

Seminar-Nr.: **Erst- und Wiederholungsprüfung von E-Ladesäulen (AC), Wallboxen und Ladekabeln - Praxisseminar** 04-163

Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person nach TRBS 1203

Ziel: Die Elektromobilität ist weiterhin auf dem Vormarsch. Hierzu ist es notwendig, dass Sie Ihr Personal qualifizieren und die vorgeschriebenen und notwendigen Prüfungen durchführen. Die BetrSichV definiert im § 2 Abs. 6 den Begriff "Zur Prüfung befähigte Person" als eine Person, die zur Ausübung von Prüftätigkeiten neben der erforderlichen Berufsausbildung, Berufserfahrung und einer zeitnahen beruflichen Tätigkeit auch über die erforderlichen Fachkenntnisse verfügen muss. Neben der deutlichen Abgrenzung zu den alten Forderungen an eine befähigte Person nach TRBS 1203 definiert die BetrSichV im § 2 Abs. 5 den Begriff "fachkundig" neu und weist darauf hin, dass Fachkenntnisse explizit durch die Teilnahme an Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten sind. Somit kann man dieses Seminar als eine Pflichtveranstaltung für alle mit der Prüfung von E-Ladesäulen (AC), Wallboxen und Ladekabeln beauftragten Personen im Hinblick auf die gesetzlich vorgeschriebene Ausbildung nach der BetrSichV bezeichnen.

Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen: ArbSchG, BetrSichV, TRBS 1203, DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 1000-10, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0100-600
- Netzsysteme (TN (in unterschiedlichen Formen), IT und TT)
- Ladebetriebsarten und Lademodi
- Anforderungen an Ladestationen (AC)
- Aufbau von Ladestationen (Wallboxen AC)
 - Kommunikation zwischen Ladeeinrichtung, Ladekabel und Fahrzeug
- Personenschutz (Unterschied RCD und RCM)
- Verwendung eines Prüfadapters zur Erprobung der einzelnen Fahrzeugzustände und Ladeströme gemäß DIN VDE 0122-1
- Ladekabeltypen (Typ-1, Typ-2, Typ-3) und deren Widerstandscodierung
- Prüfung elektrischer Ladestationen
- Prüfdokumentation
- Prüfen mit Softwareunterstützung (z. B. Izytroniq)
- Praktische Übungen an Ladeeinrichtungen

Zielgruppe: (m/w/d) Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, elektrotechnisch unterwiesene Personen, Elektro-Instandhalter, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen

Dauer: 1 Tag, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss: TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital)

Hinweise: **Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen. Gerne können Sie Ihre betriebseigenen Messgeräte sowie ein zu prüfendes Arbeits- bzw. Betriebsmittel zum Seminar mitbringen.**

Anmeldung: Bitte unter Seminar-Nr. "**04-163**" oder Kurztitel "**Prüfung E-Ladesäulen AC, Wallboxen**"

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "04-163" eingeben.

Termine | Orte:

27.04.2026		70499 Stuttgart
16.06.2026		60439 Frankfurt am Main
23.06.2026		22177 Hamburg
24.08.2026		59872 Meschede
10.09.2026		90449 Nürnberg
27.10.2026		66280 Sulzbach
18.11.2026		45525 Hattingen
08.12.2026		76199 Karlsruhe

Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis: **445,00 €** (zzgl. MwSt.)
529,55 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.



ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
 Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
 Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
 E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.:

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma:

Anschrift:

PLZ / Ort:

Branche: Betriebsgröße:

Homepage:

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: Vorname:

Abteilung: Funktion:

Telefon: Telefax:

E-Mail:

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: Abteilung:

Anschrift:

PLZ / Ort:

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anlagentechnik / Instandhaltung
<input type="checkbox"/> Arbeitssicherheit
<input type="checkbox"/> Brandschutz
<input type="checkbox"/> Datenschutz / Informationssicherheit
<input type="checkbox"/> Elektrotechnik
<input type="checkbox"/> Energiemanagement
<input type="checkbox"/> Explosionsschutz
<input type="checkbox"/> Gebäudetechnik
<input type="checkbox"/> Hygiene | <input type="checkbox"/> Lager / Logistik / Einkauf
<input type="checkbox"/> Management / Führung
<input type="checkbox"/> Maschinen
<input type="checkbox"/> Qualitätsmanagement
<input type="checkbox"/> Umweltschutz
<input type="checkbox"/> Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr)
<input type="checkbox"/> Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr) |
|--|---|

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: per E-Mail per Post

.....
 Datum / Ort

.....
 Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!