



Erfolg kann man lernen:

Wissen, **was geht!**

› **Seminare, Fort- und Weiterbildungen 2024**

Auf Initiative von:



www.dkz-akademie.de
www.zkf.de



Sehr geehrte Interessenten,

Hier erfahren Sie alles Wissenswerte über unsere hochwertigen Schulungen, die darauf abzielen, Ihr Fachwissen im Bereich Karosserie- und Kraftfahrzeugtechnik zu erweitern. Tauchen Sie ein in eine Welt voller Innovationen, aktueller Trends und praxisorientierter Lerninhalte, die Ihnen dabei helfen werden, Ihre Fähigkeiten auf das nächste Level zu bringen.

Wir freuen uns, Ihnen auf den folgenden Seiten einen Einblick in unser breites Angebot an Lehrgängen und Seminaren, wie **Karosserie-Instandsetzung, Nutzfahrzeuge, Elektrik, Elektronik, Diagnose** und den Schulungen zur **Personalentwicklung, Recht** sowie **Unternehmensführung** zu geben.

Die Akademie Karosserie- und Fahrzeugtechnik ist eine Initiative des Zentralverbands Karosserie- und Fahrzeugtechnik (ZKF) und der EUROGARANT AutoService AG. Ihr Ziel ist es, **branchenspezifische Fort- und Weiterbildungen** für die Mitgliedsbetriebe anzubieten. Immer unter Berücksichtigung der aktuellen Situation und des neuesten Fortschritts. Wir laden Sie herzlich ein, gemeinsam mit uns auf eine lehrreiche Reise der Wissens- und Kompetenzerweiterung zu gehen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit kollegialen Grüßen



Thorsten Fiedler
Vorstandsvorsitzender
EUROGARANT
AutoService AG



Thomas Aukamm
Hauptgeschäftsführer
Zentralverband Karosserie-
und Fahrzeugtechnik e.V. (ZKF)



Nadja Becker
Akademie Karosserie-
und Fahrzeugtechnik

Inhalt

	Einzigartige Vorteile	5
	Themenblöcke der Akademie	7
Seminare	Selbstmanagement und Führung	8
	Gesprächsführung	12
	Recht	16
	Unternehmensorganisation	20
	Sicherheit	39
	Kalkulation	40
	Elektrik/Elektronik/Diagnose/Licht	50
	Sachkundes Schulungen	56
	Karosserie-Instandsetzung	70
	Caravan-Unfallinstandsetzung	96
	Feedback	103
	Standorte	106
	Räume mieten	116
	Rechtliches: AGB und Stornierung	120
	Ansprechpartner	126

Zu wissen, was man weiß
und zu **wissen, was man tut**,
das ist Wissen.

(Konfuzius)

Mit unseren erprobten
Live-Coachings **sparen Sie
Wege, Zeit und Geld**



Einzigartige Vorteile:

- 1_ **Umfassendes Programm** vom fahrzeugspezifischen Bereich bis zur Personalentwicklung
- 2_ **Aktuelle Themen** für die Karosserie- und Lackierbranche, sorgfältig für Sie ausgewählt
- 3_ Referenten, die die **Branche kennen** und verstehen
- 4_ **Präsenz- und Onlineveranstaltungen**, vom mehrtägigen Angebot bis zum kurzen Intensivtraining
- 5_ Individuelle **Anpassung an die Teilnehmer**, ob Kleingruppen oder Firmenschulung (gerne auf Anfrage)
- 6_ Veranstaltungen für die Branche, mit dem **top Partner** aus der Branche

Bringen Sie sich und Ihr Team jetzt auf einen aktuellen Wissensstand und machen Sie Ihren Betrieb fit für neue technische Herausforderungen und die sich wandelnden Anforderungen in Bezug auf Reparaturverfahren, Organisation und Gesetzgebung.

Auf Anfrage kann ein Großteil des Seminarangebotes auch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden. Sprechen Sie uns einfach an.



Wir bieten Ihnen auch weiterhin viele unserer Seminarangebote zur bequemen Online-Teilnahme als Live-Coachings an. Das spart Wege, Zeit und Geld.



Wissen bringt Gewinn –
bei **Technik, Organisation**
und **Management**

Mit unseren Themenblöcken decken wir das gesamte **Tätigkeitsspektrum der Werkstatt** ab.

Fahrzeugspezifische Angebote

- _ Karosserie-Instandsetzung
- _ Elektrik / Elektronik / Diagnose / Licht
- _ Nutzfahrzeugkurse
- _ Oldtimer-Kurse
- _ Sachkundeschulungen
- _ PKW-Karosserieinstandsetzung §7a Handwerksordnung (HwO)
- _ G607 Flüssiggas in Wohnfahrzeugen – Grundkurs
- _ G607 Flüssiggas in Wohnfahrzeugen – Wiederholungskurs
- _ Prüfen von gewerblichen Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen
- _ Caravan-Instandsetzung

Personalentwicklung

- _ Geschäftsführung und Management
- _ Mitarbeiterentwicklung
- _ Kommunikation
- _ Rhetorik und Präsentation
- _ Recht
- _ Kalkulation
- _ Schadenmanagement
- _ Unternehmensorganisation
- _ Datenschutz
- _ Arbeitstechniken und Prozesse
- _ Betrieblicher Erst-Helfer



In der Regel enden die Schulungen mit einer anerkannten, ggfs. neutralen Prüfung. Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält einen entsprechenden Abschluss oder Nachweis.

SELBSTMANAGEMENT UND FÜHRUNG



Personalentwicklung und Geschäftsführung von Boris Kimes

Chef zu werden ist einfach, ein guter zu sein dagegen schwer! Boris Kimes führt Sie durch die verschiedenen Entwicklungsphasen zur souveränen Führungskraft. Sei es zu Beginn Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein aufzubauen, den Schritt vom Kollegen zum Chef zu wagen oder die eigene Führungsrolle zu überdenken und neue Wege zu gehen.





Erfolgreich Führen – Die sechs wichtigsten Punkte zur erfolgreichen Führungskraft

Mache ich nicht nur Dinge richtig, sondern mache ich auch die richtigen Dinge?

Da Führungskräfte mit Menschen zu tun haben, gibt es keine einfache Gebrauchsanweisung für „situationsangemessenes“ Verhalten. Ob und wie wir wirken, hängt vor allem von unserer Haltung, unserer inneren Einstellung, unserem Menschenbild und unseren Werten ab. Dieser praxisorientierte und abwechslungsreiche Seminartag konzentriert sich auf professionelle Führungskompetenz.

Klicken Sie sich direkt zu den Anmeldungen!

THEMEN

- Die Rolle der Führungskraft
- Anforderungsprofil mit eigener Stärken- und Schwächenanalyse
- Erwartungen aus dem Umfeld

- 1_ Sach- und Führungsaufgaben
- 2_ Zwei Ebenen der Kommunikation
- 3_ Aufgaben erteilen – Aufgaben delegieren
- 4_ Ziel und Zielvereinbarung
- 5_ Selbstverantwortung und Kontrolle
- 6_ Kontrolliertes Streitgespräch

TERMINE

10.10.2024

DAUER

09:00–17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

324,95 € zzgl. MwSt.



Vom Kollegen zum Chef

Vorgesetzter zu werden ist oft nicht schwer, ein guter sein schon mehr!

Dieses Seminar unterstützt den Rollenwandel zur Führungskraft in praxisorientierter Form: Welche Aufgaben und welche Verantwortung habe ich als Führungskraft? Wie spreche ich am besten mit meinen früheren Kollegen, denen ich nun vorgesetzt bin? Wie gehe ich mit Konflikten um? Wie kann ich richtig Kritik üben und motivieren?

THEMEN

- Häufige Fehler in der Führung vermeiden
- Gespräche vorbereiten und steuern
- Feedback und Zielvereinbarungsgespräche
- Ich-Du-Botschaften
- Überzeugungsgespräch
- Kritikgespräch
- Umgang mit schwierigen Gesprächspartnern
- Einsatz und Deutung von Körpersprache
- Sich selbst souverän präsentieren

TERMINE

16.04.2024

DAUER

09:00–18:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.



GESPRÄCHSFÜHRUNG



Mitarbeiterführung und Kommunikation von Dr. Matthias Schwarz

Eine Koryphäe der Branche – Dr. Matthias Schwarz versteht es, Begeisterung und Motivation an Mitarbeiter zu vermitteln und mit kreativen Ansätzen und gut durchdachten Leistungsanreizen das Beste aus der Belegschaft herauszuholen.





Mitarbeiterführung und Motivation

Setzen Sie die richtigen Leistungsanreize! Lernen Sie die richtigen Leistungsanreize zu setzen und motivieren Sie so Ihre Mitarbeiter. Als besonderes Special werden Ihre persönlichen Stärken herausgearbeitet.

THEMEN

- Praktische Führungspsychologie
- 1x1 der Kommunikation, der Mitarbeiterförderung und Motivationspsychologie
- Wie motiviert man einen Menschen: Motivatoren und Demotivationen
- Gehaltserhöhungsforderung gekonnt entkräften, ohne zu demotivieren und zu frustrieren
- „Fördern und fordern“ – das Leistungsprinzip auf Gegenseitigkeit
- Abmahnungsgespräche leicht geführt
- Einfluss der Gruppendynamik und innerbetriebliche Kommunikation
- Kritik- und Jahresgespräche führen
- Der Einfluss von Arbeits- und Betriebsklima auf die Arbeitsmotivation
- Gemeinschaftsveranstaltungen und Aktivitäten der Belegschaft: originelle Ideen, bewährte Tipps

TERMINE

17.01.2024

09.09.2024

DAUER

09:00 – 15:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.



Die Kunst des Verkaufens und der richtige Umgang mit Reklamationen

Das bedeutet viel angewandte Psychologie auch im Gespräch.

Wie begegne ich z. B. Einwänden des Kunden oder wie kann ich mich gegenüber meinen Mitbewerbern durchsetzen? Lernen Sie Preise und Teuerungen gekonnt zu argumentieren.

THEMEN

- Das 1x1 der Überzeugungspsychologie und Verkaufsrhetorik
- Die Bedeutung des ersten Eindrucks
- Worauf Kunden achten und Ihr persönlicher Gesamteindruck
- Körpersprache, Mimik und Gestik
- Die „Big 5 der Kommunikation“ im Verkaufsgespräch
- Umgang mit Reklamationen und schwierigen Kunden
- Reklamationen als Chancen erkennen
- 10 Erfolgsfaktoren für den Verkauf

TERMINE

26.04.2024

DAUER

09:00–15:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.

RECHT



Recht von Rechtsanwalt Joachim Otting

Vom professionellen Schadenmanagement und der konsequenten Durchsetzung von Ansprüchen gegenüber den Versicherungen spricht RA Joachim Otting schon seit Jahren. Er zeigt auf, wie man den Prüfberichten „die Zähne zieht“. Ein Pflichtprogramm für alle Werkstätten.





Mietwagenkostenerstattung im Schadenmanagement

Dieses Seminar spricht viele Punkte an, die in der alltäglichen Schadenregulierung regelmäßig zu Auseinandersetzungen führen.

THEMEN

- Durfte der Geschädigte überhaupt einen Mietwagen nehmen (wenige Kilometer, Zweitwagen, Verletzung, Mietwagenkosten bei Kleingewerbetreibendem höher als entgangener Gewinn)?
- Wie lange durfte der Geschädigte den Mietwagen auf Kosten des Versicherers nehmen? Fünf Tage laut Gutachten, aber am Ende hat es doch länger gedauert. Die Rechtsprechung ist da sehr großzügig. Die Anzahl der Tage durchzusetzen bringt oft mehr als der Tarifstreit!
- Die Not- und Eilsituation, bei der es nicht auf Schwacke/Fracke/Fraunhofer ankommt.
- Die Grundsätze der Rechtsprechung zu den Tarifen. Bitte beachten Sie: Es gibt keine Preisliste, die von allen Seiten akzeptiert wird. Diese kann es aufgrund der Rechtsprechung auch nicht geben.

TERMIN

20.03.2024

DAUER

09:00–15:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

250,00 € zzgl. MwSt.

ONLINE



Kasko- und Schadenrecht

Jetzt erst RECHT! Der Kampf ums Geld geht in die nächste Runde.

THEMEN

- Raus aus der Denkfalle:
Das schadenrechtliche Dreieck
- Der „subjektbezogene Schadenbegriff“ als Lösung vieler Probleme beim Haftpflichtschaden
- Kein Regierrecht des
Haftpflichtversicherers und
die Ausnahme der Regel
- Der anhaltende Dauerstress
um die Lackierkosten
- Diverse Kleinposten
(Reinigung und Probefahrt)
- Glanz und Elend bei den
Mietwagenkosten
- Kasko: Jeder Vertrag ist anders!
Blindflug funktioniert nicht
- Kasko: Wie man sich bei
Kürzungen zur Wehr setzt

TERMIN

10.04.2024

DAUER

09:00–15:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

250,00 € zzgl. MwSt.

ONLINE

UNTERNEHMENSORGANISATION



Unternehmensorganisation von Michele Gurgoglione

Arbeitsorganisation, Prozess- und Zeitmanagement, Mitarbeiterführung und erfolgreiche Teamarbeit sind die Seminarthemen von Michele Gurgoglione. Er kümmert sich um die optimale Gestaltung von Arbeitsabläufen in der Werkstatt und bietet praktische Tipps für die verschiedenen Phasen der Teamarbeit. Außerdem unterstützt er bei der Vor- und Nachbereitung von Mitarbeitergesprächen.





Reklamations- und Beschwerdemanagement

Wie komme ich mit schwierigen Kunden zurecht? Beschwerden und Reklamationen werden oft als persönlich und negativ empfunden. Der Umgang mit nörgelnden sowie verärgerten Kunden ist daher oft stressig und stellt Sie und Ihre Mitarbeitenden täglich vor Herausforderungen: Wie können wir unsere Kundenbeschwerden effizienter abwickeln? Im Live-Coaching erfahren Sie, wie Sie durch ein gut organisiertes Beschwerdemanagement die Zufriedenheit Ihrer Kunden steigern und diese dadurch langfristig an Ihren Betrieb binden. Sie lernen u. a. die verschiedenen Ebenen der Kommunikation kennen, mit denen Missverständnisse vermieden werden können. Außerdem wird Ihnen anhand von Gesprächstechniken vermittelt, wie Sie Beschwerden zielführend erfassen und mittels Fragen das Gespräch in eine positive Richtung lenken.



**THEMEN****Grundsätze für eine kundenorientierte Kommunikation im Beschwerdefall:**

- Verschiedene Ebenen der Kommunikation
- Missverständnisse vermeiden
- Sender und Empfänger:
Entscheidend ist, was beim Kunden ankommt!

Die verschiedenen Beschwerdetypen kennenlernen:

- Sie lernen Ihre Kunden besser kennen
- Sie gewinnen das Vertrauen Ihrer Kunden
- Sie werden selbstsicherer und haben weniger Angst vor Konfliktsituationen

TERMINE

Termine auf Anfrage

DAUER

15:00–17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

134,95 € zzgl. MwSt.

ONLINE

Mitarbeitergespräche als zeitgemäßes Führungsinstrument

Mitarbeiter haben unterschiedliche Wertvorstellung! Mitarbeiter haben unterschiedliche Erwartungen gegenüber der Arbeit und den Vorgesetzten. Eine klare und offene Kommunikation ist jedoch für alle Mitarbeiter einer der wichtigsten Faktoren, um sich im Büro wohl zu fühlen. Gut geführte Mitarbeitergespräche bringen gerade hier viele Vorteile für den Betrieb bzw. für Unternehmer und den Mitarbeiter.

THEMEN

- Anlässe und Arten von Mitarbeitergesprächen
- Gesprächsorganisation
- Die Rolle der Kommunikation in der Führung
- Mitarbeitergespräche erfolgreich gestalten und zielorientiert führen

TERMINE

20.03.2024

18.09.2024

DAUER

09:30–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

134,95 € zzgl. MwSt.





Prüfungen erfolgreich meistern und Stress vorbeugen

Als Azubi richtig glänzen – Herausforderungen erfolgreich meistern.

Prüfungen stellen für viele Auszubildende eine besondere Herausforderung dar: Nervosität, Anspannung und Aufregung sind typische Begleiterscheinungen einer Prüfungs- sowie Stresssituation. Manchmal beginnen diese Anzeichen jedoch lange vor dem Prüfungstermin und nehmen ein Ausmaß an, dass gute Ergebnisse sowie die Arbeit dadurch beeinträchtigt werden. In diesem Online-Training erhalten Auszubildende wichtige Hinweise, wie sich Prüfungsängste äußern, wie sie entstehen können und warum sie manchmal nicht von allein wieder weggehen. Es werden verschiedene Bewältigungsmöglichkeiten für Prüfungsängste erarbeitet. Dabei geht es um Motivations- und Lernstrategien, Zeitmanagement sowie Strategien zum Umgang mit hinderlichen Gedanken.

THEMEN

- Wie und warum entsteht Prüfungsangst?
- Tipps für eine gelungene Prüfungsvorbereitung
- Welcher Lerntyp bin ich?
- Blackout – was nun?
- Kurz und langfristige Bewältigungsstrategien

TERMINE

Termine auf Anfrage

DAUER

10:00–12:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

99,99 € zzgl. MwSt.

ONLINE



Kooperative Führung

Sich selbst und andere gesund führen! Führung besteht im Wesentlichen aus zwei Aufgaben: Erstens aus der Sachaufgabe, die fachliche Kompetenz erfordert und zweitens aus der Personen- und Beziehungsaufgabe, die soziale Kompetenz erfordert. Über die fachliche Kompetenz verfügen Führungskräfte in der Regel bereits sehr gut. Demgegenüber wissen Führungskräfte aber oftmals nicht genau, wie sie die Beziehungsarbeit erfüllen sollen. Gerade jedoch die sogenannten Softfacts sind heute die wichtigsten Schlüsselkompetenzen zukunftsfester Führungskräfte, da diese maßgeblich die Arbeitszufriedenheit und die Gesundheit der Mitarbeitenden fördert. Für Führungskräfte ist es daher wichtig, die eigene Gesundheit und die der Mitarbeitenden zu einem täglichen Part ihrer Führungsarbeit zu machen.

NUTZEN

In diesem Business-Coaching bekommen die Teilnehmenden wertvolle Impulse und erhalten Anregungen sowie konkrete Tipps für den neuen zukunftsweisenden Führungsalltag.

TERMINE

Termine auf Anfrage

DAUER

15:00–17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

134,95 € zzgl. MwSt.

ONLINE





Basiskompetenz für Auszubildende

Als Azubi richtig glänzen – Herausforderungen erfolgreich meistern.

Viele Auszubildende haben Spaß im Beruf und der praktischen Arbeit im Unternehmen. Häufig besteht aber Verbesserungspotenzial bei wichtigen Schlüsselkompetenzen. Zum Beispiel dann, wenn Azubis eine Aufgabe oder ein Problem bearbeiten und einfach loslegen, ohne nachzudenken und Vorgaben bzw. Anweisungen nicht einhalten. In diesem Online-Training erhalten Auszubildende wertvolle Tipps und Methoden, wie es gelingt, den Berufsalltag effektiver und leistungsfähiger zu gestalten, generationsübergreifend erfolgreich zu kommunizieren und somit Stress im Team zu reduzieren.

THEMEN

- Umgang mit Feedback und Kritik
- Angemessene Kommunikationsformen
- Aufgaben und Zeit planen
- Aufgaben und Probleme strukturiert angehen
- Stressbewältigungsstrategien

TERMINE

09.10.2024

DAUER

10:00–12:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

99,99 € zzgl. MwSt.

ONLINE



Arbeitsorganisation, Prozess- und Zeitmanagement

Schlüsselfaktoren für den optimalen Workflow! Wer suchen muss, der arbeitet nicht! Eine durchdachte und strukturierte Arbeitsorganisation trägt entscheidend zur Effizienz des eigenen Arbeitsstils und der Produktivitätssteigerung im Büro und in der Werkstatt bei.

Hoher Kostendruck, Personal- und Zeitknappheit, sinkende Gewinnmargen aufgrund immer steigender externer Vorgaben (vorgegebene Stundenverrechnungssätze usw.), aber auch Erwartungen der Kunden, z. B. Termintreue bei Reparaturen, verlangen nach einer effektiven und effizienten Steuerung aller Prozesse im Betrieb und Werkstatt.

Deshalb ist die Kenntnis zentraler Grundprinzipien und bewährter Methoden für jeden Mitarbeitenden im Betrieb wichtig. Durch das Praxis-Seminar erkennen Sie den Sinn und Zweck einer optimalen Arbeitsorganisation und eines effektiven Prozess- und Zeitmanagement.



**THEMEN**

- Aufgaben systematisch erledigen
- Organisation durch festgelegte Standards
- Prioritäten setzen und Aufgaben richtig delegieren
- Informationsflut (E-Mail & Co.) entgegenwirken
- Optimaler Informationsaustausch im Team
- Aufgaben und Zeit planen
- Zeitdiebe eliminieren
- Störfaktoren erkennen und beheben
- Effiziente Planung durch standardisierte Abläufe und Arbeitsschritte

TERMINE

17.04.2024

16.10.2024

DAUER

09:30–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.



www.wewantyou.de

WE WANT YOU!

AKTUELLE
INFORMATIONEN
RUND UM DEN
KARRIERESTART!



KARRIERESTART > Ausbildung.

KAROSSERIE- UND FAHRZEUGBAUMECHANIKER/IN

- > KAROSSERIEINSTANDHALTUNGSTECHNIK
- > KAROSSERIE- UND FAHRZEUGBAUTECHNIK
- > CARAVAN- UND REISEMOBILTECHNIK





Erfolgreiche Teamarbeit aus Unternehmer- und Mitarbeitersicht

Zusammenarbeit geht in der heutigen Arbeitswelt anders – vor allem auf Teamebene. Regeln, Gesetzmäßigkeiten und Erkenntnisse, die früher einmal galten, sind heute nicht mehr zeitgemäß. Für die jungen WerkstattmanagerInnen erfordert dies ein Umdenken in der Art und Weise, wie sie den Betrieb und/oder die Abteilung sowie ihre Mitarbeitende in Zukunft führen sollten, um dauerhaft erfolgreich zu bleiben.

Erfolgreiche Teamarbeit stellt sich erst ein, wenn alle im Team eine tragfähige Beziehung entwickelt haben. Hier braucht es neue Regeln, Organisationsstrukturen und neue Methoden.

THEMEN

- Was ist Teamarbeit
- Phasen der Teamentwicklung
- Störungen im Team
- Erfolgsfaktoren für die Arbeit im Team
- Stellenbeschreibung als wichtigstes Organisations-Instrument
- Gesprächsinformation aus Unternehmer -und Mitarbeitersicht
- Mitarbeitergespräche erfolgreich gestalten und zielorientiert führen

TERMINE

12.06.2024

06.11.2024

DAUER

09:30–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.



Basiskompetenz für Auszubildende

Als Azubi richtig glänzen! Viele Auszubildende haben Spaß im Beruf und der praktischen Arbeit im Unternehmen. Häufig besteht aber Verbesserungspotenzial bei wichtigen Schlüsselkompetenzen. Zum Beispiel dann, wenn Azubis eine Aufgabe oder ein Problem bearbeiten und einfach loslegen, ohne nachzudenken und Vorgaben bzw. Anweisungen nicht einhalten. Zudem stellen Prüfungen für viele Auszubildende eine besondere Herausforderung dar: Nervosität, Anspannung und Aufregung sind typische Begleiterscheinungen einer Prüfungs- sowie Stresssituation. An diesem Azubi-Tag, bestehend aus zwei Trainings-Modulen, erhalten Auszubildende wertvolle Tipps und Methoden, wie es gelingt, den Berufsalltag effektiver und leistungsfähiger zu gestalten, generationsübergreifend erfolgreich zu kommunizieren und somit Stress im Team zu reduzieren. Des Weiteren lernen sie, wie sich Prüfungsängste äußern, wie sie entstehen können. Es werden verschiedene Bewältigungsmöglichkeiten für Prüfungsängste erarbeitet.



**THEMEN****Modul 1:**

- Umgang mit Feedback und Kritik
- Angemessene Kommunikationsformen
- Konfliktsituationen erkennen und meistern
- Probleme zielgerichtet lösen
- Aufgaben und Zeit planen

Modul 2:

- Wie und warum entsteht Prüfungsangst?
- Tipps für eine gelungene Prüfungsvorbereitung
- Welcher Lerntyp bin ich?
- Blackout – was nun?
- Kurz und langfristige Stressbewältigungsstrategien

TERMINE

Termine auf Anfrage

DAUER

10:00–12:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

290,00 € zzgl. MwSt.

ONLINE



Der Werkstattmanager

Agile Führung im K&L-Betrieb. Die moderne Arbeitswelt stellt Kfz-Betriebe vor viele neue Herausforderungen. Immer komplexer werdend, ist sie gekennzeichnet durch permanente Veränderungen, an die sich Betriebe und deren Mitarbeitende anpassen müssen. Status Quo war einmal! Regeln, Gesetzmäßigkeiten und Erkenntnisse, die früher einmal galten, sind heute nicht mehr zeitgemäß. Für die jungen Werkstattmanager*innen erfordert dies ein Umdenken in der Art und Weise, wie sie den Betrieb und/oder die Abteilung sowie ihre Mitarbeitende in Zukunft führen sollten, um dauerhaft erfolgreich zu bleiben.

Ganz oben auf der Anforderungsliste an Führungskräfte stehen Qualifikationen, wie die tägliche Bereitschaft, schwierige und komplexe Situationen zu meistern, Durchsetzungsvermögen sowie Flexibilität. Die Softfacts Ruhe, innere Stärke und soziale Kompetenz sind heute wichtige Schlüsselfaktoren zukunftsfester Führungskräfte. Diese fördern maßgeblich die Arbeitszufriedenheit und die Gesundheit der Mitarbeitenden.

In diesem 2-Tages-Training erhalten die Teilnehmenden wertvolles Handlungswissen aus den Bereichen Strategie und Marketing nach der Dialog-Methode, Selbstführung und Personalführung.



**THEMEN****Strategie und Marketing
nach der Dialog-Methode:**

- Unternehmensstrategie
- Kontinuierliches Verbesserungsmanagement
- Positionierung durch Spezialisierung
- Fokussierung und Konzentration auf Kernkompetenzen
- Kundennutzen richtig darstellen

Selbstführung:

- Sich selbst und andere gesund führen
- Stress erkennen, verstehen und bewältigen
- Seelische Widerstandskraft in Belastungssituationen
- Zeit- und Organisationsmanagement

Personalführung:

- Kooperativer Führungsstil
- Erfolgsfaktoren für die Arbeit im Team
- Betriebsorganigramm und Stellenbeschreibung
- Mitarbeitermotivation mit dem Können-Wollen-Modell
- Zielführende Mitarbeitergespräche
- Umgang mit Konflikten im Team

TERMINE

19.–20.06.2024

27.–28.10.2024

DAUER

09:30–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

645,00 € zzgl. MwSt.



Die Serviceassistenten

Die termingerechte Bearbeitung von vielfältigen Aufgaben unterschiedlichster Dringlichkeit und Wichtigkeit bestimmt den Alltag von Assistenten in Betrieben. Die tägliche Koordination zwischen Werkstatt und Verwaltung stellen für sie eine hohe Herausforderung dar.

Hierfür brauchen Service-Assistenten ein breites Spektrum an fundiertem Fachwissen, kommunikativen Kompetenzen sowie ein hohes Maß an Empathie und Souveränität im Umgang mit Chefs, Kollegen und Kunden:

- Schnelle, sorgfältige und zuverlässige Bearbeitung von Aufgaben
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und Empathie
- Eigenverantwortlichkeit
- Teamfähigkeit
- Belastbarkeit und Stressresistenz

Um diese Schlüssel-Funktion im Betrieb erfolgreich zu meistern, sind regelmäßige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmaßnahmen ein wichtiger Bestandteil im beruflichen Alltag. So gelingt es Ihnen, sich selbst und das gesamte Team perfekt zu organisieren.

Maximaler Lernerfolg bei minimalem Zeitaufwand! Durch die Integration von Lernprozessen in den Arbeitsalltag fällt der Mitarbeitende nicht ganz-tägig aus dem Tagesgeschäft aus, sondern kann neben der Arbeit leicht und bequem lernen.

**THEMEN**

- Arbeits- und Büroorganisation
- Interne und externe Kommunikation
- Resilienz und Konfliktmanagement
- Zeit- und Prozessmanagement
- Erfolgreiche Zusammenarbeit im Team
- Stressmanagement
- Kundenmarketing und Werbung
- Beschwerdemanagement und der Umgang mit schwierigen Kunden

TERMINE**Modul 1-4** 05.06.2024 +**Modul 5-8** 04.12.2024**ONLINE****DAUER**

09:30–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR**445,00 €** zzgl. MwSt.



Partslift

Unkompliziert • Übersichtlich • Schnell



Das bringt Partslift Ihrem Karosserie- und Lackierfachbetrieb:

- 1** Einheitliche, sichere und kurze Wege bei der Bestellung von Originalteilen: für alle Fahrzeuge und Auftraggeber.
- 2** Bestellung direkt bei Auftragsbearbeitung: Partslift ist vollständig in Ihr Managementsystem integriert (z. B. VCS).
- 3** Mehrwert von Anfang an: schon bei der unverbindlichen Preisanfrage erhalten Sie aktuellste Informationen zu Verfügbarkeit, Preis und Lieferzeitraum.
- 4** Sicherheit durch Aktualität: nicht lieferbare Teile, falsche Teilenummern oder von Ihrem Kalkulationssystem noch unberücksichtigte Preiserhöhungen gehören der Vergangenheit an.
- 5** Perfekter Überblick: Partslift verwaltet alle Belege einheitlich, von der Bestellung bis zum Wareneingang.

Sparen Sie sich aufwändige und nervige Teilebestellungen – nutzen Sie Partslift, die kostenfreie Plattform für Original-Ersatzteile!

Betrieblicher Ersthelfer vom DRK

Helfen ist eine Sache der Einstellung. In jedem Betrieb ist es notwendige Pflicht, ausreichend aus- und regelmäßig fortgebildete Ersthelferinnen und Ersthelfer sowie Erste-Hilfe-Material zur Verfügung zu haben. Die Zahl der sogenannten betrieblichen Ersthelferinnen und Ersthelfer richtet sich im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung nach der Betriebsgröße, den vorhandenen betrieblichen Gefahren, der Ausdehnung und Struktur des Betriebes und der Organisation des betrieblichen Rettungswesens.

THEMEN

- Stabile Seitenlage
- Herz-Lungen-Wiederbelebung
- Früh-Defibrillation
- Herzinfarkt
- Schlaganfall
- Krampfanfälle
- Knochenbruch
- Rechtliche Hinweise

TERMINE

19.03.2024

15.10.2024

DAUER

09:00 – 17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

25,00 € zzgl. MwSt.



KALKULATION



Kalkulation von Tobias Metzner

Sind Sie sich absolut sicher, jede relevante Position auf Ihrer Kalkulation mit Audatex oder SilverDAT 3 aufgeführt zu haben? Unser Referent Tobias Metzner zeigt Ihnen Mittel und Wege, nie wieder eine Schadenposition zu vergessen!





Kalkulieren mit Audatex – Einsteiger/Neuanwender

Lernen Sie das Kalkulationsprogramm Audatex von der Pieke auf kennen und richtig nutzen.

Als Anwender des Kalkulations-systems Audatex stehen Sie jeden Tag vor der Herausforderung, keine Position zu vergessen, keine Position zu viel anzuwählen und dennoch den genauen Arbeitsaufwand in Ihrem Betrieb mit den Kalkulationsdaten zu beschreiben.

THEMEN

- Das Kalkulationssystem und sein Aufbau
- Verstehen der Positionslogik/
Eingeben der einzelnen Arbeitsschritte
- Arbeitspositionen erfassen/
Unterschiede der einzelnen Hersteller
- Nicht aufgeführte Positionen und deren Aktivierung
- Unterschiedliche Lackiersysteme
- Schadenerfassung am praktischen Beispiel
- Perfekt und richtig fotografieren in der Praxis
- Unterschiede Kasko/Haftpflicht
- Fachbegriffe aus der Unfallschadenabwicklung

TERMINE

29.02.–01.03.2024

31.10.–01.11.2024

DAUER

09:00–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

390,00 € zzgl. MwSt.

Kalkulieren mit SilverDAT3 – Einsteiger/Neuanwender

Sie kalkulieren noch nicht lange mit SilverDAT 3 oder fangen gerade erst an? Sie fragen sich, wie Sie das Kalkulationssystem am effizientesten nutzen und wollen von Beginn an keine Position vergessen? In unserem Mehrtagesseminar lernen Sie, wie Sie an einem praktischen Beispiel den Schaden richtig erfassen und mit dem Kalkulationssystem SilverDAT 3 vollständig beschreiben. Holen Sie das Maximum für Ihre Werkstatt heraus!

THEMEN

- Das Kalkulationssystem und sein Aufbau
- Verstehen der Positionslogik/
Eingeben der einzelnen Arbeitsschritte
- Arbeitspositionen erfassen/
Unterschiede der einzelnen Hersteller
- Nicht aufgeführte Positionen und deren Aktivierung
- Unterschiedliche Lackiersysteme
- Schadenerfassung am praktischen Beispiel
- Perfekt und richtig fotografieren in der Praxis
- Unterschiede Kasko/Haftpflicht
- Fachbegriffe aus der Unfallschadenabwicklung

TERMINE

22.–23.02.2024

24.–25.10.2024

DAUER

09:00–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

390,00 € zzgl. MwSt.

Kalkulieren mit Audatex – Fortgeschrittene/Profis

Lernen Sie, Ihre Arbeit zu strukturieren und zu verbessern. Ebenso sollen Sie in die Lage versetzt werden, schneller, vollständiger und effizienter mit dem System zu arbeiten. Als Anwender des Kalkulationssystems Audatex stehen Sie jeden Tag vor der Herausforderung, keine Position zu vergessen, keine Position zu viel anzuwählen und dennoch den genauen Arbeitsaufwand in Ihrem Betrieb mit den Kalkulationsdaten zu beschreiben.

THEMEN

- Das Kalkulationssystem und sein Aufbau
- Verstehen der Positionslogik/
Eingeben der einzelnen Arbeitsschritte
- Arbeitspositionen erfassen/
Unterschiede der einzelnen Hersteller
- Nicht aufgeführte Positionen und deren Aktivierung
- Unterschiedliche Lackiersysteme
- Schadenerfassung am praktischen Beispiel
- Perfekt und richtig fotografieren in der Praxis
- Unterschiede Kasko/Haftpflicht
- Fachbegriffe aus der Unfallschadenabwicklung

TERMINE

06.03.2024

06.11.2024

DAUER

09:00–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

390,00 € zzgl. MwSt.

Kalkulieren mit SilverDAT3 – Fortgeschrittene/Profis

Lernen Sie, Ihre Arbeit zu strukturieren und zu verbessern. Ebenso sollen Sie in die Lage versetzt werden, schneller, vollständiger und effizienter mit dem System zu arbeiten. Als Anwender des Kalkulationssystems SilverDAT3 stehen Sie jeden Tag vor der Herausforderung, keine Position zu vergessen, keine Position zu viel anzuwählen und dennoch den genauen Arbeitsaufwand in Ihrem Betrieb mit den Kalkulationsdaten zu beschreiben.

THEMEN

- Das Kalkulationssystem und sein Aufbau
- Verstehen der Positionslogik/
Eingeben der einzelnen Arbeitsschritte
- Arbeitspositionen erfassen/
Unterschiede der einzelnen Hersteller
- Nicht aufgeführte Positionen und deren Aktivierung
- Unterschiedliche Lackiersysteme
- Schadenerfassung am praktischen Beispiel
- Perfekt und richtig fotografieren in der Praxis
- Unterschiede Kasko/Haftpflicht
- Fachbegriffe aus der Unfallschadenabwicklung

TERMINE

20.03.2024

13.11.2024

DAUER

09:00–16:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

390,00 € zzgl. MwSt.



Richtig kalkulieren mit Audatex für Fortgeschrittene

Vergessen Sie nie wieder eine Position! Als Anwender des Kalkulationssystems Audatex stehen Sie jeden Tag vor der Herausforderung, keine Position zu vergessen, keine Position zu viel anzuwählen und dennoch den genauen Arbeitsaufwand in Ihrem Betrieb mit den Kalkulationsdaten zu beschreiben.

THEMEN

- Besonderheiten im Kalkulationssystem
- Mutationen/Verbundarbeiten/Eingabemöglichkeiten
- Positionen, die oftmals nicht beachtet werden
- Inhalte einer vollständigen Kalkulation anhand eines Fallbeispiels

TERMINE

15.02.2024

13.06.2024

ONLINE

DAUER

10:00–12:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

34,95 € zzgl. MwSt.



Richtig kalkulieren mit SilverDAT3 für Fortgeschrittene

Gerade jetzt zählt jede Position! Lernen Sie in diesem Live-Coaching von einem erfahrenen Sachverständigen die wichtigsten Positionen mit dem Kalkulationsprogramm SilverDAT 3 auszuwählen und vor allem nichts zu vergessen. Eine genaue Dokumentation des Arbeitsaufwandes in Ihrem Betrieb zahlt sich für Sie aus.

THEMEN

- Besonderheiten im Kalkulationssystem
- Mutationen/Verbundarbeiten/Eingabemöglichkeiten
- Positionen, die oftmals nicht beachtet werden
- Inhalte einer vollständigen Kalkulation anhand eines Fallbeispiels

TERMINE

08.02.2024

20.06.2024

ONLINE

DAUER

10:00–12:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

34,95 € zzgl. MwSt.



**ELEKTRIK | ELEKTRONIK | DIAGNOSE | LICHT
SACHKUNDESCHULUNGEN
KAROSSERIE-INSTANDSETZUNG
CARAVAN-UNFALLINSTANDSETZUNG**

**Schulungen und Lehrgänge in Zusammenarbeit mit dem ZKF –
Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik e.V.**



KURS-NR. 2024/L006

Zusammenspiel zwischen Karosserieinstandsetzung und Fahrerassistenzsysteme – Grundlagentraining

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersonal.

Was tun, wenn nach dem Tausch einer Tür oder der Reparatur eines Stoßfängers plötzlich Fehlermeldungen im Kombiinstrument/Bordcomputer angezeigt werden? Entweder Sie geben das Fahrzeug zum Vertragshändler und müssen die Reparatur bezahlen oder Sie suchen den Fehler selbst und reparieren diesen. Zusammen mit dem KTD haben wir hierzu einen zweitägigen Lehrgang erarbeitet, welcher Ihnen Einblicke in vernetzte Fahrzeugsysteme gibt. Er vermittelt Ihnen die Kenntnisse und Grundlagen, die Sie benötigen, um ein Fahrzeug nach erfolgreicher Karosserie-Reparatur auch elektronisch wieder in Betrieb zu nehmen. Ziel des Lehrganges ist es, Ihre Werkstattauslastung zu erhöhen und lukratives Diagnosegeschäft im Haus zu halten. Der Lehrgang besitzt einen praktischen Anteil von 70 Prozent und bietet die Möglichkeit, verschiedene Diagnosegeräte kennen zu lernen und direkt zu vergleichen. Zum Einsatz kommen Geräte der Firmen Bosch und Hella Gutmann.



THEMEN

- Grundlagen der Fahrzeug-elektrik/-elektronik
- Verschiedene Messmethoden (Multimeter, Diagnosegeräte)
- Vernetzte Systeme im Kraftfahrzeug und deren Funktion
- Schaltpläne lesen, Zusammenhänge erkennen und praktische Anwendungen durchführen
- Strukturierte Vorgehensweise bei der Fehlerdiagnose (Prüfplan)
- Praxisarbeiten mit verschiedenen Diagnosetestern am Fahrzeug
- Fehlercode auslesen, auswerten und beseitigen
- Einstellen von Scheinwerfern mit modernen Geräten (ohne Achsvermessung)

TERMINE

16.-17.05.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.088,00 € zzgl. MwSt.

870,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L007

Zusammenspiel zwischen Karosserieinstandsetzung und Fahrerassistenzsystemen – Aufbautraining

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersonal.

Teilnehmer mit guten elektronischen Grundkenntnissen bzw. Teilnehmer, die bereits den Grundlagenlehrgang „Zusammenspiel zwischen Karosserieinstandsetzung und Fahrerassistenzsysteme – Grundlagentraining“ besucht haben, haben hier die Möglichkeit, noch tiefer in die Fahrerassistenzsysteme einzusteigen, um die verschiedenen Systeme noch besser zu verstehen und um diese anzulernen und kalibrieren zu können.

THEMEN

- Signalformen von Sensoren und Aktoren
- Unterschiede verschiedener Datenbus-Systeme
- Zusammenspiel moderner Lichtsysteme (LED & Laser)
- Moderne Fahrerassistenzsysteme
- Moderne Bordnetzsysteme
- Messübungen am Fahrzeug der genannten Systeme
- Durchführung von Programmierung, Grundeinstellungen und Anpassungen mit Diagnosegeräten
- Einstellen von Kamera- und Radarsystemen

TERMINE

20.–21.06.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.088,00 € zzgl. MwSt.

870,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



So holen Sie mehr aus Ihrem Karosserie- und Lackierbereich

Weiterbildung zum/zur Unfallschadenmanager/in

Die Abläufe in der Schadenannahme und an der Schnittstelle zur Werkstatt sowie zu Versicherungen und Schadendienstleistern sind für alle Schadensteuerungsbetriebe ein vornehmliches Thema: **Wo lassen wir Potentiale liegen, wo verbrennen wir richtig Geld?**

Viele unserer Innungsbetriebe sind in den letzten Jahren gewachsen und die Prozesse der Auftragssteuerung haben sich „so irgendwie“ mit entwickelt.

Doch wo führt der Weg hin? Was sind die tatsächlichen Trends im Schadenmanagement?

In der Weiterbildung zum Unfallschadenmanager geben 4 Referenten an 5 Präsenzterminen und über einen Zeitraum von 6 Monaten wichtige Hintergrundinformationen und tiefes Fachwissen in den Bereichen:

Modul 1: Fahrzeugtechnik und Schadendiagnose – Niklas Vogel

26.01.2024 – 27.01.2024, Kassel

Modul 2: Schadendokumentation und -kalkulation – Mike Hartmann

16.02.2024 – 17.02.2024, Kassel

Modul 3: Schadens- und Versicherungsrecht – Frank G. Burkard

15.03.2024, Friedberg

Modul 4: Auftragssteuerung und Kundenbetreuung – Stefan Höslinger

19.04.2024 – 20.04.2024, Friedberg

Prüfung am 07.06.2024 in Friedberg

Die Weiterbildung richtet sich an alle K+L-Betriebe, die sich zukunftsorientiert und solide aufstellen wollen und dabei vollumfänglich Potentiale im Unfallschadenmanagement schöpfen wollen.

Nutzen Sie dieses Angebot und prüfen Sie bitte die Termine (26.01.2024 – 07.06.2024) für den Kurs, der Anfang 2024 im Raum Kassel und Friedberg HE beginnt.

Melde dich
jetzt an!



Bei Fragen melden Sie sich gerne per E-Mail info@kfb-innung.de oder unter **0 80 41 792 929-5**

**Karosserie- und Fahrzeugbauer-Innung
Südbayern**



KURS-NR. 2024/L002

Fachkundig unterwiesene Person (FuP) – 1S

Grundlagenseminar zur Qualifizierung Stufe 1 S: Fachkundige Person für Arbeiten an HV-Fahrzeugen (nicht HV-Systemen). Wer im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit an Hybrid- und Elektrofahrzeugen arbeiten muss und will, braucht eine entsprechende Qualifizierung.

In der DGUV Information 209-093, einer von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung herausgegebenen Richtlinie, ist ganz klar geregelt, dass für Arbeiten an solchen Fahrzeugen bestimmte Unterweisungen und Qualifikationen zwingend erforderlich sind. Gemeinsam mit der ktd-GmbH bieten wir Ihnen ein Live-Online-Seminar zur Erlangung der ersten Mindestqualifizierungsstufe (1 S) zur Fachkundig unterwiesenen Person (FuP) an.



**THEMEN**

- Bedienung von Fahrzeugen und der zugehörigen Einrichtung
- Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: Hände weg von Orange)
- Freischalten des HV-Systems nach Herstellervorgabe als zusätzliche Sicherungsmaßnahme gegen unbefugte oder unbeabsichtigte Inbetriebnahme
- Festlegung der anzusprechenden Person bei Unklarheiten
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Organisationsablauf bei elektrotechnischen Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht eines Fachkundigen für Hochvoltssysteme durchgeführt werden (2S)

TERMINE

14.02.2024

17.04.2024

20.09.2024

27.11.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–12:30 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

119,00 € zzgl. MwSt.

95,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

ONLINE



LEHRGANG-NR. 2024/L008

Fachkundiger für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen – Aufbaulehrgang (3S)

Das Seminar richtet sich an Teilnehmer, die bereits erfolgreich das Grundlagenseminar für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand (2S) absolviert haben. Mit der Qualifikation Stufe 3S für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen kann die Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten durchgeführt werden, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Dasselbe gilt für Arbeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern und bei Arbeiten mit entsprechendem Gefährdungspotential, z. B. für die Hochspannungsprüfung nach Herstellervorgaben. Jede Arbeit, bei der Beschäftigte mit Körperteilen oder Gegenständen (Werkzeuge, Geräte, Ausrüstungen oder Vorrichtungen) HV-Komponenten oder Teile berühren können, gilt dann als Arbeiten an unter Spannung stehenden HF-Systemen, wenn der spannungsfreie Zustand nicht sichergestellt ist und eine elektrische Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann.

Lehrgangsvoraussetzungen:

- Fachkundiger nach DGUV Information 209-093 (Grundlagenseminar 2S)
- Untersuchungsbescheinigung G25
(Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten)
- Ersthelfer-Ausbildung (1-tägig, einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung)
- Mindestalter: 18 Jahre

THEMEN

- Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotenzial von HV-Energiespeichern
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten

TERMINE

24.–26.04.2024

28.–30.10.2024

02.–04.12.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.500,00 € zzgl. MwSt.

1.200,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L020

Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen (2S)

Der ZKF veranstaltet 2-tägige Lehrgänge "Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen". Durch die in Zukunft zunehmende Zahl von Hybrid-Fahrzeugen fordert die Berufsgenossenschaft den Einsatz eines "Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen" bei Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand.

Lehgangsvoraussetzungen:

Am Lehrgang "Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen" können Karosserie- und Fahrzeugbauer-Meister sowie Kfz-Techniker-Meister teilnehmen. Des Weiteren sind Kfz-Elektriker, Kfz-Mechaniker, Kfz-Mechatroniker mit einem Ausbildungsabschluss nach 1973 zugelassen. Ebenfalls sind Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in mit einem Ausbildungsabschluss nach 2002 teilnahmeberechtigt.

Lehgangsdurchführung:

STUFE 1: Der Lehrgangsteilnehmer absolviert einen schriftlichen Einstiegstest vor Beginn des Lehrgangs. Sollten hierbei fachliche Defizite vorhanden sein, muss der Theorieteil im Selbststudium erarbeitet werden.

STUFE 2: 2-tägiger Lehrgang "Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen".

STUFE 3: Sachkundeprüfung am Ende des Lehrgangs.

THEMEN

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebsarten
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"
- Fachverantwortung
- Allgemeine Sicherheitsregeln und Sicherheitshinweise
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und -Systemen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

TERMINE

04.–05.03.2024

03.–04.06.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09.00–17.00 Uhr

HINWEIS

Bei der Anmeldung ist **zwingend** der Gesellen- oder Meisterbrief mitzuschicken!

TEILNAHMEGEBÜHR

688,00 €* zzgl. MwSt.

550,00 €* zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

* In den Lehrgangskosten sind folgende Leistungen enthalten: Schutzhandschuhe (Elektro, Klasse 00), Handbuch zur Schulung (TAK), Lehrgangsunterlagen und Arbeitsblätter, Teilnahmebescheinigung.



KURS-NR. 2024/L021

Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen ohne Grundlagenkenntnisse (9 Tage)

Seminarveranstaltung für Fahrzeuglackierer sowie Karosserie- und Fahrzeugbauer zur Erlangung der Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen. Wer, im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit, an Hybrid- und Elektrofahrzeugen arbeiten muss, braucht eine entsprechende Qualifizierung. Hierzu sind von der Berufsgenossenschaft klare Vorgaben für die fahrzeugtechnischen Berufe erarbeitet worden, die eingehalten werden müssen.

Die Berufsgruppe der Fahrzeuglackierer in der Gesamtheit und die Karosserie- und Fahrzeugbauer, die ihre Ausbildung vor dem Jahr 2002 abgeschlossen haben, benötigen entsprechend den Anforderungen nach der DGUV 209-093 vom August 2021 einen erweiterten Qualifizierungsumfang, um die Fachkunde für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen zu erlangen.

Der Bundesverband Farbe, Gestaltung Bautenschutz/Bundesfachgruppe Fahrzeuglackierer (BFL) und der Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik (ZKF) haben in Zusammenarbeit mit der TAK einen Lehrgang erstellt, der für Teilnehmer der o.g. Berufsgruppen nach Lehrgangsteilnahme und abgeschlossener Prüfung den Anforderungen des Hochvolt-Lehrgangs Stufe 2 S: Fachkundige Person (FHV) entspricht, mit dem die Teilnehmer die Fachkunde für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen gemäß der ausgeschriebenen Qualifikationsstufe erlangen.nach 2002 teilnahmeberechtigt.

Das 9-tägige Seminar (1x 4 Tage / 1x 5 Tage) wird über die BFL und den ZKF bundesweit ausgeschrieben. Die Anmeldungen erfolgen entsprechend der jeweiligen Innungszugehörigkeit.

THEMEN

- Sicherheitsvorschriften, Schutzmaßnahmen, Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften
- Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung
- Brandschutz und Maßnahmen zur Brandbekämpfung
- Mögliche Umweltbelastungen und Regeln des Umweltschutzes
- Abfälle vermeiden; wirtschaftliche und umweltschonende Entsorgung
- Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik/ -elektronik
- Prüfverfahren und Prüfmittel
- Schaltpläne, Stromlaufpläne, Anordnungspläne und Funktionspläne lesen und anwenden
- Messen und Prüfen an Systemen sowie deren Erfassung und Dokumentation
- Warten, Prüfen und Einstellen von Fahrzeugen und Systemen
- Leitungsanschlüsse und Verbindungen herstellen, überprüfen und instand setzen

TERMINE

09.–12.09.2024 + 07.–11.10.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08.30–16.00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

2.625,00 €* zzgl. MwSt.

2.100,00 €* zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

Pkw-Karosserieinstandsetzung nach §7a HwO

Für erfolgreiche Teilnehmer, die die Eintragung mit der Karosserie- und Fahrzeugtechnik anstreben, dient dieser Lehrgang als Sachkundenachweis, der für das Antragsverfahren nach § 7a HwO zur Eintragung in die Handwerksrolle mit dem Karosserie- und Fahrzeugbauerhandwerk in der Teiltätigkeit Karosserieinstandsetzung erforderlich ist. Dies ermöglicht dann auch die Innungsmitgliedschaft bei der zuständigen Karosserie- und Fahrzeugbauer-Innung.

Der Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik bietet interessierten Handwerksmeistern aus dem Fahrzeuglackierer- und dem Kfz-Handwerk die Möglichkeit, in einem 54-stündigen Lehrgang die Grundlagen und Techniken der Karosserieinstandsetzung zu erlangen.



THEMEN

- Fahrzeugkunde
- Fertigungstechnik
- Richten von Unfallfahrzeugen
- Fahrwerk und Aggregate
- Werkstoffkunde
- gesetzliche Vorschriften
und Verordnungen

Weitere Auskünfte erteilt das Referat Weiterbildung im ZKF.

TERMINE**Münster:**

02.-04. + 09.-11.07.2024

Schweinfurt:

08.-12.07.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

TEILNAHMEGEBÜHR

1.550,00 € zzgl. MwSt.

inkl. 150,00 € Prüfungsgebühr

Lehrgang zur Erlangung des Sachkundenachweises nach DVGW-Arbeitsblatt G 607

Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen und Wohneinheiten zur vorübergehenden Nutzung

Der ZKF führt in Kooperation mit der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes) zweitägige Sachkundelehrgänge zur Erlangung des Sachkundenachweises nach DVGW-Arbeitsblatt G 607 (Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen) durch.

Der Lehrgang schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Mit einer erfolgreichen Prüfung sind die Voraussetzungen zur Tätigkeit als G 607-Sachkundiger erfüllt. Somit dürfen Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen geprüft und Prüfbescheinigungen ausgestellt werden. Eine Registrierung als Sachkundiger nach bestandener Prüfung erfolgt durch die Verbände des Kraftfahrzeuggewerbes (ZKF + ZDK). Hierzu erhält der Sachkundige eine Sachkunde-Nummer und wird auf der Website **www.g607.de** als Sachkundige Person geführt.

Der erste Lehrgangstag enthält einen sehr hohen Praxisanteil und vermittelt das erforderliche Basiswissen für die Ablegung der Sachkundeprüfung. Der zweite Lehrgangstag umfasst im Wesentlichen die technischen Regeln und rechtlichen Grundlagen des DVGW-Arbeitsblattes G 607.

Lehrgangsvoraussetzungen:

Teilnahmeberechtigt sind selbstständige Gewerbetreibende und deren Mitarbeiter, die eine Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen oder metallverarbeitenden Beruf nachweisen. Privatpersonen sind von der Lehrgangsteilnahme ausgeschlossen.

THEMEN

1. Tag:

- Grundinformationen zum DVGW-Arbeitsblatt G 607
- Geltungsbereich und betroffene Fahrzeuge
- Grundlagen zur Gasflaschenaufstellung
- Bauarten, Belüftung und Zündquellen in Gasflaschenaufstellräumen
- Betriebsdruck der Anlage
- Druckregelgeräte
- Material und Abmessung der Rohre, Anforderungen an die Rohrverlegung
- Rohrverbindungen und Anforderungen an Schlauchleitungen
- Schlauchlängen und -verbindungen
- Sicherheitsanschlusskupplung, Absperreinrichtungen
- Grundanforderungen an die Geräteinstallation
- Kocher, Backöfen, Kühlschränke, Heizungen, Durchlauferhitzer
- Geräte Typenschilder
- Abgasführung, Abgasmündung
- Prüfbescheinigung Erstabnahme und Wiederholungsprüfung
- Brennprobe
- Druckprüfung
- Allgemeine Theorie: Grundsätzliche Eigenschaften von Flüssiggas, Aufbau und Arten von Gasflaschen, Temperatur- und Druck-

verhalten von Flüssiggas, Entnahmeleistung von Gasflaschen, Anforderungen, Ausrüstung, Einbauanforderung und Einbauvorschriften bei Flüssiggastanks

2. Tag:

- Auffrischung der wichtigsten Elemente des Vortages
- Rechtliche Grundlagen (Richtlinien, Vorschriften, Normen)
- Einbau und Ausrüstung von Flüssiggastanks, ECE R 61 und EN 12979
- Nationales und Europäisches Gefahrgutrecht
- Relevante Normen und Gesetze für den Bereich G 607/EN 1949
- Prüfpflicht G 607, Plakette und Fristen
- Rechte/Pflichten des Sachkundigen
- Haftung des Sachkundigen
- Kennzeichnung der Geräte und korrekte Eintragung
- Prüfbescheinigung korrekt ausfüllen
- Besprechung von Negativ-Beispielen aus der Praxis

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

DAUER

2 Tage

TEILNAHMEGEBÜHR

610,00 € zzgl. MwSt.

550,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



Weiterbildungslehrgänge nach DVGW-Arbeitsblatt G 607

Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen und Wohneinheiten zur vorübergehenden Nutzung

Diese Weiterbildung wendet sich an anerkannte Sachkundige nach DVGW Arbeitsblatt G 607, deren Anerkennung länger als 5 Jahre zurück liegt.

Die stetige Weiterentwicklung technischer Regelwerke macht es erforderlich, dass sich Sachkundige in regelmäßigen Abständen einer Weiterbildung unterziehen müssen.

Die Weiterbildungsschulung besteht aus einem theoretischen Lehrgangsteil und einem schriftlichen Prüfungsteil.

Die Organisation der Schulungen wird von der Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes (TAK) übernommen. Nach erfolgreicher Teilnahme an der Prüfung erfolgt die Anerkennung als Sachkundiger durch die beiden fahrzeugtechnischen Verbände ZKF und ZDK. Diese Anerkennung berechtigt zur Prüfung von Flüssiggasanlagen in privat genutzten Fahrzeugen (Wohnwagen/Wohnmobile) sowie Wohneinheiten zur vorübergehenden Nutzung. Dies schließt die Berechtigung zur Bestellung von Prüfbüchern und Prüfplaketten ein.

**THEMEN****Theoretischer Teil:**

Der Lehrgangsteil umfasst vier Kapitel

- Anwendungsbereich,
Flüssiggasgrundlagen, Flüssig-
gastanks, Betriebsdruck,
Flaschenaufstellräume
- Regler, Rohr- und Schlauch-
leitungen, Installation und
Absperrventile
- offene und geschlossene
Verbrennung, Gasgeräte,
Abgasführung und -mündung
- Druck-, Funktions- und Sichtprü-
fung der Flüssiggasanlage, Doku-
mentation bei Erstinstallation,
Erst- und Wiederholungsprüfung

Schriftlicher Prüfungsteil:

Der Prüfungsteil besteht aus einer
ca. 1-stündigen schriftlichen Prüfung.

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

DAUER

1 Tag

TEILNAHMEGEBÜHR

280,00 € zzgl. MwSt.



KURS-NR. F3

Ausbildung von Personen für das Prüfen von gewerblichen Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und mobilen Einflaschenanlagen im Freien in den Bereichen Gastronomie und Schaustellergewerbe

Die Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (BGN) bietet eine eintägige Fortbildungsveranstaltung zur Erlangung der spezifischen Kenntnisse der einschlägigen Vorschriften und Regeln an, die zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Prüfung erforderlich sind.

Teilnehmen können Personen mit einschlägiger abgeschlossener technischer Berufsausbildung, mindestens einjähriger Erfahrung im Umgang mit vergleichbaren Flüssiggasanlagen und grundlegenden Kenntnissen der relevanten Regeln.

Die Teilnahme an der Schulungsmaßnahme ist freiwillig und stellt ein Weiterbildungsangebot an alle entsprechend vorgebildete bzw. qualifizierte Sachkundige nach G 607 dar. Mit der Anmeldung bestätigt der Arbeitgeber bzw. Teilnehmer, dass die genannten Voraussetzungen eingehalten sind.



THEMEN

- Eigenschaften von Flüssiggas und Gefährdungen
- Gefährdungsbeurteilung und Zoneneinteilung
- Flüssiggasanlagen
 - _ Versorgungsanlagen (Flüssiggasflaschen, Brenngastanks)
 - _ Druckregelgeräte, Leitungen, Sicherheitseinrichtungen, Gasgeräte
 - _ Aufstellung, Schutzbereiche, Betrieb
- Prüfungen
 - _ Qualifikation Prüfer
 - _ Prüfumfang, Prüffristen, Prüfnachweise
- Beförderung von Flüssiggasflaschen mit dem Kfz
- Regelwerk (ab 2022 neue Vorschriften)
- Nachweis der Sachkunde (schriftliche Prüfung)

TERMINE

18.03.2024

30.09.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

295,00 € zzgl. MwSt.

KURS-NR. 2024/L004

Grundlagen Fahrzeugverglasung

Der Lehrgang richtet sich an Karosserie- und Fahrzeugbauer, Kfz-Mechaniker, Servicetechniker, Monteure in Autoglasbetrieben.

Autoglasreparaturen und -montagen bieten Ihnen ein wachsendes Umsatzpotential. Wenn Sie sich in diesem Bereich auf dem Markt als qualifiziertes Unternehmen positionieren möchten, haben Sie nun die Möglichkeit, Ihr Wissen und Können zu vertiefen.

Lehrgangsvoraussetzungen:

Sachkundenachweis Airbag und Gurtstraffer nach §20 SprengG.

THEMEN

- Grundlagen der Klebetechnik, Scheibenart und deren Funktionen
- Vorbereitung und Durchführung des Austausches von Fahrzeugscheiben
- Zusammenspiel zwischen Fahrerassistenzsysteme und Windschutzscheibenreparatur/-tausch
- Windschutzscheibenreparaturen, Steinschlagarten und gesetzliche Vorschriften
- Praktische Übungen des Monteurs

TERMINE

14.-16.06.2024

06.-08.04.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

538,00 € zzgl. MwSt. und

inkl. digitaler Seminarunterlagen

430,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L010

Aluminium-Instandsetzung an Außenhaut-Teilen

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersonal mit Erfahrung in der Stahl- / Blechbearbeitung.

Aluminium als Karosseriewerkstoff ist seit Jahren unaufhaltsam auf dem Vormarsch. Den wesentlichen Vorteilen der Gewichtreduktion steht der Nachteil des höheren Preises gegenüber. Dies hat zur Folge, dass die Instandsetzung eines beschädigten Karosserieteils oft dem Austausch vorzuziehen ist. Die Aluminium-Instandsetzung unterscheidet sich aber wesentlich von der klassischen Stahl-Instandsetzung. Deutliche Unterschiede bestehen bereits in der Gestaltung des Arbeitsplatzes, aber auch in der Auswahl der geeigneten Werkzeuge und Maschinen. Ebenso müssen grundlegende handwerkliche Fähigkeiten und Fertigkeiten erlernt werden. Auch gibt es bei der Instandsetzung Grenzen, die zu beachten sind, will man hohe Folgekosten vermeiden.

THEMEN

- Instandsetzung und Bearbeitung von Aluminiumaußenhautteilen
- Einführung in die Ausbeultechnik
- Außenausbeulen kleiner Dellen
- Außenausbeulen von großen Beschädigungen
- Außenausbeulen großer Beschädigungen mit Einsatz von Wärme
- Thermisches Einziehen
- Schadensbild und Reparaturweg
- Reparaturdurchführung

TERMINE

Calw:

25.–26.03.2024

03.–04.06.2024

28.–29.08.2024

12.–13.12.2024

Magdeburg:

25.–26.04.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.031,00 € zzgl. MwSt.

825,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L011

Kalt-Fügeverfahren in der Karosserie-Instandsetzung (Kleben und Nieten)

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersonal. Fachgerecht angewendet haben kalte Fügeverfahren u. a. entscheidende Vorteile:

- Keine Temperatureinbringung, dadurch keine Veränderung des Materialgefüges und der Festigkeit
- Kein Wärmeverzug im Verbindungsbereich
- Keine Zerstörung des Oberflächenkorrosionsschutzes (Blechbeschichtungen)
- Verbindung verschiedener Materialien möglich (z. B. Stahl mit Aluminium oder Kunststoff)
- Höhere Festigkeit, Stabilität und Haltbarkeit als konventionelle Schweißverbindungen

Im sehr praxisorientierten Lehrgang erhalten die Teilnehmer alle Voraussetzungen und Kenntnisse, die für eine fachgerechte Karosserie-Instandsetzung im Bereich Kleben notwendig sind.

Der Lehrgang orientiert sich hierbei an den Instandsetzungsvorgaben der Hersteller. Die Teilnehmer haben hierbei die Möglichkeit, alle Arbeitsschritte selbst durchzuführen und so die gelernten Reparaturmethoden und Fertigkeiten zu erlangen und zu vertiefen. Auf Basis der Herstellervorgaben werden realistische Fahrzeugreparaturen an einer Karosserie durchgeführt.



THEMEN

- Grundlagen der Kalt-Fügetechnik
- Materialien und Werkzeuge zur fachgerechten Reparatur
- Notwendige Vorbereitungsarbeiten
- Verschiedene Klebetechniken
- Verschiedene Niettechniken (Stanznieten, Vollnieten)
- Erkennen und Vermeiden von Fehlern bei Kalt-Fügeverbindungen
- Ausbau von geklebten Karosserieteilen im Falle einer Wiederholungsreparatur
- Fachgerechtes Lösen von Nietverbindungen und Neu-Vernietung
- Arbeiten und Besonderheiten bei hochfesten Nietverbindungen
- Verarbeitung von Metallspachtel statt Zinn

TERMINE

Calw:

26.–27.02.2024

15.–16.04.2024

24.–25.06.2024

05.–06.09.2024

17.–18.10.2024

Magdeburg:

23.–24.04.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

888,00 € zzgl. MwSt.

710,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L014

Sachverständigenlehrgang

Das Seminar richtet sich an Sachverständige mit dem Schwerpunkt Karosserieinstandsetzung. Die Teilnehmer bekommen einen Überblick über die aktuellen Ausbeultechniken, Materialien im Fahrzeugbau sowie die passenden Fügeverfahren und lernen ihre Funktionsweisen und Bauteile kennen. Sie erhalten Informationen, welchen Einfluss Karosserieinstandsetzungen auf die Sicherheit und Funktion der Bauteile haben und lernen, wie diese wieder fachgerecht und verkehrssicher instandgesetzt werden können.

THEMEN

- Moderne Ausbeultechniken (Stahlblech)
- Moderne Ausbeultechniken (Aluminiumblech)
- Hoch- und höchstfeste Stähle
- Moderne Fügeverfahren
- CFK (Kohlefaser-Verbundwerkstoffe – Carbon)

TERMINE

04.–05.04.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.088,00 € zzgl. MwSt.

870,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L016

Ausbeulen ohne Lackieren – Grundlagen

Die Bedeutung wirtschaftlicher und qualitativ hochwertiger Reparaturmethoden in der Kfz-Branche wächst unaufhörlich. Dies gilt auch für die lackschadenfreie Ausbeultechnik. Der ZKF bietet in Zusammenarbeit mit dem Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde einen dreitägigen Grundlagenlehrgang an, in dem die Teilnehmer die Reparaturmethoden kennenlernen und sich einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Instandsetzung verschaffen.

THEMEN

Theoretischer Teil:

- Werkzeug- und Werkstoffkunde
- Arten der Bearbeitung von verschiedenen Schadenausprägungen
- Zugangswege am Kfz

Praktischer Teil:

- Arbeitsplatzeinrichtung
- Grundübungen
 - _ Umgang mit Reflexionen
 - _ Umgang mit Freiflächenwerkzeug
- Zielübungen an Freiflächen
- Instandsetzung von punktuellen Streckungen, harten Knicken, Parkremplern und weichen Dellen (Hageldellen)
- Reparatur-Finisharbeiten
- Korrosionsschutz nach der Instandsetzung

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.400,00 € zzgl. MwSt.

1.120,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L017

Instandsetzung an Stahl- Außenhaut-Teilen – Grundlagen

Der ZKF bietet in Zusammenarbeit mit dem Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde einen zweitägigen Lehrgang an, in dem die Teilnehmer durch intensives Training mit verschiedenen Reparaturmöglichkeiten und Ausbeultechniken vertraut gemacht werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Aneignung handwerklicher Fertigkeiten und dem permanenten Üben an Bauteilen.

Der Lehrgang richtet sich an langjähriges Personal im Karosserie- und Lackbereich. Zunächst werden die theoretischen Grundlagen vermittelt und die aktuellen Ausbeultechniken im fachpraktischen Teil angewendet. Nach jedem Abschnitt haben die Teilnehmer die Möglichkeit, das Gelernte an Bauteilen zu üben und zu vertiefen.

Lehrgangsziele:

Die Teilnehmer sollen zum Ende des Seminars in der Lage sein, die erlernten Techniken eigenständig anzuwenden.

- Kleine Beschädigungen der Außenhaut instandsetzen
- Möglichkeiten und Grenzen der Reparaturmethode einschätzen
- Technische und wirtschaftliche Entscheidungskriterien für die Bestimmung des Reparaturweges abschätzen
- Richtiges Umsetzen von Herstellervorgaben

THEMEN**Theoretischer Teil:**

- Grundlagenvermittlung – Werkstoffkunde, Herangehensweise an verschiedene Beschädigungen
- Schadenbeurteilung
- Zugang zu Herstellervorgaben und Darstellung ausgewählter Beispiele
- Marktüberblick über ausgewählte Außenausbeulsysteme

Praktischer Teil:

- Darstellung der Handhabung, Erläuterung der Arbeitsabläufe verschiedener Systeme
- Praktische Übungen
- Diskussion der verschiedenen Reparaturmethoden anhand unterschiedlicher Beschädigungen
- Beseitigung von kleinen und großen Beschädigungen
- Oberflächenfinish bis zum Lackauftrag
- Korrosionsschutz nach der Instandsetzung

TERMINE**Mehrmals im Jahr** (Termine auf Anfrage)

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

988,00 € zzgl. MwSt.

790,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L018

Aluminiuminstandsetzung an Außenhaut-Teilen – Grundlagen

Der ZKF bietet in Zusammenarbeit mit dem Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde einen zweitägigen Lehrgang an, in dem die Teilnehmer durch intensives Training erkennen lernen, dass eine Instandsetzung bei steigendem Einsatz von Aluminium als Werkstoff im Kfz-Bereich meist wirtschaftlicher ist als eine Erneuerung.

Der Lehrgang richtet sich an langjähriges Personal im Karosserie- und Lackbereich. Zunächst werden die theoretischen Grundlagen vermittelt und die aktuellen Instandsetzungstechniken im fachpraktischen Teil angewendet. Den Teilnehmern werden die Besonderheiten des Dünnblechschweißens nahegebracht und zum Ende des Seminars wird an z. B. einer Schulungskarosserie eine hintere Seitenwand ersetzt.

Lehrgangsziele:

Die Teilnehmer können die Besonderheiten einer Aluminium-Fahrzeugkonstruktion erläutern, Werkzeuge und Maschinen zielgerichtet einsetzen, Schäden an Aluminiumbauteilen beseitigen sowie kleinere Schweißarbeiten durchführen. Weiterhin werden sie in die Lage versetzt, Park- und Hagelschäden ohne Lackbeschädigung zu beseitigen sowie zulässige Verbindungstechniken einzusetzen.

THEMEN

- Einführung in die Ausbeultechnik
- Instandsetzung und Bearbeitung von Aluminiumaußenhautteilen
- Außenausbeulen kleinerer Dellen
- Außenausbeulen großer Beschädigungen
- Schadenbild und Reparaturweg
- Reparaturdurchführung

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

988,00 € zzgl. MwSt.

790,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L026

Lackschadenfreies Ausbeulen – Grundlagentraining

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersional.

Die Teilnehmer werden durch intensives Training mit den verschiedenen Reparaturmöglichkeiten der lackschadenfreien Ausbeultechniken vertraut gemacht. Neben der Vermittlung theoretischer Grundlagen und den gängigen Werkzeugen liegt der Schwerpunkt auf der Aneignung der handwerklichen Fertigkeiten und permanentem Üben an Karosseriebauteilen. Das lackschadenfreie Ausbeulen dient als Ergänzung zum bestehenden Leistungsportfolio eines jeden Karosseriefachbetriebes. Eine ganzheitliche Kundenbetreuung und verbesserte Kundenbindung sind neben dem zu generierenden Zusatzgeschäft die Hauptvorteile dieser Reparaturmethode.

THEMEN

- Beurteilung des Schadensbildes und Festlegung des optimalen Reparaturweges
- Einsatz verschiedener Dellen-Drück-Werkzeuge
- Einsatz von Klebtechnik zur Dellen-Instandsetzung
- Instandsetzungsarbeiten an originalen Fahrzeugteilen

TERMINE

14.–16.02.202422.–24.05.202402.–04.09.202416.–18.12.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.688,00 € zzgl. MwSt.

1.350,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L028

Lackschadenfreies Ausbeulen – Aufbautraining

Der Lehrgang richtet sich an erfahrenes Lackier- oder Karosseriepersonal.

Die Teilnehmer werden durch intensives Training mit den verschiedenen Reparaturmöglichkeiten der lackschadenfreien Ausbeultechniken vertraut gemacht. Neben der Vermittlung theoretischer Grundlagen und den gängigen Werkzeugen liegt der Schwerpunkt auf der Aneignung der handwerklichen Fertigkeiten und permanentes Üben an Karosseriebauteilen. Das lackschadenfreie Ausbeulen dient als Ergänzung zum bestehenden Leistungsportfolio eines jeden Karosseriefachbetriebes. Eine ganzheitliche Kundenbetreuung und verbesserte Kundenbindung sind neben dem zu generierenden Zusatzgeschäft die Hauptvorteile dieser Reparaturmethode.

THEMEN

- Beurteilung des Schadensbildes und Festlegung des optimalen Reparaturweges
- Einsatz verschiedener Dellen-Drück-Werkzeuge
- Einsatz von Klebtechnik zur Dellen-Instandsetzung
- Instandsetzungsarbeiten an originalen Fahrzeugteilen
- Instandsetzungsarbeiten an Komplettfahrzeugen
- Instandsetzungsarbeiten an erschwerten Stellen (Kanten)

TERMINE

29.–30.04.2024

28.–29.10.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

08:30–16:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

1.225,00 € zzgl. MwSt.

980,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L022 A

Richten, Trennen, Fügen 1 – Trenn- und Fügeverfahren an modernen Fahrzeugkarosserien

Die Instandsetzung moderner Fahrzeuge stellt hohe Anforderungen an das Werkstattpersonal. In diesem Lehrgang erfahren Sie praxisorientiert alles Wissenswerte über moderne Fügeverfahren und Bearbeitungstechniken in der Unfallinstandsetzung. Besondere Beachtung finden dabei u. a. wirtschaftliche Aspekte und die Vorgaben der Fahrzeughersteller.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Welche Besonderheiten gibt es bei der Instandsetzung moderner Karosserien?
- Welche Anforderungen stellen verschiedene Materialien?
- Entsprechen meine Werkstatteinrichtung und mein Know-how noch den technisch-wirtschaftlichen Erfordernissen?
- Erfüllen meine Reparaturwege die Herstellervorgaben?

Lehrgangsziele:

- Überblick über verschiedene Technologien des Trennens und Fügens und Einordnung in verschiedene Anwendungsbereiche
- Reparaturen mit vorgeschriebenen Fügeverfahren ausführen zu können
- Richtiges Umsetzen der Herstellervorgaben
- Fähigkeit, auf der Basis von Gerätekenntnissen wirtschaftliche Investitionsentscheidungen zu treffen



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Trennen an modernen Fahrzeugkarosserien unter Berücksichtigung von Material und Füge-technik
- Vorstellung verschiedener Füge-techniken für Produktion und Instandsetzung
- Klebetechnik – Vor- und Nachteile, technische Umsetzung in der Werkstatt
- Zugang zu Herstellervorgaben

Praktischer Teil:

- Besonderheiten bei der Instandsetzung an verschiedenen Karosseriekonstruktionen
- Moderne Werkzeuge, Füge-techniken sowie deren anwendungs-spezifische Vor- und Nachteile
- Herstellung und Prüfung von Fügeverbindungen, insbesondere Klebe- und Nietverbindungen

TERMINE

12.02.2024

17.04.2024

15.05.2024

18.09.2024

18.11.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00 – 16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

375,00 € zzgl. MwSt.

281,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L022 B

Richten, Trennen, Fügen 2 – Strukturschäden beurteilen und instand setzen

Die Instandsetzung moderner Fahrzeuge stellt hohe Anforderungen an das Werkstattpersonal. In diesem Lehrgang erfahren Sie praxisorientiert alles Wissenswerte über aktuelle materialtechnische Gegebenheiten und Anforderungen an die Instandsetzung der Fahrzeugstruktur. Besondere Beachtung finden dabei u. a. wirtschaftliche Aspekte und die Vorgaben der Fahrzeughersteller.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Welche Besonderheiten gibt es bei der Instandsetzung moderner Karosserien?
- Wie unterscheiden sich die Arbeitstechniken der Instandsetzung bei verschiedenen Materialien?
- Entsprechen meine Werkstatteinrichtung und mein Know-how noch den technisch-wirtschaftlichen Erfordernissen?
- Erfüllen meine Reparaturwege die Herstellervorgaben?

Lehrgangsziele:

- Überblick über neue Karosseriekonstruktionen und Instandsetzungstechnologien
- Strukturschäden erkennen und beurteilen können
- Reparaturen mit vorgeschriebenen Techniken ausführen zu können
- Richtiges Umsetzen der Herstellervorgaben
- Fähigkeit, auf der Basis von Gerätekenntnissen wirtschaftliche Investitionsentscheidungen zu treffen

THEMEN

Theoretischer Teil:

- Eigenschaften moderner Werkstoffe, Herstellungsverfahren
- Karosseriekonstruktion, Lastpfade
- Zugang zu Herstellervorgaben
- Notwendigkeit der Karosserievermessung

Praktischer Teil:

- Innovative Konstruktionen – Besonderheiten bei der Instandsetzung
- Richten oder Erneuern – Wege zur fachgerechten Reparatur
- Moderne Werkzeuge, Rückverformungstechniken sowie deren anwendungsspezifische Vor- und Nachteile
- Auswirkungen nicht fachgerechter Reparatur am Beispiel
- Vorstellung der elektronischen Karosserievermessung

TERMINE

13.02.2024

18.04.2024

16.05.2024

19.09.2024

19.11.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

375,00 € zzgl. MwSt.

281,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L023

Diagnose, Kalibrierung und Justierung elektronischer Fahrzeugsysteme im Rahmen der Unfallinstandsetzung

Die zunehmende Ausrüstung moderner Fahrzeuge mit elektronischen Systemen stellt hohe Anforderungen an das Personal im Rahmen einer Unfallinstandsetzung. In diesem Lehrgang erfahren Sie alles Wissenswerte über die Funktionsweise verschiedener Assistenzsysteme, das Zusammenwirken einzelner Steuergeräte sowie die erforderlichen Schritte für eine fachgerechte Instandsetzung elektronischer Systeme nach einem Unfallschaden.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Welche Auswirkungen ergeben sich durch den zunehmenden Einsatz elektronischer Assistenzsysteme für die Unfallreparatur?
- Entsprechen meine Werkstatteinrichtung und mein Know-how noch den technisch-wirtschaftlichen Erfordernissen?
- Erfüllen meine Reparaturwege die Herstellervorgaben?

Lehrgangsziele:

- Überblick zu aktuellen Komfort-, Sicherheits- und Assistenzsystemen
- Kenntnisse zur Beschaffung und Umsetzung von Herstellervorgaben
- Fähigkeit, einen Diagnosetester richtig anzuwenden
- Fähigkeit, elektronische Systeme bei der Unfallreparatur fachgerecht instandzusetzen und zu kalibrieren / justieren



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Sensoren und Aktoren
- Funktion verschiedener Komfort- und Assistenzsysteme
- Vernetzung von Steuergeräten
- Zugang zu Herstellervorgaben
- Aufgaben und Möglichkeiten des Diagnosetesters

Praktischer Teil:

- Erkennen verschiedener Systeme und Besonderheiten bei der Instandsetzung
- Übungen zum Umgang mit dem Diagnosetester
- Kalibrierung und Justage von Kamera- und Radarsensoren
- Typische Diagnosefälle bei der Unfallschaden-Instandsetzung

TERMINE

17.–18.01.2024

18.–19.03.2024

21.–22.10.2024

04.–05.12.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

720,00 € zzgl. MwSt.

540,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L027

Effiziente Anwendung von Außenausbeulsystemen

Ausbeularbeiten erfordern ein hohes Maß an Übung und Geschick – auch mit modernen Außenausbeulsystemen. Dabei werden Bits oder Bolzen aufgeschweißt oder Kunststoffpads aufgeklebt, um mit verschiedenen Werkzeugen die Delle nach außen ziehen und das Blech rückverformen zu können. In unserem eintägigen Lehrgang lernen Sie nicht nur die Herangehensweise an verschiedene Schadenbilder sowie die Durchführung von Reparaturen im Außenhautbereich, sondern ebenfalls, wie Sie die entsprechenden Systeme und Werkzeuge zielsicher auswählen und anwenden.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Beschädigtes Karosserieteil „Erneuern“ oder „Instandsetzen“?
- Welche Systeme werden am Markt angeboten?
- Wie unterscheiden sich die Arbeitstechniken der Instandsetzung von Teilen aus hochfestem Stahl zu herkömmlichem Material?
- Erfüllen meine Reparaturwege die Herstellervorgaben?

Lehrgangsziele:

- Kleine Beschädigungen an der Außenhaut instandsetzen zu können
- Erlangen der Fähigkeit, die Möglichkeiten und Grenzen der Reparaturmethode einschätzen zu können
- Technische und wirtschaftliche Entscheidungskriterien für eine sichere Bestimmung des Reparaturweges abschätzen können
- Richtiges Umsetzen der Herstellervorgaben



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Grundlagenvermittlung – Werkstoffkunde, Herangehensweise an verschiedene Beschädigungen
- Beurteilung des Schadens: Welche Reparatur ist technisch und wirtschaftlich sinnvoll
- Zugang zu Herstellervorgaben und Darstellung ausgewählter Beispiele
- Marktüberblick über ausgewählte Außen- ausbeulsysteme

Praktischer Teil:

- Darstellung der Handhabung/ Erläuterung der Arbeitsabläufe verschiedener Systeme und deren Komponenten
- Übungen mit Außen- ausbeulsystemen
- Diskussion der verschiedenen Reparaturmethoden anhand unterschiedlicher Beschädigungen
- Beseitigung von kleinen und großen Beschädigungen
- Oberflächenfinish bis zum Lackauftrag

TERMINE

26.02.2024

08.04.2024

09.10.2024

13.11.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

450,00 € zzgl. MwSt.

338,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L029

Elektronische Karosserievermessung bei Schadendiagnose und Instandsetzung

Um auch versteckte Schäden nach einem Unfall schon vor der Instandsetzung zu entdecken und entsprechende Entscheidungen für den Reparaturweg treffen zu können, wird für die Schadendiagnose bei modernen Fahrzeugkonstruktionen eine exakte Vermessung der Karosserie immer wichtiger. Auch bei der Instandsetzung lassen sich elektronische Messsysteme vielfältig einsetzen. In unserem zweitägigen Lehrgang lernen Sie nicht nur unterschiedliche Messsysteme kennen, im umfangreichen Praxisteil werden auch verschiedene Anwendungsfälle trainiert. Besondere Beachtung finden dabei auch die Auswertung der Messprotokolle sowie die Vorgaben der Fahrzeughersteller.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Entsprechen meine Werkstatteinrichtung und mein Know-how noch den technisch-wirtschaftlichen Erfordernissen?
- Erfüllen meine Reparaturwege die Herstellervorgaben?
- Wie lassen sich Instandsetzungsarbeiten profitabler durchführen?

Lehrgangsziele:

- Überblick über aktuelle Karosseriekonstruktionen
- Kenntnisse über die Notwendigkeit der Karosserievermessung
- Fähigkeit, Karosseriemesssysteme in der Praxis anwenden zu können
- Kenntnisse zur Auswertung von Messprotokollen
- Fähigkeit, auf der Basis von Gerätekenntnissen wirtschaftliche Investitionsentscheidungen zu treffen

THEMEN

Theoretischer Teil:

- Eigenschaften moderner Werkstoffe, Herstellungsverfahren
- Karosseriekonstruktion (Lastpfade, Sekundärverformungen)
- Herstellervorgaben
- Überblick über Messprinzipien und -systeme zur elektronischen Karosserievermessung, Kriterien zur Karosserie-Eingangsvermessung
- Auswertung von Messprotokollen

Praktischer Teil:

- Innovative Konstruktionen – Besonderheiten bei der Instandsetzung
- Elektronische Karosserie-eingangsvermessung
- Rückverformen eines Struktur-schadens unter Einsatz von Richt-/Messsystemen
- Messsysteme bei der Außenhautinstandsetzung
- Spezielle Anwendungsmöglichkeiten der Messsysteme

TERMINE

19.–20.02.2024

23.–24.10.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

720,00 € zzgl. MwSt.

540,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L030

Instandsetzung von Steinschlag- schäden an Verbundglasscheiben inkl. Scheibenein- und -ausbau

In diesem 2-tägigen Lehrgang erfahren Sie umfassend und praxisorientiert (70 Prozent alles Wissenswerte über die Steinschlagreparatur sowie das Ein- und Ausglasen von Scheiben nach Herstellervorgaben. Dabei werden die technischen Möglichkeiten diskutiert sowie verschiedene Werkzeuge bzw. Materialien vorgestellt und eingesetzt.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Welche Systeme und Materialien gibt es für die Steinschlagreparatur?
- Wo liegen die Grenzen der Instandsetzung?
- Welche modernen Systeme und Materialien gibt es zum Austrennen der Fahrzeugverglasung?
- Welche Materialien und Werkzeuge sind zum Einkleben zu empfehlen und wie sind diese anzuwenden?
- Welche Besonderheiten gibt es beim Verbau von elektronischen Komponenten im Bereich der Verglasung?
- Welche korrosionstechnischen Maßnahmen sind zu beachten?

Lehrgangsziele:

- Fähigkeit, die Möglichkeiten und Grenzen von Reparaturen einzuschätzen
- Anwendung und praktische Übungen in der Steinschlaginstandsetzung
- Überblick über verschiedene Systeme zur Steinschlaginstandsetzung sowie zum Ein- und Ausglasen und deren Anwendung in der Reparatur
- Praktische Übungen an Fahrzeugen unter Beachtung der Herstellervorgaben



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Grundlagenvermittlung
- Aufbau, Herstellung und Trends der Fahrzeugverglasung
- Gesetzliche Regelungen/ Herstellervorgaben
- Diskussion einzelner Steinschlagarten und deren Besonderheiten
- Erläuterungen der Reparaturprozesse und Darstellung der Handhabung der Systeme zur Steinschlaginstandsetzung sowie zum Ein- und Ausglasen
- Korrosionsschutzmaßnahmen beim Scheibentausch

Praktischer Teil:

- Reparatur verschiedener Steinschläge am Beispiel
- Darstellung technischer Möglichkeiten und Grenzen
- Einsatz verschiedener moderner Systeme und Materialien für die Steinschlaginstandsetzung
- Ein- und Ausglasen von geklebten Fahrzeugscheiben am Fahrzeug unter Einsatz unterschiedlicher Ausglassysteme und Klebmaterialien
- Vorstellung der Besonderheiten durch den Verbau von elektronischen Komponenten im Bereich der Verglasung

TERMINE

22. – 23.01.2024

11. – 12.03.2024

24. – 25.04.2024

30. – 31.10.2024

11. – 12.12.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00 – 16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

720,00 € zzgl. MwSt.

540,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L032

Außenhaut-Instandsetzung an Aluminiumbauteilen

Ausbeularbeiten an Aluminiumbauteilen erfordern ein hohes Maß an Übung und Geschick – auch mit modernen Außenausbeulsystemen. Meist wird dabei der Lack bis auf das Blech abgeschliffen, um mit kleinen Schweißpunkten Bits oder Bolzen zu befestigen und so die Delle nach außen zu ziehen. In unserem eintägigen Lehrgang lernen Sie die Besonderheiten von Aluminium hinsichtlich der Instandsetzung kennen.

Es rücken folgende Fragen in den Mittelpunkt:

- Beschädigtes Karosserie-Teil „erneuern“ oder „instandsetzen“?
- Welche Systeme werden am Markt angeboten?
- Wie unterscheiden sich die Arbeitstechniken der Instandsetzung von Teilen aus Aluminium und Stahl?
- Entsprechen meine Reparaturwege der Herstellervorgaben?

Lehrgangsziele:

- Beschädigungen an der Außenhaut instandsetzen zu können
- Erlangen der Fähigkeit, die Möglichkeiten und Grenzen der Reparaturmethode einschätzen zu können
- Technische und wirtschaftliche Entscheidungskriterien für eine sichere Bestimmung des Reparaturweges abschätzen
- Richtiges Umsetzen der Herstellervorgaben



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Grundlagenvermittlung – Werkstoffkunde, Herangehensweise an verschiedene Beschädigungen
- Beurteilung des Schadens:
Welche Reparatur ist technisch und wirtschaftlich sinnvoll
- Zugang zu Herstellervorgaben und Darstellung ausgewählter Beispiele
- Fügetechniken für Aluminium-Bauteile

Praktischer Teil:

- Darstellung der Handhabung/
Erläuterung der Arbeitsabläufe verschiedener Instandsetzungstechniken
- Übungen an Aluminium-Bauteilen
- Diskussion der verschiedenen Reparaturmethoden anhand unterschiedlicher Beschädigungen
- Beseitigung von kleinen und großen Beschädigungen
- Oberflächenfinish bis zum Lackauftrag

TERMINE

27.02.2024

09.04.2024

10.10.2024

14.11.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–16:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

450,00 € zzgl. MwSt.

338,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)



KURS-NR. 2024/L044

Instandsetzung von Strukturblech-Außenwänden von Wohnwagen und -mobilen

Speziell für die Caravan-Fachbetriebe veranstaltet der ZKF einen Praxislehrgang zur Reparatur von Caravan-Aufbauwänden mit Strukturblech-Oberflächen.

In dem Lehrgang wird den Teilnehmern die professionelle Reparaturmöglichkeit von Dellen in Außenwänden mit einem speziellen Reparatursystem gezeigt. Bei vereinzelt Dellen und kleinen Durchstößen ist hiermit eine schnelle und genaue Wiederherstellung der Oberfläche (auch in Mikrostruktur) möglich.





THEMEN

Theoretischer Teil:

- Grundlagen zu verschiedenen Blech- und Strukturarten
- Auffinden der Strukturwiederholungen
- Schadenbeispiele Grenzen des Verfahrens
- Werkzeuge und Hilfsmittel
- Kalkulationshinweise

Praktischer Teil:

- Instandsetzung einer Beschädigung
- Praktische Übung durch Teilnehmer
- Bearbeitung der Randzonen
- Sicherheitshinweise

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

HINWEISE

Musterteile, Material und Werkzeuge werden gestellt. Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung ist von den Teilnehmern mitzubringen.

TEILNAHMEGEBÜHR

438,00 € zzgl. MwSt.

350,00 € zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

KURS-NR. 2024/L045

Instandsetzung von Sandwichpaneelen – vom Teilersatz bis zur Lackierung

Speziell für Nutzfahrzeug- und Caravan-Betriebe hat der ZKF gemeinsam mit den Firmen AluTeam und Spies Hecker den Lehrgang zur Reparatur von Verbundplatten weiterentwickelt und neu konzipiert.

Der stark praxisorientierte Lehrgang wird den Teilnehmern, neben der Reparatur von typischen Schäden an Sandwichpaneelen (Aufriss-Schäden, Durchstoß), auch Wissen zu einer anschließenden Lackvorbereitung und Lackierung vermitteln. An einem Musterpaneel mit Stahldeckschicht werden die Teilnehmer jeweils zu zweit selbstständig eine Reparatur durchführen. Das reparierte Paneel wird anschließend für die Lackierung vorbereitet und endlackiert.

Ergänzt wird der Lehrgang mit Informationen und Tipps zur Kalkulationsvorlage und die Auswahl geeigneter Materialien und Werkzeuge. Reparaturen von Paneelen mit GFK- und Aluminium-Decksichten und Blasenbildung werden in einer Praxisvorführung bzw. in Theorieelementen vermittelt.

Lehrgangsziele:

- Fachgerechte Instandsetzung von Sandwichpaneelen mit unterschiedlichen Deckschichten (Stahl-, Alu- und GFK-Deckschicht)
- Durchführung einer geeigneten Lackvorbereitung
- Möglichkeiten und Grenzen der Reparatur einschätzen
- Auswahl der geeigneten Werkzeuge und Materialien

Die Teilersatz-Reparaturen inkl. Lackvorbereitung werden komplett von den Teilnehmern selbst vorgenommen. Musterteile, Material, Werkzeuge und Maschinen werden gestellt.



THEMEN

Theoretischer Teil:

- Aufbau, Varianten und Eigenschaften von Sandwichpaneelen
- Unterschiede in den Produktionsverfahren zur Herstellung von Paneelen
- Eigenschaft der verschiedenen Schäume
- Beurteilung von Schäden (Durchstöße, Aufriss-Schäden oder Blasenbildung)
- Herangehensweise an verschiedene Beschädigungen
- Marktübersicht über geeignete Materialien und Werkzeuge
- Vorstellung einer Kalkulationsvorlage zur Bestimmung der Kosten

Praktischer Teil:

- Erläuterung der Arbeitsabläufe in der Reparatur von unterschiedlichen Schadensfällen
- Praktische Instandsetzung eines Durchstoßes in einem Stahl-Sandwichpaneel durch Teilersatz
- Durchführung einer geeigneten Lackvorbereitung
- Lackierung des instandgesetzten Panels
- Reparatur von Blasen unterhalb der Deckschicht
- Instandsetzung eines Panels mit GFK-Deckschicht

TERMINE

21.02. – 23.02.2024

14. – 16.08.2024

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

HINWEISE

Die Teilnehmer werden gebeten, für diesen Lehrgang arbeitsgerechte Kleidung und Sicherheitsschuhe mitzubringen

TEILNAHMEGEBÜHR

1.595,00 €* zzgl. MwSt.

1.380,00 €* zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

- * In den Lehrgangsgebühren enthalten ist die Hotel- und Abendessen-Pauschale in Höhe von 300 Euro. Die Pauschale beinhaltet:
- 2 Hotelübernachtungen inkl. Frühstück
 - 2 Abendessen mit den Teilnehmern inkl. Getränke
 - Transfers zwischen Hotel und Restaurant.

KURS-NR. 2024/L046

Schadenbewertung und Kalkulation in der Instandsetzung von Wohnwagen und Wohnmobilen

Speziell für die Caravan-Fachbetriebe veranstaltet der ZKF einen Lehrgang zur Schadenbewertung und Kalkulation in der Instandsetzung von Wohnwagen und Wohnmobilen.

In dem Lehrgang wird den Teilnehmern ein Überblick der verschiedensten Baukonstruktionen vermittelt und deren Reparaturmethoden erläutert. Anhand von Beispielen werden Reparaturkosten kalkuliert und auf die Einsatzmöglichkeit der Kalkulationsprogramme von Audatex und DAT eingegangen.

Lehrgangsziele:

- _ Kennenlernen verschiedener Konstruktionsweisen der unterschiedlichen Hersteller von Caravan und Wohnmobilen
- _ Kenntnisse zur Wahl einer geeigneten Reparaturmethode
- _ Kalkulation in der Caravan-Reparatur

THEMEN

- Überblick über die verschiedensten Konstruktionen von Caravan-Aufbauten
- Vorstellung von einzelnen Reparaturmethoden mit Beispielen aus der Praxis
- Reparaturmöglichkeiten bei Hagelschlag
- CIVD-Handbuch als unterstützen-des Kalkulationsinstrument
- Kalkulationsprogramme von Audatex und DAT in der Anwendung

TERMINE

Mehrmals im Jahr (Termine auf Anfrage)

Weitere Direktlinks folgen. Alle Lehrgänge des ZKF finden Sie unter:

www.zkf.de/lehrgaenge/kurse

DAUER

09:00–17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR

474,00 €* zzgl. MwSt.

379,00 €* zzgl. MwSt. (ZKF-Mitglieder)

numinos – Ihre **Werkstatt** auf einem Desktop

Über die Plattform numinos können Sie vielfältige Werkstattleistungen der EUROGARANT AutoService AG und anderer Serviceanbieter abrufen.

Folgende Services finden Sie hier auf einen Klick:

Services und Inhalte

- _ Web-Shop
- _ Leasingangebote
- _ Wer liefert was? (WLW)
- _ ZKF-Online-News, Branchenbericht,
- _ ZKF-Web-Shop uvm.
- _ Kursübersicht der Akademie
- _ Partslift
- _ repair-pedia

Exklusiv auf numinos

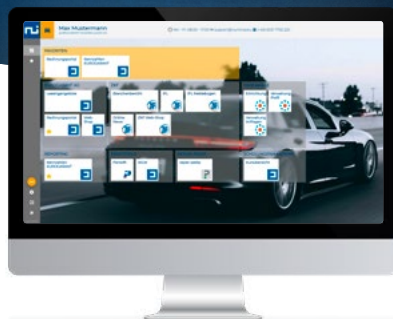
- _ EUROGARANT-Umsatzzahlen
- _ EUROGARANT-Rechnungsportal
- _ Firmenprofil
- _ EUROGARANT-Helpdesk

Profitieren Sie von einem Baukastensystem, aus dem Sie jedem Mitarbeiter die richtigen Apps zur Verfügung stellen können!



Sie möchten weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere Website auf

www.numinos.eu





Als Präsenzveranstaltung
oder als Online-Coaching –
neues **Wissen kommt
immer an**

Wissen 'lernbar' aufbereitet:

Wir freuen uns über rundum positives Feedback

Sie haben uns etwas zu sagen?

Sprechen Sie mit uns über Feedback, Wunschthemen, Einzel- oder Firmentraining. Wir nehmen uns Zeit und setzen Ihre Ideen um.

Oder treffen Sie uns an folgenden Veranstaltungen 2024:

- Expertentag in Düsseldorf
- ZKF-Bundesverbandstag in Koblenz
- Würzburger Karsserie- und Schadenstage
- Flotte! Der Branchentreff
- Deutschland Tour 2024

Sie brauchen einen Schulungsraum? Kommen Sie doch zu uns! Jeder unserer Räume verfügt über technisches Equipment und kann ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



Nadja Becker

T 06031 7792-160

E akademie@eurogarant-ag.de

 [dkz-akademie.de](https://www.dkz-akademie.de)



service2muuv

Kleinflottenbetreuung für Partnerwerkstätten

Das Produkt **service2muuv** gibt Werkstätten die Möglichkeit, kleinere und mittlere **Flotten mit bis zu 50 Fahrzeugen zu betreuen**.

Über die Plattform können eigene Werkstattdienstleistungen angeboten werden. Ergänzende Services sind zubuchbar und runden das Komplettpaket der Werkstatt als zentraler Ansprechpartner ab, sodass die Kunden von einem umfangreichen Flottenmanagement profitieren. Dazu haben sich die EUROGARANT AutoService AG und die ASS AG mit einer Vielzahl von Providern zusammengeschlossen.

Für die Verwaltung erhalten sowohl Kunden als auch die Werkstatt jeweils ihre **eigene Nutzeroberfläche**. Der Werkstattdirektor verfügt so über ein komplettes Backoffice-Tool, das ihn beim Vertrieb wie auch bei der Verwaltung der Flottenkunden unterstützt.

Fuhrparkleiter können über ihr Dashboard sämtliche Informationen rund um die **Fahrzeugbeschaffung, Reparatur, Wartung, Versicherung** und vieles mehr abrufen.

Wer Interesse hat, kann sich gerne an das Team von **service2muuv** wenden, das für weitere Informationen zur Verfügung steht:



T +49 6031 7792-250 (für Werkstätten)

T +49 6031 7792-555 (für Fuhrparkverantwortliche)

E service2muuv@eurogarant-ag.de

 eurogarant-ag.de/service2muuv



Weitere Schulungen zu **service2muuv** für Werkstattinhaber können **ab 2024** über die Website der Akademie auf **www.dkz-akademie.de** abgerufen und gebucht werden.

Expertenwissen in **greifbarer Nähe**



Wir bringen das Know-how zu Ihnen

Die Standorte der Akademie:

1_ **Ludwigsfelde**

ZAL, Zentrum Aus- und
Weiterbildung GmbH
Struveweg 50
14974 Ludwigsfelde

2_ **Lohfelden**

KTI GmbH & Co.KG
Waldauer Weg 90A
34253 Lohfelden

3_ Magdeburg

EDAG Akademie GmbH
Seilerweg 21
39114 Magdeburg

4_ HBZ Münster

Echelmeyerstraße 1-2
48163 Münster

5_ Köln-Wahn

TAK Labor für
Seminarentwicklung
Georg-Elser-Straße 3-5
51148 Köln-Wahn

**6_ Landesfachschule für
das KFZ-Gewerbe Hessen**

Heerstraße 149
60488 Frankfurt

7_ Friedberg

Deutsches Kompetenzzentrum
der Karosserie- und Fahrzeugbauer
Grüner Weg 12
61169 Friedberg (Hessen)
T 06031 7792-0
E akademie@eurogarant-ag.de

8_ Calw

KTD GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8
75365 Calw

**9_ Fahrzeug Akademie
Schweinfurt**

Georg-Schäfer-Straße 71
97421 Schweinfurt

10_ Werbach/Werbachhausen

Oldtimer-Lernwerkstatt
Körnersgasse 3B
97956 Werbach-Werbachhausen

Machen Sie den nächsten Schritt auf Ihrer Karriereleiter

Bildungseinrichtungen zur Meisterprüfung im Karosserie- und Fahrzeugbauer-Handwerk

Meistervorbereitungslehrgänge für das Karosserie- und Fahrzeugbauer-Handwerk werden in den nachstehend aufgeführten Bildungseinrichtungen angeboten.

Im Vollzeit-Unterricht wird auf alle 4 Hauptteile der Meisterprüfung vorbereitet. Die Vorbereitungszeit einschließlich der Prüfung liegt zwischen 6 und 12 Monaten.

In den berufsbegleitenden Meistervorbereitungslehrgängen wird in den Teilen I und II unterrichtet. Der Unterricht bei Teilzeit findet in der Regel werktags nach 18:00 Uhr und samstags ab 8:00 Uhr statt. Die Vorbereitungs-dauer liegt bei 1 ½ Jahren. Die Teile III und IV können bei den örtlichen Lehrgangsanbietern (Handwerkskammern bzw. Kreishandwerkerschaften) vor oder nach den Teilen I und II absolviert werden.

Vollzeitunterricht

1_ Cottbus

Handwerkskammer Cottbus
Altmarkt 17 · 03046 Cottbus

T 0355 78 35-555

F 0355 7835-315

E bildung@hwk-cottbus.de

 hwk-cottbus.de/

karosseriebaumeister

 facebook.de/handwerksakademie

2_ Erfurt

Handwerkskammer Erfurt
Fischmarkt 13 · 99084 Erfurt

T 0361 6707-5520

F 0361 6707-9172

E karrierecenter@hwk-erfurt.de

 hwk-erfurt.de



3_ **Kaiserslautern**

Meisterschule für Handwerker

Am Turnerheim 1

67657 Kaiserslautern

T 0631 3647-405

F 0631 3647-404

E info@mhk-kl.de

 meisterschule-kaiserslautern.de

4_ **Karlsruhe**

Bildungsakademie

Handwerkskammer Karlsruhe

Hertzstraße 177 · 76187 Karlsruhe

T 0721 1600-400

E info@bia-karlsruhe.de

 bia-karlsruhe.de

5_ **Köln**


Meister Campus der

Handwerkskammer zu Köln

Köhlstraße 8 · 50827 Köln

T 0221 2022 737

E nadine.capizzelli@hwk-koeln.de

 hwk-koeln.de

6_ **Leipzig**

Meisterschule für Karosserie- und

Fahrzeugbau Leipzig-Leisnig

Hauptstraße 21

04703 Leisnig/Tragnitz

T 034321 686 60

M 0172 354 53 38

E info@meisterschule-kfb.de

 meisterschule-kfb.de

7_ **Münster**

Handwerkskammer

Bildungszentrum Münster

Echelmeyerstraße 1-2

48163 Münster

T 0251 705-4444,

F 0251 705-4446

E weiterbildung@hbz-bildung.de

 hbz-bildung.de

8_ Regensburg

Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz

Lehrgangsort:

Bildungszentrum Landshut
Am Lurzenhof 10B

84036 Landshut

T 0941 79 65-140

F 0941 79 65-281140

E georg.stuber@hwkno.de

 hwkno.de

9_ Schweinfurt

Fahrzeugakademie der Hand-
werkskammer für Unterfranken

Georg-Schäfer-Straße 71

97421 Schweinfurt

Matthias Kaemmer

T 09721 78 58-3129

F 09721 78 58-3629

E m.kaemmer@hwk-ufr.de


 fahrzeugakademie.de

 facebook.com/fahrzeugakademie




Berufsbegleitende Lehrgänge


1_ **Berlin**

Karosserie- und
Fahrzeugbauer-Innung Berlin
Berliner Straße 144 · 13467 Berlin
T 030 787 034-75
F 030 787 034-76
E karosse-berlin@t-online.de
 karosseriebauer-innung.de

2_ **Braunschweig**

Handwerkskammer
Braunschweig Lüneburg Stade
Technologiezentrum
Hamburger Straße 234
38114 Braunschweig
T 0531 1201-423
F 0531 1201-556
E peter@hwk-bls.de
 hwk-bls.de


3_ **Cottbus**

Handwerkskammer Cottbus
Altmarkt 17 · 03046 Cottbus
T 0355 78 35-555
F 0355 7835-315
E bildung@hwk-cottbus.de
 hwk-cottbus.de/
karosseriebaumeister
 facebook.de/handwerksakademie

4_ **Düsseldorf**

Akademie der
Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
T 0211 8795-423 oder -424
F 0211 8795-422
E infocenter@hwk-duesseldorf.de
 hwk-duesseldorf.de/
karosserie-fahrzeugbauer
 facebook.com/hwkddorf

5_ **Erfurt**

Handwerkskammer Erfurt
Fischmarkt 13 · 99084 Erfurt
T 0361 6707-5520
F 0361 6707-9172
E karrierecenter@hwk-erfurt.de
 hwk-erfurt.de

6_ **Frankfurt am Main**

Karosserie- und Fahrzeugbauer-
Innung Frankfurt/Wiesbaden
Meisterschule
Grüner Weg 12 · 61169 Friedberg
T 06031 79 11 08-0
F 06031 79 11 08-2
E magnus@zfk.de

7_ **Hamburg**

Innung Karosserie- und
Fahrzeugbautechnik Hamburg
Bei Schuldts Stift 3 (2. Stock)
20355 Hamburg

T 040 35 74 46-0

F 040 35 74 46-50

E office@vig-hh.de

🌐 vig-hh.de

8_ **Heilbronn**

Handwerkskammer
Heilbronn-Franken
Allee 76 · 74072 Heilbronn

T 07131 791-0

F 07131 791-200

E info@hwk-heilbronn.de

🌐 hwk-heilbronn.de

9_ **Koblenz**

Handwerkskammer Koblenz
Friedrich-Ebert-Ring 33
56068 Koblenz

T 0261 398-311

F 0261 39 8-990

E silke.below-koefler@hwk-koblenz.de

🌐 hwk-koblenz.de

10_ **Köln**

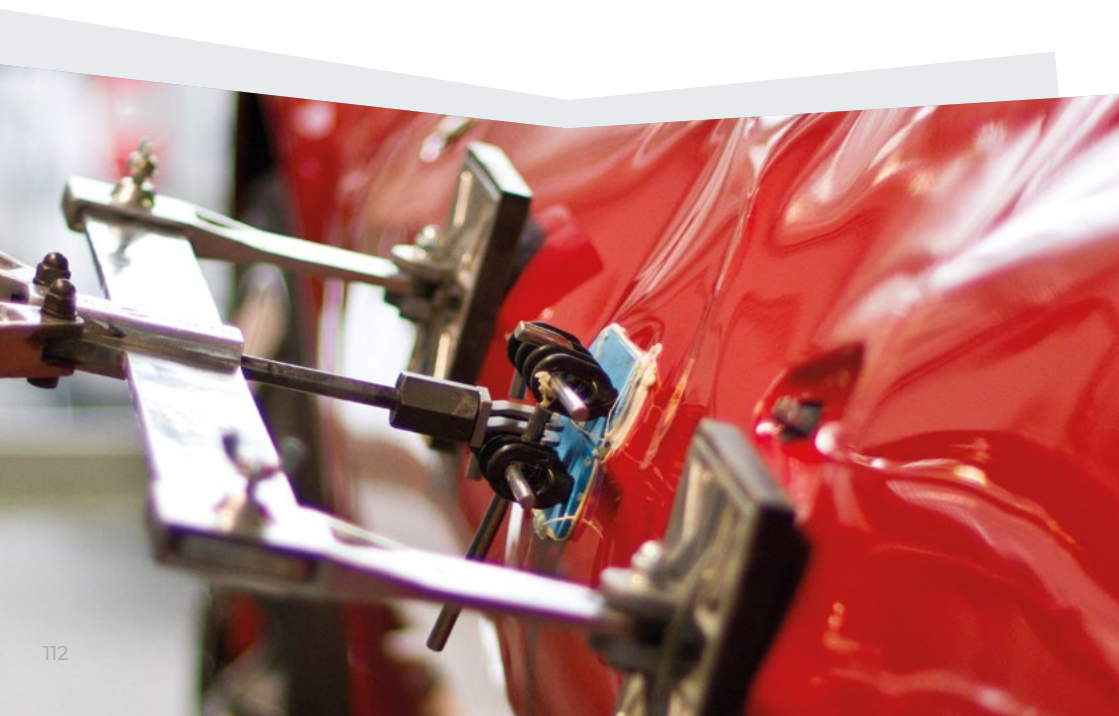
Karosseriebauer-Innung Köln
Frankfurter Straße 200 · 51065 Köln

T 0221 969 37 90

F 0221 969 37 88

E info@karosserie-innungkoeln.de

🌐 karosserie-innungkoeln.de



11_ Leipzig

Meisterschule für Karosserie- und
Fahrzeugbau Leipzig-Leisnig
Hauptstr. 21 · 04703 Leisnig/Tragnitz

T 034321 686 60

M 0172 354 53 38

E info@meisterschule-kfb.de

 meisterschule-kfb.de

12_ München

Berufs- und Fortbildungszentrum
der Karosserie- und Fahrzeug-
bauer-Innung Südbayern

Olschewskibogen 8

80935 München

T 089 354 60 63

F 089 954 775 51

E windschuettl@kfb-innung.de

13_ Münster

Handwerkskammer
Bildungszentrum Münster

Echelmeyerstraße 1-2

48163 Münster

T 0251 705-44 44,

F 0251 705-44 46

E weiterbildung@hbz-bildung.de

 hbz-bildung.de

14_ Osnabrück


Handwerkskammer Osnabrück-
Emsland – Grafschaft Bentheim
Bramscher Straße 134-136

49088 Osnabrück

T 0541 6929-730

F 0541 6929-290

E n.hoelscher@hwk-osnabrueck.de

 hwk-os-el.de

15_ Stuttgart

Bildungsakademie Handwerks-
kammer Region Stuttgart

Holderäckerstr. 37 · 70499 Stuttgart

T 0711 1657-600

F 0711 1657-670

E weiterbildung@hwk-stuttgart.de

 bia-stuttgart.de

16_ Suhl

Bildungscampus BTZ Rohr-Kloster
der Handwerkskammer

Südthüringen

Kloster 1 · 98530 Rohr

T 036844 47-136

F 036844 47-303

E isabel.guenther@hwk-suedthueringen.de

 hwk-suedthueringen.de



Weitere Informationen finden sie unter
zkf.de/lehrgaenge/meistervorbereitungslehrgaenge

Weitere Bildungseinrichtungen

Akademien, Techniker- und Fachhochschulen für Karosserie- und Fahrzeugtechnik


1_ **Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg**

Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau mit den Bachelor- und Master-Studiengängen Fahrzeugbau, Flugzeugbau und Mechatronik
Berliner Tor 9 · 20099 Hamburg

T 040 428 750

F 040 428 759-149

E studierendensekretariat@haw-hamburg.de

 haw-hamburg.de/hochschule/technik-und-informatik/departments/fahrzeugtechnik-und-flugzeugbau

2_ **Berufliche Schule Fahrzeugtechnik (BS16)**

Fachschule Technik (Technikerschule Hamburg)
Fachrichtung Karosserie- und Fahrzeugbautechnik
Ebelingplatz 9 · 20537 Hamburg

T 040 428 851-01

F 040 428 851-269

E BS16@hibb.hamburg.de

 autoschule.hamburg.de/schulformen/fachschule-technik

3_ **Ferdinand-Braun-Schule Fulda**

Fachschule für Technik
Fachrichtung Karosserie- und Fahrzeugtechnik
Goerdelerstr. 7 · 36037 Fulda

T 0661 102-4900

F 040 428 851-269

E poststelle@fbs.fulda.schulverwaltung.hessen.de

 ferdinand-braun-Schule.de

4_ **Nicolaus-August-Otto-Berufskolleg**

Fachschule für Technik

Fachrichtung Karosserie- und Fahrzeugbautechnik

Eitorfer Straße 16 · 50679 Köln

T 0221 221 911 41

F 0221 221 911 36

E naob-sekretariat@stadt-koeln.de

 naob-koeln.de

5_ **Meisterschule für Handwerker**

Fachschule für Karosserie- und Fahrzeugbautechnik

Am Turnerheim 1 · 67657 Kaiserslautern (Pfalz)

T 0631 364 74 05

F 0631 364 74 04

E info@mhk-kl.de

 meisterschule-kaiserslautern.de



Interessenten erhalten Auskunft und Anmeldeformulare bei den einzelnen Bildungseinrichtungen.

Unsere Logistik für **Ihren Erfolg**



Friederichs-Saal

Tagungsräume, Werkstatt und Logistik für Ihr nächstes Event

Raumbuchung im Deutschen Kompetenzzentrum der Karosserie- und Fahrzeugbauer

Gerne können Sie unsere Tagungsräume für Ihre eigenen Veranstaltungen mieten. In den Räumlichkeiten des Deutschen Kompetenzzentrums bieten wir Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima für Ihre Seminare, Tagungen oder Sitzungen.

Alle Schulungsräume sind technisch auf dem neuesten Stand und können mit oder ohne Catering gebucht werden.

In unserer Lehrwerkstatt haben Sie die Möglichkeit, ausgefallene Produktpräsentationen oder -schulungen für Ihre Mitarbeiter oder Kunden durchzuführen.

Informationen erhalten Sie unter: **06031 7792-160** oder per E-Mail: **akademie@eurogarant-ag.de**

Lehrwerkstatt



Ausstattung

Basisausstattung

- _ 1x Begrüßungskaffee mit Keksen
- _ 1x Getränke im Tagungsraum (Mineralwasser und Saft)
- _ 1x Vitalpause mit belegten Brötchen
- _ 1x Kaffeepause mit Kuchen

37,50 € netto pro Person

Standardausstattung

- _ 1x Begrüßungskaffee mit Gebäck
- _ 1x Getränke im Tagungsraum (Mineralwasser, Saft und Softdrinks)
- _ 2x Kaffeepause mit Kuchen
- _ 1x Mittagessen

57,50 € netto pro Person

Premiaausstattung

- _ 1x Begrüßungskaffee mit Gebäck
- _ 1x Getränke im Tagungsraum (Mineralwasser, Saft und Softdrinks)
- _ 3x Kaffeepause mit Kuchen oder Herzhaftem
- _ 1x Mittagessen
- _ 1x Abendessen inkl. Dessert

87,50 € netto pro Person



Abblendlicht

Räume

Für die Betreuung der Gäste an einem Samstag, Sonntag oder einem Feiertag fallen für den Mieter der Räumlichkeiten 25,00€ pro Stunde der Buchung an.*



Bremslicht

Friederichs-Saal

mit parlamentarischer Bestuhlung
140,00€ netto für 15 Personen

Lehr- und Weiterbildungsstätte

250,00€ netto für 15 Personen

Friederichs-Saal + Lehr- und Weiterbildungsstätte

Vorteilspreis 340,00€ für 15 Personen

Fernlicht + Bremslicht

250,00€ für 50 Personen

Bremslicht

140,00€ für 10 Personen

Ablendlicht

110,00€ für 6 Personen

Gerne erstellen wir Ihnen auf Anfrage ein individuelles Angebot für Ihre Veranstaltung!

* In diesen 25,00€ sind Reinigungskosten, Haustechnik, Kosten für die Beauftragung des Schließdienstes und die Personalkosten enthalten.

Allgemeine Vertragsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

- 1_ Für die Geschäftsbeziehungen zwischen der EUROGARANT AutoService AG und dem Mieter gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu ihrer zum Zeitpunkt der Anmietung gültigen Fassung. Abweichende Bedingungen des Mieters werden nicht anerkannt, es sei denn, der Vermieter stimmt ihrer Geltung ausdrücklich zu.
- 2_ Der Mieter ist Veranstalter von Seminaren und handelt bei Abschluss dieses Vertrages in Ausübung seiner hoheitlichen, gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit, was er durch seine Buchungsanfrage noch einmal ausdrücklich bestätigt.

§ 2 Vertragsschluss

- 1_ Mit der Versendung des ausgefüllten Formulars für die Buchungsanfrage gibt der Mieter ein Angebot zur Anmietung ab.
- 2_ Der Mieter erhält eine Buchungsbestätigung sowie eine Rechnung über die gebuchte Leistung. Hierüber erhält der Mieter eine Auftragsbestätigung. Die Rechnung erfolgt ca. 7 Tage nach Veranstaltungsende.
- 3_ Der vom Mieter zu zahlende Mietzins einschließlich der Zusatzleistungen wie Catering, Reinigungspauschale und Küchennutzung gemäß Rechnung ist im Nachhinein zu zahlen. Nach Eingang des Rechnungsbetrages bei der EUROGARANT AutoService AG gibt dieser die Annahmeerklärung ab, wodurch der Mietvertrag zustande kommt. Diese Annahmeerklärung wird mit einer gesonderten E-Mail (Auftragsbestätigung) versendet.
- 4_ Die EUROGARANT AutoService AG ist auch nach Eingang der Auftragsbestätigung gem. § 2 Ziff. 3 berechtigt, dem Mieter anstelle des ausgesuchten einen anderen gleichwertigen Seminarraum zu überlassen. Ansprüche des Mieters, insbesondere Schadenersatz oder Minderungsansprüche sowie Kündigungsrechte sind in diesem Fall ausgeschlossen.

§ 3 Mietgegenstand

Der in der Auftragsbestätigung aufgeführte Seminarraum wird dem Mieter in ordnungsgemäßem Zustand für die Dauer der Mietzeit zum vereinbarten Preis überlassen.

Trägt der Mieter bei Übernahme der Räumlichkeiten keine Beanstandungen vor, gilt der Raum als einwandfrei übernommen. Nachträgliche Beanstandungen können nicht mehr geltend gemacht werden. Die EUROGARANT AutoService AG behält sich vor, vor Beginn und nach Abschluss der Mietdauer eine gemeinsame Begehung durchzuführen. Eine Überlassung des Mietobjektes durch den Mieter an Dritte ist nicht zulässig.

§ 4 Zusatzleistungen

Die EUROGARANT AutoService AG stellt den Mietern unentgeltlich das in den Seminarräumen vorhandene technische Equipment zur Verfügung, ohne dass dieses Mietgegenstand ist. Vermieter und Mieter werden vor Übergabe des gewünschten Seminarraumes **gemeinsam einen Technikcheck durchführen**. Die EUROGARANT AutoService AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass das in den Seminarräumen vorhandene technische Equipment mit vom Mieter eingebrachter EDV-Technik kompatibel ist.

Die **Bestuhlung** oder die **allgemeine Raumaufteilung** und -planung ist bis mindestens **eine Woche vor Veranstaltung** dem Vermieter mitzuteilen. Dieser ist für die entsprechende Bestückung des Raumes verantwortlich.

§ 5 Preise

Alle Preise, die vom Vermieter angegeben sind, verstehen sich ausschließlich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.

§ 6 Zahlungsmodalitäten

Der Mieter leistet die Zahlung im Wege der Banküberweisung auf die in der Rechnung angegebene Bankverbindung.

§ 7 Stornierung

Bei Stornierung bis spätestens **eine Woche** vor dem geplanten Veranstaltungsbeginn durch den Mieter ist eine Stornogebühr von **50 Prozent** der vereinbarten Raummiete zu entrichten. Erfolgt die Stornierung **72 Stunden vor Veranstaltungsbeginn**, sind die **gesamte Raummiete** sowie die **zusätzlichen Kosten** (Catering, Technik, gebuchte Referenten) zu entrichten.

§ 8 Sachmängel, Gewährleistung, Haftung

Der Mieter haftet gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und vertraglichen Vereinbarungen für Sach- und Personenschäden einschließlich etwaiger Folgeschäden (Vermögensschäden), die während der Mietdauer durch ihn, seine Beauftragte und Besucher verursacht werden. Er hat den Vermieter von allen Schadensersatzansprüchen, die von Dritten im Zusammenhang mit der Veranstaltung gemacht werden können, freizustellen.

Für eingebrachte Gegenstände des Mieters, seine Beauftragten und Besucher übernimmt die EUROGARANT AutoService AG keine Haftung.

Ansprüche des Mieters auf Schadensersatz sind ausgeschlossen. Die EUROGARANT AutoService AG haftet nur für Schäden, die auf mangelnde Beschaffenheit des Mietgegenstandes oder auf schuldhafter Verletzung der von ihm übernommenen Verpflichtungen beruhen. Für Versagen irgendwelcher Einrichtungen und Betriebsstörungen oder sonstige, die Nutzung des Mietgegenstandes beeinträchtigende Ereignisse, haftet die EUROGARANT AutoService AG nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

§ 9 Hausrecht

Den Beauftragten des Vermieters ist jederzeit der Zutritt zum Mietgegenstand zu gestatten. Den Anweisungen der Beauftragten ist Folge zu leisten. Es gelten die aktuellen Hygiene- und Abstandsregelungen des Landes Hessens.

§ 10 Schlussbestimmungen

- 1_ Auf Verträge zwischen der EUROGARANT AutoService AG und dem Mieter findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung.
- 2_ Gerichtsstand ist – soweit gesetzlich zulässig – Friedberg.
- 3_ Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich. Anstelle der unwirksamen Punkte treten, soweit vorhanden, die gesetzlichen Vorschriften. Sofern dies für eine Vertragspartei eine unzumutbare Härte darstellen würde, wird der Vertrag jedoch im Ganzen unwirksam.



Informationen erhalten Sie unter: **06031 7792-160** oder
per E-Mail: **akademie@eurogarant-ag.de**

Falls es nicht nach Plan läuft

Unsere Stornobedingungen:

Stornierungen eines Seminars müssen schriftlich erfolgen. Sollte ein Seminarteilnehmer verhindert sein, ist die **Teilnahme einer Ersatzperson nach Absprache ohne Aufpreis möglich**.

→ Bei Stornierung oder Umbuchung eines Seminarteilnehmers bei **Lehrgängen des Deutschen Kompetenzzentrum der Karosserie- und Fahrzeugbauer** werden folgende Teilnahmegebühren erhoben:

- _ Bis 28 Tage vor Seminarbeginn: kostenfrei
- _ Bis 15 Kalendertage vor Seminarbeginn: 50% der Teilnehmergebühr
- _ Ab 14 Kalendertagen vor Seminarbeginn: 100% Teilnahmegebühr
- _ Bei Nichterscheinen (gleich aus welchem Grund) ist die volle Gebühr zu entrichten

→ Bei Stornierung oder Umbuchung eines Seminarteilnehmers bei **Lehrgängen der Wirtschaftsgesellschaft Karosserie- und Fahrzeugtechnik mbH (WKF)** werden folgende Teilnahmegebühren erhoben:

- _ Ab dem 27. Tag vor Seminarbeginn 100% Teilnahmegebühr

Deutsches Kompetenzzentrum der Karosserie- und Fahrzeugbauer

Grüner Weg 12 · 61169 Friedberg
Die AGB finden Sie unter
www.dkz-akademie.de/agbs

Wirtschaftsgesellschaft Karosserie- und Fahrzeugtechnik mbH (WKF)

Grüner Weg 12 · 61169 Friedberg
Die AGB finden Sie unter
www.zkf.de



Wir freuen uns
auf Ihren Besuch.
Weitere Details sowie das
Kursprogramm finden Sie
auf **dkz-akademie.de**
oder **zkf.de**



Teilnehmer- und Besucheranzahlen können gemäß Infektionsschutzgesetz IfSG bei epidemischer Lage in geschlossenen Räumen und auch im Freien begrenzt werden. In extremen Fällen (Bsp. Lock-down o.ä.) sieht sich das Kompetenzzentrum der Karosserie- und Fahrzeugbauer gezwungen, Veranstaltungen abzusagen.

Kontakt

Haben Sie Fragen an unsere **Organisationstalente**?



Nadja Becker

Leitung Akademie Karosserie- und
Fahrzeugtechnik, Empfang und Marketing

T 06031 7792-160

E n.becker@eurogarant-ag.de

E akademie@eurogarant-ag.de



Ilka Hirt

Sekretariat

T 06031 7792-0

E empfang@eurogarant-ag.de



Theresa Göllnitz

Sekretariat

T 06031 7792-0

E empfang@eurogarant-ag.de



Chantal Lanzmann

Sekretariat

T 06031 7792-0

E empfang@eurogarant-ag.de

Haben Sie Fragen an unsere **kreativen Köpfe**?



Pamela Muñoz

Marketing und Kommunikation

T 06031 7792-160

E marketing@eurogarant-ag.de



Till Fiedler

Marketing und Kommunikation

T 06031 7792-160

E marketing@eurogarant-ag.de



Irina Kessler

Marketing und Kommunikation

T 06031 7792-160

E marketing@eurogarant-ag.de



Kontakt



EUROGARANT AutoService AG

Grüner Weg 12 · 61169 Friedberg

T +49 6031 7792-0 · **F** +49 6031 7792-199

E akademie@eurogarant-ag.de

 dkz-akademie.de



Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik e.V. (ZKF)

Grüner Weg 12 · 61169 Friedberg

T +49 6031 79479-0 · **F** +49 6031 79479-10

E info@zkf.de ·  zkf.de