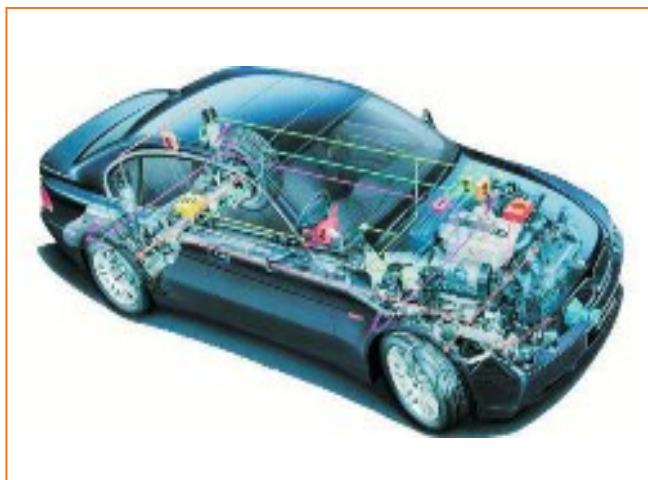


Seminar

Moderne Fahrzeugelektronik und Feststellung von elektronischen Schäden an Unfallfahrzeugen



Das Seminar soll den Sachverständigen einen Überblick über die moderne Fahrzeugelektronik geben. Unser Dozent ist Entwicklungsingenieur in der Automobilindustrie und wird praxisnah, mit Zippets und Beispielen referieren. .

Im Rahmen des Seminars werden die Teilnehmenden für elektrische Bauteile sensibilisiert. Die Feststellung von elektronischen Schäden an Unfallfahrzeugen wird verdeutlicht und wichtige Bewertungskriterien werden hieraus erarbeitet.

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

Referenten

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

Seminarort

Ingenieurbüro Liermann, Bochum

Termin

3. September 2025, 9:00 - 17:00 Uhr

Seminarpreis

390,- € zzgl. MwSt.

inkl. Seminarunterlagen, Getränken und Mittagessen

Verbindliche Anmeldung

für das Seminar

Moderne Fahrzeugelektronik und Feststellung von elektronischen Schäden an Unfallfahrzeugen

03. September 2025 / 390,- € zuzgl. MwSt.

Ingenieur-/ Sachverständigenbüro: _____
Straße: _____

PLZ Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Name, Vorname: _____
Teilnehmer*in

Zimmerreservierung erwünscht? ja nein

Anreisetag Abreisetag

Bevorzugte Kost: allesessend vegetarisch glutenfrei

Geschäftsbedingungen:

Wenn Sie nicht an dem Seminar teilnehmen können, haben Sie die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen oder zu stornieren. Stornierungen bedürfen der Schriftform. Bei Stornierungen bis 14 Tage vor Seminarbeginn ist die Stornierung kostenfrei. 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 des bereits gezahlten Seminarpreises.

Änderungen im Programmablauf oder der Austausch von Dozenten sind kein Grund für eine spätere Reklamation.

Die in dieser Anmeldung befindlichen Daten werden zum Zwecke der Auftragsausführung benötigt, verarbeitet und gespeichert. Weiteres entnehmen Sie unserer Information zur Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten (Art. 12 ff. DSGVO) unter <https://gfu.com/datenschutz>

Gerichtsstand ist Saarlouis.

Ich möchte auch zukünftig Ankündigungen zu Fachseminaren an die oben genannte E-Mail-Adresse erhalten.
Die Anmeldung kann jederzeit formlos per Mail an schulung@gfu.com widerrufen werden.

Ich habe die Geschäftsbedingungen gelesen und akzeptiere sie mit meiner Unterschrift.

Datum

Unterschrift Rechnungsempfänger*in

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per Fax oder per Mail an:

06831 953-203 oder schulung@gfu.com