

INS - Ladestationen für die Elektromobilität

Seminar-Nr. 30.10.120 1T - DE

Für die Installationsanforderungen von Ladestationen für die Elektromobilität bedient das Seminar 30.10.120 1T - DE die zu beachtenden spezifischen Anforderungen. Auf normativer Basis werden die für Aufstellung, Anschluss und Inbetriebnahme notwendigen Kenntnisse vermittelt. Hierbei werden unterschiedliche Netzelemente und Schutzprinzipien berücksichtigt. Zentrale Themen sind weiterhin die zum Einsatz kommenden Schutzeinrichtungen, die Anwendungsbeschränktheit existierender Schutzeinrichtungen und Erdungskonzepte. Weiterhin gilt es die sicherheitstechnischen Prüfungen für die Installation, Inbetriebnahme und als Wiederholungsprüfungen umzusetzen. Das Seminar ist auf normative Ableitung betriebsspezifischer Anforderungen ausgerichtet. Die Teilnehmerqualifikation für die Installation wird dem Status Elektrofachkraft zugeordnet. Jedoch kann das Seminar auch mit abweichender Qualifikation besucht werden. Die Befähigung für Tätigkeiten entsprechend der berufsgenossenschaftlichen Vorgabe DGUV V3 und seitens des staatlichen Arbeitsschutz in Form der TRBS 1203 werden erläutert und sind in der Folge betrieblich festzulegen.

Teilnehmer:

- ✓ Aufbau- und Inbetriebnahme-Personal im Bereich von Ladestationen für die Elektromobilität

Themen:

- ✓ Vorstellung der zutreffenden Normen, Anwendungsregeln und Vorschriften
- ✓ Ableitung der normativen Anforderungen unter Berücksichtigung der Produktvorgaben
- ✓ Erdungs - und Potenzialausgleichssysteme unter Beachtung des Netzesystems
- ✓ Produktseitige und netzbestehende Schutzeinrichtungen koordinieren
- ✓ Prüfanforderungen entsprechend Seminar 30.40.35 für Fahrzeug-Ladestationen
- ✓ Installationsanforderungen auf Basis der DIN VDE 0100-722 und VDI 2166 Blatt 2



Beginn: nach Vereinbarung
 Dauer: 8 Unterrichtsstunden
 Durchführung: 1 Tag von 9:00 bis 16:00 Uhr

Seminarpreise	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer	700,- €
	3 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	600,- €
	4 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	5 Teilnehmer	2.250,- €	pro Teilnehmer	450,- €
	6 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 400,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ergänzende Themenwünsche und zu berücksichtigende betriebliche Dokumentationen bitte spätestens 4 Wochen vor dem Seminar mitteilen. Ein Vororttermin zur Aufnahme einer Referenzanlage kann gesondert vereinbart werden.