

# Prüfung von E-Ladestation und Ladekabel in der Elektromobilität.

## Prüfung von E-Ladestation und Ladekabel in der Elektromobilität.



Seminar



2 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07052

Stand: 19.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07052>

E-Ladestationen (Wallboxen) und E-Ladekabel müssen regelmäßig messtechnisch überprüft werden. Lernen Sie die verschiedenen Normen und Vorschriften kennen, um selbstständig bei der Montage die Erst- und später Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und DIN EN 61851 (VDE 0122) abzunehmen.

## Nutzen

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

## Zielgruppe

Elektrofachkräfte, die Erstprüfungen und Wiederholungsprüfungen an E-Ladestationen und E-Ladekabeln durchführen sollen.

## Voraussetzungen

Elektrofachkraft.

## Inhalte des Seminars

- Qualifikation des Prüfpersonals
- Prüfung durch Sachkundige

- Normen und Vorschriften
- Aufbau von Ladestationen (Ladesäule, Wallbox und Selbstbauset)
- Anforderungen an Ladestationen
- Personenschutz durch RCD und RCM
- Ladekabel-Typen (Typ 1, 2 und 3)
- Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- Messeinrichtungen für Messungen an E-Ladestationen und E-Ladekabeln
- Anfertigen von Prüfprotokollen und Übergabeberichten

## Wichtige Hinweise

Wenn Sie für den Vertrieb, Planung und Installation von Elektro Ladeinfrastruktur Kenntnisse benötigen empfehlen wir das Seminar "Elektrofahrzeug - Ladestationen Sachkunde", (Seminar Nr. 05525)  
[www.tuv.com/seminar-05525](http://www.tuv.com/seminar-05525)

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07052> 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.