



Lehrgang

Prüfung von E-Ladestationen und Ladekabeln für Elektrofahrzeuge

Erst- und Wiederholungsprüfung von Ladesäulen, Wallboxen und Ladekabeln nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und DIN EN 61851

In Unternehmen ist die regelmäßige Prüfung von E-Ladestationen (Wallboxen) und E-Ladekabeln in der Elektromobilität gesetzlich vorgeschrieben, um die elektrische Sicherheit der Anlagen zu gewährleisten. Dies betrifft die Erstprüfung bei Inbetriebnahme ebenso wie die regelmäßig wiederkehrende Prüfung.

Unser Seminar bietet Ihnen, als Elektrofachkraft, einen fundierten Überblick über die relevanten Normen (DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und DIN EN 61851) sowie praxisnahe Einblicke in der Durchführung und Dokumentation von Erst- und Wiederholungsprüfungen. Nach der Teilnahme an unserem Seminar sind Sie in der Lage, die Prüfung von E-Ladestationen und Ladekabeln fachgerecht, rechtskonform und sicher durchzuführen.

Ziele

- **Erweitern Sie Ihr Tätigkeitsfeld:** Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage, Erst- und Wiederholungsprüfungen an E-Ladestationen und Ladekabeln fachgerecht durchzuführen und entsprechend zu dokumentieren.
- **Praxisnahe Anwendung:** Unsere praxisorientierte Methodik ermöglicht es Ihnen, das erlernte Wissen direkt in Ihrem Betriebsalltag umzusetzen. Die Live-Demonstrationen und die Arbeit mit Prüfgeräten bereiten Sie optimal auf reale Szenarien vor.
- **Rechtliche Konformität:** Sie erhalten nach erfolgreicher Teilnahme an unserem Seminar ein trügereigenes Zertifikat, welches sie als Elektrofachkraft für die Prüfung von E-Ladestationen (Wallboxen) und Ladekabeln der Elektromobilität nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 auszeichnet.

Präsenz

Dauer:

1 Tag

Termine:

12.03.2024

23.07.2024

Kosten

490,00 €*

Ihr Ansprechpartner

Thomas Schmidbauer

Profi für Elektro-Themen

Tel.: 0821 345-25-925

t.schmidbauer@fachkraefte-schmiede.de

* umsatzsteuerfrei

** Änderungen vorbehalten

Mehr Infos unter:



Das Berufsbildungszentrum Augsburg der Lehmbaugruppe gGmbH ist TÜV Rheinland CERT zertifiziert.

Inhalt

1. Grundlagen der Elektromobilität
2. Aufbau und Funktion einer Ladestation für Elektromobilität
3. Aufbau, Funktion und Typen von Ladekabeln Normen und Vorschriften gemäß DGUV 3 und 4 sowie nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und DIN EN 61851
4. Ablauf der Prüfung Umgang mit dem Prüfgerät
5. Prüfungen unter Anleitung an einer Ladestation durchführen
6. Dokumentation der Prüfung

Methodik

In diesem Seminar werden Ihnen die theoretischen Grundlagen in einer Kombination aus Fachvorträgen mit Praxisbeispielen und Erfahrungsberichten auf anschauliche Weise vermittelt und durch praxisorientierte Workshoprunden gefestigt. Wir setzen dabei auf einen interaktiven Ansatz, indem wir auf Ihre Verständnisfragen und Fallbeispiele eingehen sowie einen Austausch unter den Teilnehmenden ermöglichen.

Präsenz: Unser Seminar dauert einen Tag und findet in unseren Schulungsräumen in Augsburg statt.

Hinweis: In der Teilnahmegebühr enthalten sind Getränke und Mittagessen. Hotelübernachtungen sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Gerne nennen wir Ihnen jedoch geeignete Hotels in der Nähe des Schulungsortes. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu telefonisch.

Teilnehmerkreis

Unser Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte (EFK), Elektroingenieure, -techniker, -meister, -gesellen, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT), verantwortliche Elektrofachkräfte (vEFK) die künftig mit der Erst- und Wiederholungsprüfung von E-Ladestationen (Wallboxen) und E-Ladekabeln beauftragt werden sollen.

Abschluss

Sie erhalten ein trägereigenes Zertifikat, das Ihre Teilnahme bestätigt.

Sie möchten mehrere Mitarbeitende zu einem Thema qualifizieren?

Auf Wunsch führen wir zu allen Themenbereichen Schulungen auch bei Ihnen vor Ort durch. Abhängig vom Thema ist die Durchführung auch als Online-Schulung möglich. Fragen Sie uns unverbindlich an!