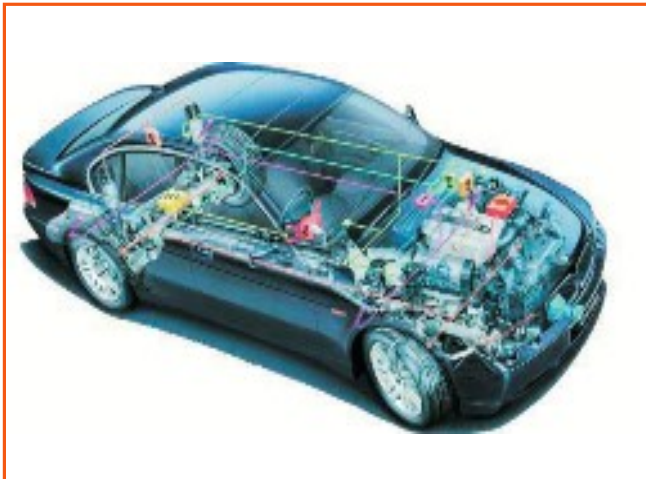


Praxisseminar

Moderne Fahrzeugelektronik im Unfall-Kfz



Das Seminar soll dem Sachverständigen einen Überblick über die moderne Fahrzeugelektronik geben. Die Seminare sind praxisnah ausgelegt, da der Dozent aktuell in der Automobilindustrie als Entwicklungs-Ing. tätig ist, es wird Wert gelegt, dass dem Sachverständigen ein direkter Bezug zu seiner Tätigkeit am Fahrzeug vermittelt wird. Praktische Tipps und Beispiele sollen dem Sachverständigen helfen, das Erlernte am Fahrzeug anzuwenden.

Im Rahmen des Seminars soll der Teilnehmer für eventuell elektrische Bauteile sensibilisiert werden. Die Feststellung von elektronischen Schäden an Unfallfahrzeugen soll verdeutlicht und wichtige Bewertungskriterien sollen hieraus erarbeitet werden.

Seminarinhalte

- Grundlagen der Fahrzeugelektronik
- Steuergeräteaufbau, Umgang mit der Elektronik, Verkabelung, Mikroelektronik
- Elektronik und Softwarefehler: Ratschläge zur Fehlersuche, Tipps zur Reparatur, Grenzen
- Problematik Ersatzteile: Wie sieht es mit gebrauchten Steuergeräten vom Schrottplatz aus?
- Reparatur der Steuergeräte
- Warum sind Ersatz-Steuergeräte so teuer?
- Reparaturtipps zu aktuellen und neuen Bussystemen (Flex Ray, Lin, CAN Bus PSI5)
- Vorführung des Datenbusses an einem realen Steuergerät
- UDS-Diagnose am Fahrzeug: Wie kann man sie als Schlüssel zum Erfolg nutzen?
- Fehlerspeichermanagement in heutigen Fahrzeugen
- Wie geht man beim Auslesen von Steuergeräten mit einem Diagnosetool an unfallbeschädigten Fahrzeugen vor?

- OBD-Hochspannungskomponenten: Was kommt auf den Sachverständigen bei Unfallhybrid-Fahrzeugen zu?
- Erkennen von Manipulationen an Steuergeräten
- Wie kann man Updates im Kraftfahrzeug erkennen?
- Praktische Vorführung an einem Diagnosetool mit Datenauswertung

Moderation

Dipl.-Betriebswirt (FH) Harald Löw

Referenten

Dipl.-Ing (FH) Harald Bestmann
TRW Automotive GmbH, Koblenz

Seminarort

Firma Liermann, Bochum

Termin

30. April 2021, 9:00 - 17:00 Uhr

Seminarpreis

390,- € zzgl. MwSt.

inkl. Seminarunterlagen, Getränken und einem Mittagessen

Verbindliche Anmeldung für das Seminar

Moderne Fahrzeugelektronik im Unfall-Kfz/ 30. April 2021 / 390,- € zzgl. MwSt.

Ingenieur-/ Sachverständigenbüro _____

Name, Vorname des Teilnehmenden _____

Straße _____

PLZ Wohnort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Zimmerreservierung erwünscht? ja nein

Anreisetag Abreisetag Anzahl der Übernachtungen

Geschäftsbedingungen

Abmeldungen bedürfen der Schriftform. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn werden keine Seminargebühren erhoben. Nach dieser Frist ist der volle Seminarpreis gemäß Rechnung zu zahlen.

Muss ein Seminar aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, beschränkt sich die Haftung der GFU ausschließlich auf die Rückerstattung bereits gezahlter Seminarkosten.

Wir behalten uns Änderungen im Programmablauf oder den Wechsel von Dozenten vor.

- Die Geschäftsbedingungen habe ich zur Kenntnis genommen.
- Die Informationen zur Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten (Art. 12f f. DSGVO) unter gfu.com/datenschutz habe ich zur Kenntnis genommen.

Datum, Unterschrift _____

BITTE LESBAR AUSFÜLLEN UND PER FAX ODER SCAN AN:

06831 953-203 oder schulung@gfu.com