

Planung und Installation von Ladesäulen (AC)

Die Elektromobilität bietet nicht nur ein neues, attraktives Geschäftsfeld, es entstehen auch neue Herausforderungen für das E-Handwerk. Beim Anschluss eines Ladepunktes (Wallbox, Ladesäule) an das Niederspannungsnetz ist die ordnungsgemäße Inbetriebnahme nach DIN VDE 0100-600 bzw. DIN VDE 0100-722 und die Gewährleistung der elektrischen Sicherheit von zentraler Bedeutung.

In unserem Kurs lernen Sie an praxisnahen Lehr- und Lernanlagen alles rund um die Planung, Errichtung und Fehlererkennung an Ladesäulen (AC). In Kombination mit dem *Grundlagenmodul Elektromobilität* besteht die Möglichkeit, den branchenweit anerkannten Abschluss zum **Spezialist/-in für Elektromobilität (ELKOnet)** zu erwerben.

| | | | |
|-------------------------|---|----------------|-----------------------|
| Termin: | siehe unten | Umfang: | 16 Unterrichtsstunden |
| Zeit: | 08:00 - 15:30 Uhr | | |
| Ort: | Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden | | |
| Inhalt: | <ul style="list-style-type: none">▶ Systemkomponenten von Ladesäulen▶ Planung, Dimensionierung, Installation und Inbetriebnahme einer Wand-Ladestation nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0100-722▶ messtechnische Überprüfung an unserer Lehr- und Lernanlage Elektromobilität▶ Ladesäulenkommunikation und Fehlererkennung▶ gesetzliche Verordnungen und Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften (DGUV Vorschrift 3)▶ Ladesäulenkommunikation und Fehlererkennung▶ Anschlussbedingungen und Netzanforderungen an Ladeinfrastruktur▶ EMV und Oberwellen an Ladesäulen | | |
| Voraussetzung: | Elektrofachkraft | | |
| Zielgruppe: | Personen mit Erfahrungen aus praktischer Tätigkeit in der Elektrotechnik Errichter, Betreiber, Planer und Prüfer von elektrischen Anlagen | | |
| Abschluss: | Zertifikat | | |
| Preis: | 400 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen 480 €/Teilnehmer (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat) | | |
| Ansprechpartner: | Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ j.koester@ebz.de | | |

Anmeldung per E-Mail an info@ebz.de oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Planung und Installation von Ladesäulen (AC)“ am

23. - 24.09.2020 15. - 16.12.2020 in Dresden teil.

| | | |
|--------------------|---------|--|
| Name | Vorname | geboren am |
| Rechnungsempfänger | | |
| Straße | | Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> |
| PLZ, Ort | | Ansprechpartner |
| Telefon | Telefax | E-Mail |

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de.

Datum, Unterschrift