur Befähigung zum Prüfen von DC-Ladeeinrichtungen

Vor Ort oder bei Ihnen

Inklusive Verpflegung

mind. 50% Praxis

## Themeninhalte

- Rechtsgrundlagen (ArbSchG, BetrSichV, EnWG, TRBS, DGUV Vorschrift 3, VDE)
- Kommunikationsprotokoll nach DIN SPEC 70121
- Kommunikationsprotokoll nach ISO 15118-1
- Funktionelle Überprüfung der DC CCS Kommunikation
- Gesamtprüfung einer DC Ladestation
- Ladekabelstecker-Typen (Typ-1, Typ-2, Typ-3)
- Besonderheit Messung des DC Schleifenwiderstandes
- Überprüfung der Isolationsüberwachung
- Prüfen mit Softwareunterstützung
- Umfangreiche praktische Übungen an Simulatoren

## Diese Messtechnik verwenden wir

- Es wird die Messtechnik gängiger Messgerätehersteller oder nach Kundenwunsch verwendet
- Eigene Messgeräte und Adapter können gerne mitgebracht werden

## Zielgruppe

- Fachkräfte mit elektrotechnischer Qualifikation, Techniker, Monteure und Prüfverantwortliche, die Prüfungen gemäß VDE-Vorschriften durchführen.

## Lehrgangsdauer: von 9 - 16 Uhr

- Nach der Schulung erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmeurkunde, ein Jahresabonnement Elektropraktiker und umfangreiche Schulungsunterlagen.