



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 im Fahrzeugbau

- 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

Moderation: Dipl.-Betriebswirt (FH) Harald Löw

Referent: Trainer der KtD-GmbH

Termin: 11. Februar 2021, 10:00 – 18:00 Uhr
12. Februar 2021, 08:30 – 13:00 Uhr

Ort: KtD-GmbH,
75365 Calw

Gebühr: VKS-Mitglieder 549,00 EUR zzgl. MwSt.
Nichtmitglieder 610,00 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Seminarunterlagen, Getränken und einem Mittagessen)
(Berechnung erfolgt über die GFU)



SEMINAR-ANMELDUNG

(Es gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen des VKS e.V.)

**PER FAX AN:
02664 / 990 996**

Zimmerreservierung erwünscht?

ja nein

von _____ bis _____

Anzahl d. Übernachtungen: _____

TEILNEHMER (bitte für jeden Teilnehmer eine Anmeldung)

Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen.

Firma _____

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift