

# DIE VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT FÜR ARBEITEN AN HV-FAHRZEUGEN (VEFK-FAHRZEUGTECHNIK (HV))

Umgang mit Aufgaben, Pflichten und Organisationsverantwortung

(Seminar-Nr.: E-1001)

## TEILNEHMERKREIS

Fachkundige im KFZ-Bereich, Entwicklungsingenieure, Elektrofachkräfte, VEFK ohne HV-Kenntnisse

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

## NUTZEN

Das Seminar zeigt Ihnen als verantwortliche Elektrofachkraft den Umfang Ihrer Fach- und Aufsichtsverantwortung im Bereich der Elektromobilität auf. Sie erhalten detaillierte Arbeitshilfen für die Umsetzung Ihrer neuen Aufgaben, Pflichten und Verantwortung in die betriebliche Praxis.

## STANDORT

Inhouse

## INHALTE

- Die wichtigsten Regelwerke für die betriebliche Praxis
- Generelle Organisation des Elektrobereichs
- Organisationsaufbau des Elektrobereichs bei Fahrzeugen mit HV-Systemen
- Gefährdungsbeurteilung und die daraus abgeleiteten Maßnahmen (Bewertung der ermittelten Gefährdungen / Belastungen; Festlegung von Schutzmaßnahmen; Dokumentation; Kontrolle der Wirkung; Praxis: Beispielhafte Durchführung der Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung HV)
- Unterweisung der Mitarbeiter nach ArbSchG, Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Vorschriften und DGUV Information 209-093
- Prüfungen an Fahrzeugen, Komponenten und Ladevorrichtungen (Organisation, notwendige Sicherheitsvorkehrungen, Durchführung, Dokumentation)
- Anweisungen an die Beschäftigten (Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen)
- Arbeiten unter Spannung an Hochvoltssystemen (Arbeits- und Betriebsanweisungen nach DGUV Information 211-010)
- Umgang mit mobilen Batterien und Ladevorrichtungen (fachgerechter Einsatz von PSA)
- Gefährliche Arbeiten, Alleinarbeit
- Arbeiten im Bereich Forschung & Entwicklung
- Umgang mit Fremdfirmen (Koordination und Aufsicht / Kontrolle)