

## HV – Modul VI: LADETECHNIK / LADESÄULEN

(Seminar-Nr.: E-1011)

### Fachgerechte Errichtung / Wartung / Instandhaltung von HV-Lade- vorrichtungen

#### TEILNEHMERKREIS

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kraftfahrzeugbereich, KFZ-Elektriker, KFZ-Mechatroniker, KFZ-Monteur, KFZ-Techniker, elektrotechnische Laien, Testfahrer, Elektrofachkräfte, Industrieelektroniker, Elektromonteur, Elektroingenieure, Mechatroniker, Mitarbeiter aus Forschung und Entwicklung.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Offen / Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahme- bescheinigung	XXX € (Netto) auf Anfrage

#### NUTZEN

Basierend auf der Grundlage von Arbeitsschutzgesetzen und der DGUV, ist eine Unterweisung in Bezug auf Ladetechnik / Ladesäulen verpflichtend. Für die im Rahmen des Seminars beschriebenen Arbeiten sind Sie nach Seminarabschluss Fachkundiger für Ihren Betrieb.

#### STANDORT

Inhouse

#### INHALTE

- Arten von Ladesäulen (HV-ZVEI-HV-Komponenten)
- Grundlagen und prinzipieller Aufbau
- Anschlusstechniken unter Beachtung der jeweils erforderlichen Anschlussleistung
- Sicherheitsmechanismen und Besonderheiten (Ladeseite / Fahrzeugseite)
- Alternative Lademechanismen (Induktiv)
- Fachgerechte Wartung und Instandhaltung
- Erforderliches CE und Dokumentation