

BFO – Normative Anforderungen zur Elektromobilität Seminar-Nr. 30.10.76

Der zunehmende Einsatz von Ladestationen für die Elektromobilität erfordern netzseitige Anschlüsse und die Beurteilung der Netzverhältnisse. Die unterschiedlichen Ausführungsformen bestehender elektrischer Anlagen sind zu bewerten, normativ abzugleichen und die jeweilige Auf- und/oder Umrüstung vorzunehmen. Zentrale Themen sind die zum Einsatz kommenden Schutzeinrichtungen, die Anwendungsbeschränktheit existierender Schutzeinrichtungen und Erdungskonzepte, die gegebenenfalls bei den bestehenden Ausführungen angepasst werden. Weiterhin gilt es die sicherheitstechnischen Prüfungen für die Installation, Inbetriebnahme und als Wiederholungsprüfungen umzusetzen. Das Seminar bedient die normative Ableitung betriebsspezifischer Anforderungen.

Teilnehmer:

- ✚ Planungs- und Projektierungs-Personal zur Elektromobilität
- ✚ Aufbau- und Inbetriebnahme-Personal im Bereich der Ladestationen

Themen:

- ✚ Vorstellung der zutreffenden Normen, Anwendungsregeln und Vorschriften
- ✚ Ableitung der normativen Anforderungen unter Berücksichtigung der Produktvorgaben
- ✚ Erdungs - und Potenzialausgleichssysteme unter Beachtung des Netzsystems
- ✚ Produktseitige und netzbestehende Schutzeinrichtungen koordinieren
- ✚ Prüfanforderungen entsprechend Seminar 30.40.35 - Prüfungen von Fahrzeug-Ladestationen
- ✚ Umsetzungsmöglichkeiten für die betriebliche Praxis



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

Preise:	1 Teilnehmer	1.700,- €	pro Teilnehmer	1.700,- €
	2 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	900,- €
	3 Teilnehmer	1.950,- €	pro Teilnehmer	650,- €
	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 wird gegebenenfalls gesondert vereinbart.