



Qualifizierung für Rettungskräfte, Mitarbeiter von Abschlepp- u. Verwertungsunternehmen - Gefahren bei KFZ-Unfällen

Nutzen

Gerade in der jüngsten Vergangenheit kam es bei Unfällen mit Elektro- bzw. Hybridfahrzeugen zu großen Unsicherheiten bei der Rettung von Fahrzeuginsassen bzw. in der Handhabung der Gefahrensituation.

Mit diesem Lehrgang bieten wir Rettungskräften, Mitarbeitern von Abschlepp- und Verwertungsunternehmen u.a. die Möglichkeit, sich zu Gefahren im Umgang mit Hochvolt-Systemen, mit beschädigten Klimaanlage und Airbags/Gurtstraffern zu informieren.

Die Schulung orientiert sich am aktuellen Stand der technischen Entwicklung im Kraftfahrzeugbau mit dem Ziel, die Gefährdung der Mitarbeiter zu reduzieren.

Dauer

9 Unterrichtsstunden

Kosten

159,00 € (einschl. Seminarunterlagen und Verpflegung)

Inhalt

Gefahren bei Unfällen mit Hybridfahrzeugen (Hochvolttechnologie) ca. 4 Stunden

- Gefährdung der Einsatzkräfte bei elektrischer Durchströmung und Lichtbogenbildung
- Grundlegender Aufbau eines Elektro- oder Hybridfahrzeuges
- Erkennen eines Hybridfahrzeuges
- übliche Positionen der Hochvoltkomponenten
- Herstellenseitige Systeme der Eigensicherheit
- Freischalten und weitere Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit von Rettungsmaßnahmen
- Praktische Vorführungen am Fahrzeug

Gefährdung bei Unfällen mit beschädigter Klimaanlage ca. 2 Stunden

- Gefahren durch austretendes Kältemittel
- Besonderheiten und Gefahren im Umgang mit Kältemittel R134a
- Besondere Gefahren bei Verbau des neuen Kältemittels HFO 1234yf
- Erste Hilfe bei Kontakt mit Kältemittel
- Praktische Einweisung in die Verbauorte von Klimaanlagekomponenten

Sicherheitsrückhaltesysteme (Airbag, Gurtstraffer) ca. 3 Stunden

- Grundlegende Arten
- Besondere Gefahren durch mehrstufige Airbags und Hybridairbags
- Maßnahmen zum Eigenschutz der Rettungskräfte
- Praktische Vorführung mehrerer verschiedener Systeme (Auslösung von Airbags), um die möglichen Kräfte zu veranschaulichen

Ansprechpartner

Frau Katrin Uhr

Telefon: 0335 5554-232

E-Mail: katrin.uhr@hwk-ff.de