

## Seminar

# Instandsetzungs- und Reparaturtechniken

in Zusammenarbeit mit KtD-GmbH



Im Seminar werden die erforderlichen Techniken zur Instandsetzung von Karosserieteilen - sowohl genietete als auch geklebte - praxisnah vermittelt.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Reparaturmöglichkeiten und den Grenzen der Instandsetzung von Aluminiumteilen. Die Inhalte werden sowohl theoretisch als auch praktisch demonstriert, unter anderem an einer Fahrzeugkarosserie und an einem Audi TT.

Abgerundet wird das Seminar durch exklusive Einblicke in die Konstruktion aktueller Ford-Modelle.

### Seminarinhalte

#### I Kleben und Nieten in der Karosserieinstandsetzung

- Besonderheiten, Mehraufwendungen
- Wiederholreparaturen
- Reparaturmöglichkeiten an geklebten Karosserieteilen
- Werkzeuge und Materialien
- Arbeiten an hochfesten Nietverbindungen

#### I 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

#### I 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 Werkstattausstattung

### Referent

Trainer der KtD-GmbH

### Seminarort

KtD-GmbH,  
Weiherstraße 10, 75365 Calw

### Termin

12. - 13. November 2026  
10:00 - 18:00 Uhr und 8:30 - 13:00 Uhr

### Seminarprix

990,- € zzgl. MwSt.  
inkl. Seminarunterlagen, Getränken und Mittagessen am ersten Seminartag

GFU Verkehrsmesstechnik Unfallanalytik Akademie für Bildung und Beratung GmbH

Güterbahnhofstraße 17a-19 • 66740 Saarlouis

Telefon: 06831 953-200 • Telefax: 06831 953-203 • [schulung@gfu.com](mailto:schulung@gfu.com) • [www.gfu.com](http://www.gfu.com)

Sie erreichen uns persönlich und telefonisch montags bis donnerstags von 7:30-16:30 Uhr und freitags von 7:30-15:15 Uhr.

## Verbindliche Anmeldung

für das Seminar

## Instandsetzungs- und Reparaturtechniken

12. - 13. November 2026 / 690,- € zuzgl. MwSt.

Ing.-/ SV-Büro

---

Straße

---

PLZ Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

Name, Vorname

---

Zimmerreservierung erwünscht?  ja  nein

Anreisedatum

Abreisedatum

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 Mailadresse erhalten, Sie können sich jederzeit abmelden.
- Ich habe die Geschäftsbedingungen zur Kenntnis genommen.

Datum

Unterschrift Rechnungsempfänger:in