

## Exklusiv-Seminar

# Neue Instandsetzungs- und Reparaturtechniken im Fahrzeugbau

in Zusammenarbeit mit KtD-GmbH



Zur Ermittlung der erforderlichen Karosserieinstandsetzungsarbeiten bei genieteten und geklebten Fahrzeugteilen werden die entsprechenden Instandsetzungstechniken vermittelt.

Weitere Schwerpunktthemen des Seminars sind die Reparaturmöglichkeiten, sowie die Grenzen einer Instandsetzung von Aluminiumteilen. Die Inhalte werden theoretisch sowie in einem praktischen Teil an einer Fahrzeugkarosserie und an einem Audi TT vermittelt.

Abgerundet wird das Seminar durch Einblicke in die Konstruktion der aktuellen Ford-Modelle.

### Seminarinhalte

- Kleben und Nieten in der Karosserieinstandsetzung
  - Besonderheiten, Mehraufwendungen
  - Wiederholreparaturen
  - Reparaturmöglichkeiten an geklebten Karosserieteilen
  - Werkzeuge und Materialien
  - Arbeiten an hochfesten Nietverbindungen
- Instandsetzung von Aluminiumaußenhautteilen
  - Materialunterschiede zu anderen Werkstoffen
  - Rückformverhalten
  - Ausbeulen
  - Wärmebehandlung
  - Grenzen der Instandsetzung
  - Fahrzeugstrukturteile aus Alu
  - Schweißtechniken
  - Herstellervorgaben
  - Einblick in die Konstruktion Ford B-Max

- Hoch-, Höchst- und ultrahochfeste Stähle
  - kurze Materialkunde/Unterscheidung der Stahlgüten
  - Einsatzmöglichkeiten im Fahrzeugbau
  - Besonderheiten in der Reparatur (Trennen, Abbohren, Kleben, Wärmebehandlung, Rückverformen, Ausbeulen, etc.)
  - Schweißbarkeit von ultrahochfesten Stählen
  - Besondere Anforderungen an die Werkstattausrüstung

### Referent

Trainer der KtD-GmbH

### Seminarort

KtD-GmbH, Weiherstraße 10, 75365 Calw

### Termin

13. November 2025, 10:00-18:00 Uhr

14. November 2025, 8:30-13:00 Uhr

### Seminarpreis

**690,00- € zzgl. MwSt.**

inkl. Seminarunterlagen, Getränken und Mittagessen am ersten Seminartag

## Verbindliche Anmeldung

für das Seminar

# Neue Instandsetzungs- und Reparaturtechniken im Fahrzeugbau

13.-14. November 2025 / 690,- € 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](mailto: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](mailto:schulung@gfu.com)**