



Training Coaching Consulting

HV2: Ausbildung zum Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen

Seminarbeschreibung

Für Arbeiten an so genannten hochvolteigensicheren Fahrzeugen (das sind alle serienmäßigen Elektro- oder Hybrid-PKW) ist generell eine Ausbildung erforderlich. Für nicht-elektrotechnische Arbeiten wie z.B. Räderwechsel, Ölwechsel oder Auffüllen von Waschwasser genügt eine Unterweisung zur "Elektrotechnisch unterwiesenen Person" (EuP, Seminar HV1).

Wollen Sie aber selbständig an HV-Fahrzeugen arbeiten und diese auch freischalten, ist es unerlässlich, dass Sie sich zum Fachkundigen ausbilden lassen!

Hier bekommen Sie detaillierte Informationen zum fachgerechten Umgang mit HV-Fahrzeugen und lernen Funktionen und sichere Handhabung von HV-Bauteilen, Werkzeugen und Schutzvorrichtungen kennen.

Grundlage der Schulung ist das Konzept des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes.

Die Inhalte auf einen Blick:

- Elektrotechnische Grundlagen
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzepte und Kraftfahrzeugtechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Fachverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und Systemen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

Nutzen Sie diese Möglichkeiten, sich professionell und praxisnah weiterzubilden.

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat über Ihre Ausbildung zum "Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen".

Zielgruppe und Voraussetzungen:

Dieses Seminar richtet sich an Werkstattmitarbeiter, die nach 1973 eine Ausbildung zum Kfz-Mechaniker, Kfz - Elektriker oder Kfz-Mechatroniker abgeschlossen haben, an Karosserie- und Fahrzeugbau-Mechaniker oder Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik, die seit 2002 entsprechend ausgebildet worden sind sowie an Kfz-Service-Techniker oder Meister.

Sie sollten zu diesem Seminar persönliche Schutzausrüstung wie HV-Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe mitbringen (soweit vorhanden).

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

6 bis 10

Preis:

Auf Anfrage.