



**wig schwaben**

## Qualifizierungslehrgang zur „Fachkundigen Person Hochvolt (FHV) Stufe 2S“

Um Arbeiten an HV-Systemen durchführen zu dürfen, benötigen Sie die Zusatzausbildung zum „Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen“. Mit dieser Zusatzausbildung sind Sie berechtigt, HV-Systeme spannungsfrei zu schalten und selbst Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchzuführen. Sie können andere Mitarbeiter Ihres Betriebes unterweisen, damit diese in der Lage und berechtigt sind, bestimmte festgelegte Tätigkeiten an HV-System unter Ihrer Aufsicht durchzuführen.

<b>Zielgruppe:</b>	Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker und Kfz-Mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973 oder Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002.
<b>Inhalt:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrotechnische Grundkenntnisse</li> <li>• HV-Konzept und Kraftfahrzeugtechnik</li> <li>• Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen</li> <li>• Alternative Kraftstoffe und Antriebe</li> <li>• Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe</li> <li>• Fachverantwortung</li> <li>• Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen</li> <li>• Definition „HV-eigensicheres Fahrzeug“</li> <li>• Allgemeine Sicherheitsregeln</li> <li>• Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und Systemen</li> <li>• Praktische Übungen und Demonstrationen</li> </ul>
<b>Hinweis</b>	Die Schulungsinhalte wurden mit den zuständigen Fachausschüssen der Berufsgenossenschaften und den Fahrzeugherstellern und -importeuren abgestimmt. Der Qualifizierungslehrgang schließt mit einer Prüfung ab.
<b>Termin:</b>	<b>2 Tage</b> jeweils 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr
<b>Teilnehmerzahl:</b>	Maximal 12 Teilnehmer
<b>Preis:</b>	<b>490,00 €</b> zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung <b>430,00 €</b> zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung (Bonuspreis für Mitgliedsbetriebe der Kfz-Innung Schwaben und des schwaben-mobil e.V.)
<b>Referent:</b>	Herr Nils Neubauer, Ausbilder der Kfz-Innung Schwaben
<b>Ansprechpartner:</b>	Frau Serpil Kipka, Telefon 0821 74026-41 E-Mail: kipka@wig-schwaben.de