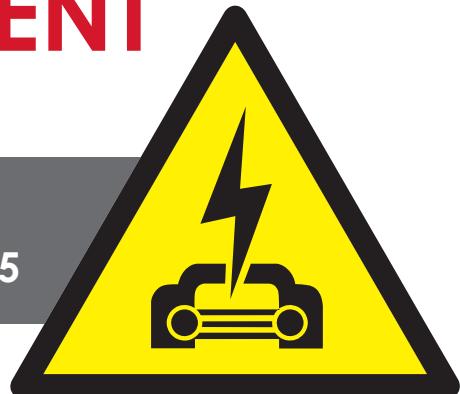


SCHULUNG für ALTERNATIVE ANTRIEBSSYSTEME (HV, GAP) und RISK MANAGEMENT

► speziell für
Autoverwerter

KW 15 – 7.-12.4.2025

KW 39 – 22.-27.9.2025



Max. Teilnehmer:

Kursort:

Kurszeiten:

Kursleiter:

Kursabschluss:

Kosten:

12 Personen

Demo-Center für E-Auto Recycling-Prozesse
Kaltenbach 19, 6345 Kössen, Tirol, Österreich

Mo-Sa 9:00-16:30 Uhr

Johannes Müller (TAK)

Prüfung und Zertifikat

HV2 € 750,- pro Teilnehmer

HV3 € 1150,- pro Teilnehmer

GAP € 300,- pro Teilnehmer

(zu bezahlen vorab:

IBAN: AT04 1200 0513 1306 8001 / SWIFT: BKAUATWW)

Unterkunftsart:

Anmeldung online:

in der Region wählbar

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.



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

- ↗ 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 / SAMSTAG

- ↗ 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-Batterien)
- ↗ GAP (Schulung zur Prüfung von Gasanlagen)



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 Lecksuchs sprays
- ↗ Abschlussprüfung und Zertifikats-Ausgabe