



Kraftfahrzeug-Innung
Rhein-Kreis Neuss

HV-Lehrgang Qualifizierungsstufe 2S Fachkundige Person (FHV) nach der neuen DGUV 209-093

Dauer:	2 Tage von 8.30 Uhr – 16.30 Uhr
Preis:	420,00 € zzgl. MwSt (incl. Schulungsunterlagen)
Schulungsort:	Kraftfahrzeug-Innung Rhein-Kreis Neuss Berufsbildungszentrum Bergheimer Str. 57, 41515 Grevenbroich

Seminarinfo

Die Nachfrage nach modernen Hochvoltfahrzeugen nimmt zu. Somit steigt auch der Bedarf an Fachkräften für deren Reparatur und Wartung. In unserem Training erlernen Sie den sachkundigen Umgang mit diesen Fahrzeugen.

Die erfolgreiche Qualifizierung nach der Stufe 2S befähigt den Fachkundigen, an Hochvoltssystemen selbstständig und sicher zu arbeiten. Alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und -Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich.

Lehrgangsinhalte:

- Elektronische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV Konzept und Kraftfahrzeugtechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen - Erste Hilfe und Verhaltensregeln
- Fachverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Definition „HV-Eigensicheres Fahrzeug“
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV Fahrzeugen und Systemen
- Praktische Übungen

Teilnehmervoraussetzungen:

- Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker und Kfz-Mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandsetzung mit Ausbildungsabschluss nach 2002
- Personen, die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker bzw. Kfz-Meister nachweisen können