



Reparaturkurs Level 1 von Kleinschäden/Dellen an Außenblechen

Die Firma Betag Innovation aus der Schweiz hat sich bereits vor über 15 Jahren auf den Bereich Beulentechnik spezialisiert. Betag ist selbst Hersteller von innovativen Produkten für das Instandsetzungsgewerbe von Karosserieschäden, welche die Arbeit der Spengler wesentlich unterstützt und eine effizientere Erledigung ermöglicht. Ob Parkschaaden, Hagelschaaden, Steinschlag oder andere Dellen - auf die richtige Technik kommt es an. Betag zeigt Ihnen diese Technik und führt diese Kurse in Österreich außerdem nur exklusiv mit Firma Kastner durch.

Zielgruppe: Autoaufbereiter, Autospengler, Lackierer, freie Mechaniker;

Kursleiter: Herr Jan Staub von Firma Betag

Kursübersicht: im Anhang

Die Kurse finden von 8:00 – 17:00 Uhr statt!

Schulungsdaten Wien/Brunn:

- 9. Oktober 2017

Schulungsdaten Innsbruck:

- 12. Oktober 2017

Schulungsdaten Graz

- 10. Oktober 2017

Schulungsdaten Rankweil:

- 13. Oktober 2017

Jeder Kursteilnehmer kann eine eigene, leicht beschädigte Motorhaube mitnehmen;
Mitgebrachte Teile können danach nicht mehr verwendet werden!

Anmeldung & Zahlung vor Kursbeginn: € 250,- exkl. MWSt.

Firma; Teilnehmer _____

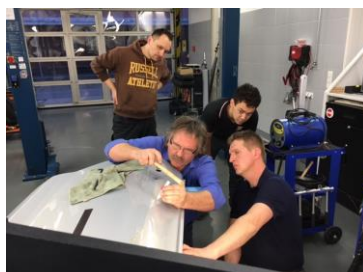
Tel.; E-Mail _____

Tiroler Sparkasse; IBAN: AT38 2050 3000 0001 1973; BIC: SPIHAT22
Verwendungszweck : Betag und Nachname des Teilnehmers


Unterschrift: _____

Kontakt: Frau Sabine Hofer; Tel.: 0512/3312-121; Email: sabine.hofer@auto-kastner.at

Die Verpflegung ist im Preis inkludiert!



Kursübersicht

Reparatur von Kleinschäden an Aussenblechen Level 1	
	<p>Ziel des Kurses ist: Die Fähigkeiten erlangen, mit modernen Reparaturtechniken und effizienten Reparaturabläufen Kleinschäden an Karosserieaußenblechen instand zu stellen, und eine hohe Qualität zu erlangen.</p> <p>Dieser Kurs befähigt die Teilnehmer zu folgendem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Vorteile einer korrekten Schadensreparatur kennen und erklären können.• Die verschiedenen Dellen-Arten und deren Eigenschaften erkennen, um Schwierigkeit, Reparatur-Methode und Reparatur-Zeit einschätzen zu können .• Die Lampe richtig zu positionieren, um den Schaden besser zu sehen.• Die Grundkenntnisse erlangen um mit der T-Hotbox weiche Dellen zu reparieren.• Die Technik des Runterklopfens von Kronen und Erhöhungen kennen und beherrschen.• Die Anwendung mit dem Klebesystem beherrschen und die Grenzen zu kennen.• Fähigkeit, genaue Reparaturzeit für kleine Schäden zu berechnen. <p>Größe der Gruppe: 8 Personen</p> <p>Dauer: 1 Tag</p>
Kursinhalte	
	<p>Modul 1: Einführung in die Reparatur von Kleinschäden</p> <p>Ziel: Die Vorteile einer korrekten Schadensreparatur kennen und erklären können.</p> <p><u>Lernschritt 1:</u> Richtige Reparaturmethode wählen Welche Reparaturschritte sind bei einem Kleinschaden zu wählen und wie wirkt sich diese auf die Reparatur-Qualität und Effizienz aus..</p> <p><u>Lernschritt 2:</u> Vorteile für die Karosseriewerkstätten Welche Vorteile haben gut geschulte Ausbeultechniker für die Karosseriewerkstätten und welche Bereiche können noch verbessert werden.</p> <p><u>Lernschritt 3:</u> Vorteile für den Ausbeultechniker Welche Vorteile haben ein gutes Fachwissen und bessere Handfertigkeiten für den Ausbeultechniker.</p> <p>Modul 2: Dellen erkennen</p> <p>Ziel: Die verschiedenen Dellen-Arten und deren Eigenschaften erkennen, um Schwierigkeit, Reparatur-Methode und Reparatur-Zeit einschätzen zu können .</p> <p><u>Lernschritt 1:</u> Arten der Dellen Was sind die Besonderheiten von weichen und scharfen Dellen und wie wirkt sich das auf die Reparatur aus.</p> <p><u>Lernschritt 2:</u> Tiefe der Delle Wie unterscheiden sich die verschiedenen Schadensbereiche innerhalb einer Delle.</p> <p><u>Lernschritt 3:</u> Form der Dellen Welche Dellenformen gibt es.</p> <p>Modul 3: Licht</p> <p>Ziel: Die Lampe richtig zu positionieren, um den Schaden besser zu sehen.</p> <p><u>Lernschritt 1:</u> Was ist Licht? (allgemeiner Kontrast) Wie muss das Licht eingesetzt werden, damit der Schaden gut ersichtlich ist.</p> <p><u>Lernschritt 2:</u> Reflexion Wie werden Lichtreflexion und Kontraste richtig eingesetzt um die Delle besser zu sehen..</p>

Lernschritt 3: **Arten von Lichtständer**

Was sind die Vor- Nachteile der einzelnen Lichtständer.

Lernschritt 4: **Positionierung der Lampe**

Auf was muss bei der Positionierung der Lampe geachtet werden..

Lernschritt 5: **Abstand**

Erkennen wie sich das Schadensbild ändert mit unterschiedlichen Abständen.

Lernschritt 6: **Parallel**

Welches ist die korrekte Ausrichtung der Lampe in Bezug auf die Reparaturfläche.

Lernschritt 7: **Lichtposition 90°**

Erkennen warum es wichtig ist den Schadensbereich im 90° Winkel zu kontrollieren.

Lernschritt 8: **Position des Schadens**

Die Lichtposition so zu wählen das Sie den Schaden am besten sehen.

Lernschritt 9: **Kopfposition**

Verstehen warum eine korrekte Kopfhaltung wichtig ist.

Modul 4: Dellen-Reparatur mit der T-Hotbox

Ziel: Die Grundkenntnisse erlangen um mit der T-Hotbox weiche Dellen zu reparieren.

Lernschritt 1: **Die Oberflächenbearbeitung mit der T-Hotbox-Technologie verstehen**

Führen Sie eine Reparatur an einer weichen Delle durch.

Lernschritt 2: **Die T-Hotbox-Anwendungen bei schwierigen Schäden üben und verschiedene Techniken kennenlernen**

Erlernen Sie die Unterschiedlichen T-Hotbox Anwendungen, anhand des Schadenbildes.

Modul 5: Runterklopfen

Ziel: Die Technik des Runterklopfens von Kronen und Erhöhungen kennen und beherrschen.

Lernschritt 1: **Die richtige Anwendung des Teflonstiftes (wie wird er gehalten/wie geschlagen)**

Welches ist die korrekte Technik, um mit dem Teflonstift arbeiten zu können..

Lernschritt 2: **Die unterschiedlichen Anwendungen des Teflonstiftes (das Runterklopfen üben bei Erhöhungen von T-Hotbox und Kleben)**

Erlernen Sie wie Sie weiche Erhöhungen runterklopfen und üben das.

Lernschritt 3: **Reaktion des Metalls (das Runterklopfen üben bei Fehlern oder um eine Delle zu öffnen)**

Verstehen Sie, wie Fehler behoben oder Dellen geöffnet werden, zum Weiterarbeiten.

Modul 6: Klebe System

Ziel: Die Anwendung mit dem Klebesystem beherrschen und die Grenzen zu kennen.

Lernschritt 1: **Komponenten**

Was sind die verschiedenen Komponenten und wie werden sie eingesetzt.

Lernschritt 2: **Reparaturablauf**

Erlernen Sie die verschiedenen Reparatur-Methoden beim Klebesystem.

Modul 7: Dellenreparatur/Zeit Kalkulation

Ziel: Fähigkeit, genaue Reparaturzeit für kleine Schäden zu berechnen.

Lernschritt 1: **Hagelschaden**

Besprechen Sie die besten Praktiken zur genauen Berechnung von Hagelschäden an einem Fahrzeug.