

E-Mobilität - Prüfen von Schutzmaßnahmen an Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln nach DIN VDE 0100-722, DIN VDE 0100-600 bzw. DIN VDE 0105-100 sowie der DGUV Vorschrift 3

Seminar-Anmeldung

an seminare@chauvin-arnoux.de



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar **E-Mobilität - Prüfen von Schutzmaßnahmen an Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln** an.

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Kehl	Donnerstag, den 17.02.2022	<input type="checkbox"/>
Raum Magdeburg/Braunschweig	Donnerstag, den 24.02.2022	<input type="checkbox"/>
Raum Wiesbaden	Dienstag, den 19.04.2022	<input type="checkbox"/>
Raum Ansbach	Montag, den 25.04.2022	<input type="checkbox"/>
Raum Augsburg	Dienstag, den 21.06.2022	<input type="checkbox"/>
Raum Kehl	Montag, den 12.09.2022	<input type="checkbox"/>

Die Seminarkosten betragen: 399,- € pro Person zzgl. MwSt.

Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen, Teilnahme-Urkunde

Firma :		Bitte Visitenkarte hier einkopieren
Name :	Vorname :	
Funktion :	Abteilung :	
Straße :		
PLZ :	Ort :	
Tel. :	Fax :	
E-Mail : Angabe notwendig für die Anmeldung		

Die Seminarkosten sind per Überweisung nach Erhalt der Rechnung zahlbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie einen Wegweiser zum genauen Seminar-Ort (ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Bei Stornierungen ab 3 Wochen vor Seminarbeginn oder bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel:

SEMINAR

E-Mobilität - Prüfen von Schutzmaßnahmen an Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln nach DIN VDE 0100-722, DIN VDE 0100-600 bzw. DIN VDE 0105-100 sowie der DGUV Vorschrift 3

In dem Seminar werden die Maßnahmen zur Erst- und Wiederholungsprüfung an Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln behandelt. Es werden die Prüfvorschriften für elektrische Anlagen besprochen. Ebenfalls die Beurteilung der Prüffristen.



Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:

- Gesetzliche Regelungen und rechtliche Grundlagen, Gefahren des elektrischen Stromes
- Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 sowie DIN VDE 0100-722, Schutz gegen direktes und indirektes Berühren nach DIN VDE 0100-400
- Elektrische Grundlagen zum Aufbau einer Ladestation
 - Notwendigkeit bei galvanischer Verbindung zum Versorgungsnetz eines Zusatzschutzes nach der DIN VDE 0100-410 (RCD)
 - Anforderungen an die Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach DIN VDE 0100-530
 - Normative Anforderung an RCD nach IEC 61008-1 und IEC 61009-1
- Anforderungen an Ladestation und Funktionen einer Ladestation
 - Ladebetriebsarten
 - Simulation der Betriebszustände nach IEC 61851
- Betrieb von Ladeeinrichtungen
 - Stromversorgung von Elektrofahrzeugen (IEC 60364-7-722:2018, modifiziert)
 - Lastmanagement – mögliche Besonderheiten
 - Schutzmaßnahmen an Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln
 - Ursachen für Gleichfehlerströme > 6 mA – Maßnahmen
- Besichtigen – Messaufgaben – Erproben
 - Prüfungen und Erprobungen der Anlage mit Adapter zur Fahrzeugsimulation (CP) nach VDE 0122-1
 - Prüfung von Ladekabel Mode 2 und 3 nach DIN VDE 0701-0702 mittels Prüfadapter für Ladekabelprüfer
 - Prüffristen und Vorgehensweise bei der Prüfung von Fahrzeugladeeinrichtungen und Ladekabeln
- Mindestanforderung zur Dokumentation