

Prüfung von Ladekabeln in der Elektromobilität (HV) für Fachkundige Person HV und Elektrofachkräfte.


Prüfung von Ladekabeln in der Elektromobilität (HV) für Fachkundige Person HV und Elektrofachkräfte.

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07252

Stand: 24.04.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07252>

E-Ladekabel müssen regelmäßig messtechnisch überprüft werden. Lernen Sie die verschiedenen Normen und Vorschriften kennen, um selbstständig als Elektrofachkraft oder Fachkundige Person Hochvolt (FHV) die Wiederholungsprüfungen der HV-Ladekabel nach Betriebssicherheitsverordnung und DGUV Vorschrift 3 durchzuführen.

Nutzen

- Sie kennen die für die Prüfung relevanten Normen und Vorschriften.
- Sie lernen die verschiedenen Typen von Leadkabeln kennen.
- Sie wissen, wie eine Wiederholungsprüfung durchzuführen ist.

Zielgruppe

Fachkundige Person Hochvolt (FHV nach DGUV Information 209-093), Qualifizierung für Arbeiten an Hochvoltssystemen Stufe 2 nach DGUV 200-005 oder Elektrofachkraft

Inhalte des Seminars

- Qualifikation des Prüfpersonals
- Prüfung durch Sachkundige
- Normen und Vorschriften (BetrSichV, TRBS 1201, TRBS 1203, DIN EN 50699 (VDE 0702), DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1), DIN EN 62752 (VDE 0666-10), DIN VDE 0100 Teil 722, DGUV Information 203-070, DGUV Information 203-071)

- Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- Messgeräte für Messungen von E-Ladekabeln
- Gefährdungsbeurteilungen, Arbeits- und Betriebsanweisungen
- Anfertigen von Prüfprotokollen und Übergabeberichten
- Praktische Messungen an verschiedenen Ladekabeln nach vorgegebener Arbeitsanweisung/Betriebsanweisung
- Abschlussprüfung

Wichtige Hinweise

Die Teilnehmer lernen wiederkehrende Prüfungen von HV-Ladekabeln nach vorgegebenen Gefährdungsbeurteilungen, Arbeits- und Betriebsanweisungen durchzuführen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07252> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.