



3023 – Ladesäule, Wallbox Installation und Integration ins Hausnetz (Bestandsanlagen)

*Installation und Integration von Ladesäulen und
Wallboxen in Bestandsanlagen - Fachgerechte
Anbindung ans Hausnetz*



Seminarnummer	3023
Dauer	8,00 UE
Seminarpreis	Aktueller Preis auf Anfrage
Ort	BZL Lauterbach
Inhouse	Nein
Abschluss	Nicht gesetzt

Beschreibung:

Sie lernen die Komponenten von Ladesäulen bzw. Wallboxen, ihre Anbindung an das speisende Netz und deren Prüfung.

Inhalt:

Kursinhalte: Ladesäule, Wallbox Installation und Integration ins Hausnetz (Bestandsanlagen)

- Integration von Ladestationen ins Hausnetz (Vernetzung)
- rechtliche und normative Grundlagen (DIN VDE 0100-600
- 0100-722
- 0105-100
- 0122
- DGUV V3)
- Komponenten von Ladesäulen bzw. Wallboxen
- Installation und Inbetriebnahme von Ladestationen
- Messpraktikum
- Fehlererkennung bei Ladesäulen
- Netzanforderungen und Anschlussbedingungen an die Ladeinfrastruktur
- Erfahrungsaustausch und Diskussion

Zielgruppe:

Das Seminar behandelt die Installation und Prüfung von Ladestationen und richtet sich an Errichter und Prüfer, die ihre Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich Elektromobilität vertiefen möchten. Teilnehmen können Betriebe unabhängig von einer Innungszugehörigkeit.

Teilnahmevoraussetzungen:

Vorausgesetzt wird die Qualifikation als Elektrofachkraft oder praktische Erfahrung bei der Prüfung ortsfester und ortsveränderlicher elektrischer Anlagen.