TAK
Akademie Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe

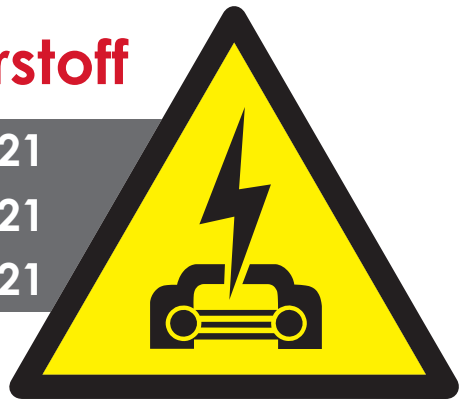
SEDA

SCHULUNG für ALTERNATIVE ANTRIEBSSYSTEME (HV, GAP) und RISK MANAGEMENT

E-Car / LPG / LNG / CNG / Wasserstoff

► speziell für Autoverwerter

KW 02 - 11.-16.01.2021
KW 30 - 26.-31.07.2021
KW 49 - 06.-11.12.2021



Max. Teilnehmer:	12 Personen
Kursort:	Elektrofahrzeug Rücknahme Center, Kaltenbach 17, 6345 Kössen, Tirol, Österreich
Kurszeiten:	Mo-Sa 9:00-16:30 Uhr
Kursleiter:	Johannes Müller (TAK)
Kursabschluss:	Prüfung und Zertifikat
Kosten:	**€ 1.500,- p.T.** (zu bezahlen vorab: IBAN: AT04 1200 0513 1306 8001 / SWIFT: BKAUATWW)
Unterkunft:	HP/Tag € 60.- p.T.
Unterkunftsort:	Hotel Sonneck, Außerkapelle 2, 6345 Kössen, Tirol, Österreich
Anmeldung online:	www.ecar-recycling.com

Bitte beachten Sie die Teilnehmervoraussetzungen:

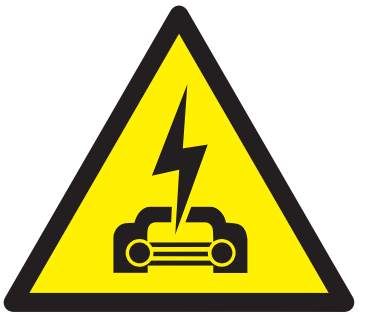
- Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker und Kfz-Mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002
- Personen die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker bzw. Kfz-Meister nachweisen können. Oder ein Studium der Fachrichtung Fahrzeugtechnik
- Untersuchungsbescheinigung G25 (Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten)
- Ersthelfer Ausbildung (1-tägig, inkl. Herz/Lungenmassage)
- Mindestalter: 18 Jahre

Eine Kopie der Unterlagen für die o.g. Teilnehmervoraussetzungen ist der Anmeldung beizufügen.

TAK
Akademie Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe

SEDA

PROGRAMM:

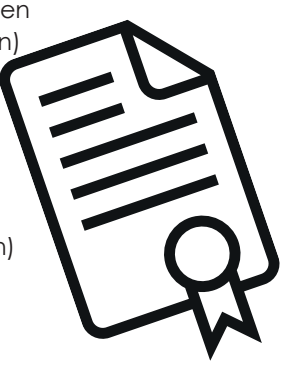


Montag / Dienstag

- Fachkundiger für HV-eigensichere Systeme - Grundlagenseminar
  (Grundlagenseminar zur Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit dem Schwerpunkt Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen nach DGUV Information 200-005)

Mittwoch / Donnerstag / Freitag

- Fachkundiger für HV-Systeme - Aufbauseminar
  (Aufbauseminar zur Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit den Schwerpunkten Arbeiten an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen sowie Arbeiten unter Spannung und in HV-Energiespeichern)



Freitag

- Fortsetzung Fachkundiger für HV-Systeme - Aufbauseminar
- Symposium mit anschließendem Tag der offenen Tür
- Präsentation Elektro-Fahrzeug-Rücknahmecenter (D+Ö)
- Gesprächsrunde mit Brancheninsidern (Kreislaufwirtschaft, Elektrofahrzeuge, Lithium-Ionen-Baterien)
- GAP (Schulung zur Prüfung von Gasanlagen)

DGUV
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Spitzenverband

SCHULUNGS-INHALTE:

▶ Tag 1 und 2

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzept 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
- Abschlussprüfung und Zertifikats-Ausgabe

▶ Tag 3 bis 5

- Fach- und Führungsverantwortung
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0105-100
- Sicherheitstechnische Anforderungen gemäß Federal ECE Regel 100
- Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel
- Absichern der Arbeitsbereiche
- Kennzeichnung der Fahrzeuge, an denen unter Spannung stehende Teile erreichbar sind
- Prüfmittel
- Spezifische nichtelektrische Gefährdungen, z. B. chemische Gefährdungen, Brand- und Explosionsgefahren
- Praktische Übungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern
- Abschlussprüfung und Zertifikats-Ausgabe

▶ Tag 6

- Rechtliche Grundlagen
- Vorschriften und Richtlinien
- Gasanlagenprüfung-Durchführungsrichtlinie
- Darstellung der Bedeutung der amtlichen Untersuchung
- Qualitätssicherung
- Technik der Gasanlagen
- Spezielle technische Merkmale und Sachverhalte
- Zusammenhänge zwischen Technik und Sicherheit
- Physikalische und chemische Eigenschaften der Gase
- Sicherheitstechnische Bauteile und Einrichtungen der Gasanlagen und ihre Wirkungsweise
- Brennstoffzelle (Speichertechnologie)
- Praktisches Können
- Durchführung einer Gasanlagenprüfung
- Einsatz und Handhabung des Leckspürgerätes
- Handhabung des Lecksuchsprays
- Abschlussprüfung und Zertifikats-Ausgabe

Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)
Franz-Lohe-Str. 19 / 53129 Bonn / Deutschland
Tel. +49 228 9127-143 / kraus@tak.de

SEDA-Umwelttechnik GmbH
Schwendter Str. 10 / 6345 Kössen / Tirol / Österreich
Tel. +43 5375 6318-0 / info@seda.at