

BVA-Fachschulungen 2023

öffentlich

gemäß BVA-Rahmenlehrplan zum
Berufsbild „Fahrzeugverglaser“



**Kompetenz für
Autoglaserfachbetriebe**

WissensWerkstatt

aktuelle Fachschulungen online:

Bundesverband Autoglaser e. V., Schiede 32, 65549 Limburg

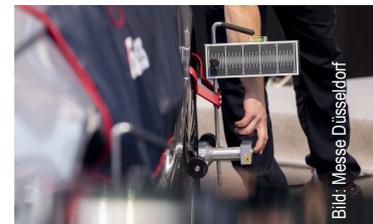
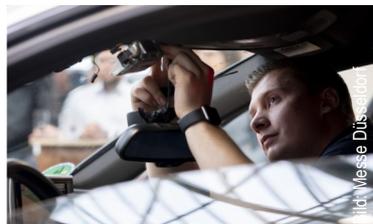
www.bv-autoglaser.de

Bundesverband Autoglasler e. V. (BVA)

Ihr Berufsverband mit über 25 Jahren Erfahrung



- Abnahme der Sachkundeprüfungen gem. § 8 HWO im Auftrag der Handwerkskammern
- Unterstützung seitens unserer Fachexperten u. Sachverständigenausschüsse für
 - Verglasung
 - Fahrerassistenzsysteme
 - Oldtimer- und Sonderfahrzeuge
 - Abrechnungswesen
- proaktives Lobbying für den Autoglasler
- Unterstützung in Vertretung unserer Mitglieder in wettbewerbsrechtlichen Fragen
- Fachexkursionen, Branchenforen, Fachtagungen, Messeauftritte
- Netzwerkaktivitäten zum fachlichen Dialog der gesamten Branche auf der Basis des freien und anspruchsvollen Erfahrungsaustauschs
- Fachvorträge und Präsentationen im Rahmen von nationalen und internationalen Veranstaltungen, Messeauftritten sowie eigenen Workshops
- Einführung des „Berufsbildes der Autoglasler“ sowie des „Rahmenplans zur Ausübung des Berufes Autoglasler“
- Publikationen: „Autoglas-Kompodium“, „Grundlagen der Fahrzeugverglasung“, „Richtlinien zur Fahrzeugreparatur und des Scheibentauschs“ sowie zahlreiche Veröffentlichungen in Form von Fachgutachten und Presseberichten



Bundesverband Autoglasler e. V. (BVA)

Wissen bewegt uns - für Sie mit unserem Team im Einsatz

Hier fallen Meister nicht vom Himmel.!

Autoglasler organisieren sich im

BVA-Fachverband,

denn fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten auf der Basis der „**Grundlagen der Fahrzeugverglasung**“ sind die Voraussetzung für professionelle Arbeit!

Im BVA treffen Sie auf Kolleginnen und Kollegen, die ihre langjährigen Kenntnisse und Fertigkeiten aus der täglichen Praxis mit Ihnen teilen.

Sie bleiben dabei im stetigen fachlichen Dialog mit allen Vertretern der Branche, um Ihre Kenntnisse „up-to-date“ zu halten und auf Neuerungen am Markt zu reagieren. Darüber hinaus erhalten Sie hier fachlichen Support bei Fragen zu gesetzlichen Grundlagen und zur Betriebsführung Ihres



Wir sind Ihre Ansprechpartner, insbesondere in Sachen „**Aus- und Weiterbildung**“ und stehen Ihnen bei allen Fachfragen mit unserem Team zur Seite.

Bundesverband Autoglasler e. V.

Geschäftsstelle Limburg
Schiede 32
65549 Limburg / Lahn



**Autoglas
ist unser
Handwerk**

Tel.: 06431 / 91 46 - 0
Fax: 06431 / 91 46 - 17

BVA-Servicebüro: 0152 / 02 46 50 83

www.bv-autoglaser.de
info@bvautoglaser.de

Vorsitzender: Glasermeister Thomas Klein, Hannover

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe BVA-Mitglieder u. Interessenten,

seit über 25 Jahren sind wir **Ihre unabhängige Berufsvertretung** auf dem Fachgebiet der „**Fahrzeugverglasung**“ und unterstützen Sie mit unseren Grundlagen und Erfahrungen, die wir für die gesamte Branche definiert haben und die Ihr Image als BVA-Mitglied stärkt.

- Berufsbild Autoglaser
- Rahmenlehrplan für das Berufsbild „Autoglaser“
- BVA-Kompendium, Musterdokumente, Praxishilfen
- Richtlinien „Scheibenreparatur/Scheibentausch“
- Sachverstand / Fertigkeiten / Fachwissen neue Technologien

Unser Ziel ist das Höchstmaß an Professionalität, damit Sie auch in Zukunft wettbewerbsfähig bleiben. Nutzen Sie daher die Angebote der

BVA-WissensWerkstatt

Regelmäßige Fachschulungen gemäß der technischen Entwicklungen



BVA-Mitglieder profitieren bei zahlreichen Schulungs-/ Fortbildungsangeboten von Sonderkonditionen, die ihnen der Verband sowie teilweise auch die Kooperationspartner exklusiv einräumen.

Förderer der Branche

BVA-Mitglieder profitieren bei zahlreichen Schulungs-/Fortbildungsangeboten von Sonderkonditionen, die ihnen der Verband sowie teilweise auch die Kooperationspartner exklusiv einräumen. Kontakt zu unseren Fördermitgliedern unter www.bv-autoglaser.de (per Klick auf die Logos der Fördermitglieder gelangen Sie direkt auf deren Homepage).

Zeigen Sie Ihre Kompetenz und nutzen Sie die Fortbildung für Ihr gesamtes Team

Wirtschaft, Technik und Recht verändern sich stetig und in rasantem Tempo. Wer sich als Handwerker behaupten will, braucht Informationen. Meister und Gesellen müssen sich daher weiterbilden, um neue Marktfelder zu erschließen. Auch für sie gilt es, die Übersicht zu behalten, wenn sich in immer kürzeren Abständen neue technische Verfahren, Werkstoffe, Gesetze und Verordnungen, Produktion und Absatz sowie Verwaltungsprozesse verändern.

Gewinnen Sie Kontakte und Know-How

Der Bundesverband Autoglasler e. V. ermöglicht es seinen Mitgliedern, sich durch ein aktuelles Angebot an Weiterbildungsmaßnahmen, Workshops und Produktpräsentationen an den aktuellen Entwicklungen zu orientieren.



Nutzen Sie den Sachverstand der Fachausschüsse oder wirken Sie selbst aktiv mit

Die BVA-Fachausschuss-Sachverständigen stehen allen Mitgliedern für individuelle Problemstellungen und Fragen als Ansprechpartner zur Verfügung und kümmern sich um deren Anfragen. Sie stellen fachliche Recherchen an, um auf dem Laufenden zu bleiben und hinterlegen die Ergebnisse: Informationen zu gesetzlichen Änderungen, Präsentationen (auch externer Referenten), Musterdokumenten und nützliche Tabellen und Auswertungen kostenfrei im „internen Bereich“ der BVA-Homepage www.bv-autoglasler.de.

Rechtsberatung

Unsere Geschäftsstelle, Kreishandwerkerschaft Limburg-Weilburg, bietet den BVA-Mitgliedern zudem kostenfreie rechtlichen Beratung in Personalfragen www.kh-limburg.de

Wichtige Hinweise zur Anmeldung und Abwicklung:

Die jeweiligen Termine und Veranstaltungsorte werden individuell ausgeschrieben und einige Wochen vorab via E-News kommuniziert.

Um die kostenfreien E-News zu erhalten, melden Sie sich auf der BVA-Homepage www.bv-autoglaser.de zum „Newsletter“ an oder senden Sie uns eine E-Mail an info@bv-autoglaser.de. Sollte Sie an einem Thema interessiert sein, das nicht in dieser Broschüre aufgeführt wird, lassen Sie es uns bitte ebenfalls wissen. Wir organisieren unterjährig auch individuelle Veranstaltungen und Workshops im Rahmen der BVA-Fachexkursionen. Ggf. ermöglichen wir eine Schulung zu Ihrem Wunschthema.

Zur verbindlichen Anmeldung verwenden Sie bitte die vorbereiteten Anmeldeformulare unter www.bv-autoglaser.de. Sie können sich auch telefonisch sowie per Mail mit uns in Verbindung setzen. Erst die Anmeldebestätigung, die Ihnen gleichzeitig mit der Gebührenrechnung zugesandt wird, berechtigt zur Teilnahme an den Seminaren. Als Fachverband ohne wirtschaftlichen Geschäftsbetrieb ist der BVA nicht berechtigt, die gesetzliche MwSt auszuweisen.

Wir bitten Sie, die Teilnahmegebühr spätestens 7 Werktage vor dem Veranstaltungstermin auf das Konto des BVA zu überweisen. Als Verwendungszweck tragen Sie bitte den Namen und Termin der Veranstaltung ein.

Die Stornierung einer Anmeldung muss schriftlich (auch per Fax/Scan-Mail möglich) erfolgen. Die Stornogebühren variieren je nach Angebot zwischen 50 % - 100 %. (bei einigen Seminaren in Kooperation mit anderen Institutionen bis zu 100 % gemäß Ausschreibung). Erscheint ein Teilnehmer zu spät zu einem Seminar, wird trotzdem die volle Gebühr fällig.

Der BVA behält sich vor, Seminartermine abzusagen oder zu verschieben. Schadensersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Bereits gezahlte Gebühren werden zurückerstattet. Beachten Sie bitte, dass bei möglichen Zimmerreservierungen durch den BVA ein Beherbergungsvertrag zwischen Ihnen und dem Hotel zustande kommt. Der BVA tritt lediglich als Vermittler auf und kann für Schadensersatzansprüche aus dieser Tätigkeit nicht in Anspruch genommen werden. Alle Teilnehmer erhalten im Anschluss an die Veranstaltung ein Teilnahmezertifikat. Der BVA behält sich vor, die Zertifikate erst nach dem Nachweis der Zahlung der Seminargebühr auszuhändigen. Ihre personenbezogenen Daten werden gemäß den Informationen zu „BVA-Fachschulungen sowie Fortführung von Schulungsplänen, erhoben/ gespeichert und sind der Ausschreibung zu entnehmen.

Fachschulungen

Unterweisung für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz*in Kooperation mit DEKRA Media, Stuttgart/München*

9

Sachkunde für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz*in Kooperation mit DEKRA Akademie Duisburg/München*

10

Klimaanlagen*in Kooperation mit Adolf Würth GmbH & Co. KG*

11

Verarbeitung von Flachglasfolien*in Kooperation mit HAVERKAMP GmbH*

12

Fahrzeugfolien für Einsteiger / Fortgeschrittene*in Kooperation mit HAVERKAMP GmbH*

13 - 14

Umgang mit Airbags und Gurtstraffern*in Kooperation mit Adolf Würth GmbH & Co. KG*

15

Umgang mit Airbags und Gurtstraffern*in Kooperation mit der HWK Hannover*

16

Austrennen, Montieren und Reparieren mit aktueller Werkzeugtechnik*in Kooperation mit ProGlass GmbH*

17

**Grundlagen der Steinschlagreparatur
und Ausbessern von Oberflächenbeschädigungen**

18

Kamerakalibrierung und Diagnose*via ASC–Autoglas-Schulungs-Center*

19

Radar-Licht-Seminar*via ASC–Autoglas-Schulungs-Center*

20

weitere Fachseminare ff ./.

Fachschulungen

ADAS 360° Basic - Fahrerassistenzsysteme - 1 Tag

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

21

ADAS 360° Advance - Fahrerassistenzsysteme - 2 Tage

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

22

Lichttechnik - Lichtsysteme

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

23

Fahrwerkvermessung Basic - Achsgeometrie - 1 Tag

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

24

Fahrwerkvermessung Advance - Achsgeometrie - 2 Tage

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

25

Weitere Fachschulungsangebote sind finden Sie auf der Vormerkliste.



Unterweisung für den Umgang mit Hochvoltssystemen im Kfz

in Kooperation mit DEKRA Media

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Interessenten
Voraussetzungen	Praxiserfahrung in der Verglasung von Kfz / sonst keine besonderen Voraussetzungen
Inhalte	<p>nicht-elektrotechnische Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern • Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug • (Aber: "Hände weg von Orange!") • Festlegen der anzusprechenden Person bei Unklarheiten • unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
Dauer	90-minütiges Seminar im Selbststudium
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	Keine, jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat der DEKRA zum Nachweis und zur Vorlage bei den zuständigen Behörden.
Termine / Ort	jederzeit durchführbar / DEKRA Safety Web Portal
Sonstiges	Hinweis: Elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen keine eigenverantwortlichen Tätigkeiten an HV-Fahrzeugen vornehmen!

FACHKUNDE FÜR ARBEITEN AN HOCHVOLTSYSTEMEN IM SPANNUNGSFREIEN ZUSTAND (FHV) HV 2S

in Kooperation mit der HELLA Academy in Erwitte

Zielgruppe	Führungskräfte oder beauftragte Personen die für „EuF HV-Fahrzeuge“ die Fachverantwortung tragen. Sie sind in der Lage, bei Bedarf, unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln, ein Fahrzeug spannungsfrei zu Schalten.				
Voraussetzungen	Grundlagenwissen Elektrotechnik – handwerkliche Berufsausbildung, die diese Qualifizierung ermöglicht, idealerweise Berufsausbildung Kfz-Mechaniker; Mechatroniker, Karosseriebauer				
Inhalte	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LERNZIELE</th> <th>INHALT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Der Teilnehmer kann an Hochvoltssystemen und Komponenten selbstständig und sicher arbeiten. • Der Teilnehmer kann alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z.B. Instandsetzen, Messen, Auswechseln und Prüfen ausführen. • Der Teilnehmer kann den spannungsfreien Zustand entsprechend den „Fünf Sicherheitsregeln“ und den Herstellerangaben herstellen. • Der Teilnehmer kann weitere Mitarbeiter im Unternehmen unterweisen, damit diese in der Lage sind, unterstützende Tätigkeiten an den Hochvolt-Fahrzeugen unter Aufsicht einer Fachkundigen Person (FHV) durchzuführen. • Die Schulung basiert auf Grundlage der DGUV Information 209-093 (ehemals DGUV-200-005), Kapitel 5, 5.1.4 i.V.m. Anhang 6, Stand: 08/2021 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Elektrik/Elektronik • Komponenten der Hochvolttechnik in Kraftfahrzeugen • Technische Realisierung von Hybridtechnologie in Kraftfahrzeugen • Definition „HV-Serienfahrzeug“ • Elektrische Gefährdung und erste Hilfe • Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen • Verantwortung von Hochvolttechnikern im Betrieb • Kennzeichnungspflichten • Spannungsfreischaltung von HV-Fahrzeugen "Fünf Sicherheitsregeln" • Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug" und „HV-nicht eigensicheres Fahrzeug“ • Einschränkungen hinsichtlich Arbeiten am HV-Fahrzeug • Umfangreiche praktische Übungen • Lehrgangsabschluss: Lernerfolgskontrolle / Test </td> </tr> </tbody> </table>	LERNZIELE	INHALT	<ul style="list-style-type: none"> • Der Teilnehmer kann an Hochvoltssystemen und Komponenten selbstständig und sicher arbeiten. • Der Teilnehmer kann alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z.B. Instandsetzen, Messen, Auswechseln und Prüfen ausführen. • Der Teilnehmer kann den spannungsfreien Zustand entsprechend den „Fünf Sicherheitsregeln“ und den Herstellerangaben herstellen. • Der Teilnehmer kann weitere Mitarbeiter im Unternehmen unterweisen, damit diese in der Lage sind, unterstützende Tätigkeiten an den Hochvolt-Fahrzeugen unter Aufsicht einer Fachkundigen Person (FHV) durchzuführen. • Die Schulung basiert auf Grundlage der DGUV Information 209-093 (ehemals DGUV-200-005), Kapitel 5, 5.1.4 i.V.m. Anhang 6, Stand: 08/2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Elektrik/Elektronik • Komponenten der Hochvolttechnik in Kraftfahrzeugen • Technische Realisierung von Hybridtechnologie in Kraftfahrzeugen • Definition „HV-Serienfahrzeug“ • Elektrische Gefährdung und erste Hilfe • Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen • Verantwortung von Hochvolttechnikern im Betrieb • Kennzeichnungspflichten • Spannungsfreischaltung von HV-Fahrzeugen "Fünf Sicherheitsregeln" • Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug" und „HV-nicht eigensicheres Fahrzeug“ • Einschränkungen hinsichtlich Arbeiten am HV-Fahrzeug • Umfangreiche praktische Übungen • Lehrgangsabschluss: Lernerfolgskontrolle / Test
LERNZIELE	INHALT				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Teilnehmer kann an Hochvoltssystemen und Komponenten selbstständig und sicher arbeiten. • Der Teilnehmer kann alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z.B. Instandsetzen, Messen, Auswechseln und Prüfen ausführen. • Der Teilnehmer kann den spannungsfreien Zustand entsprechend den „Fünf Sicherheitsregeln“ und den Herstellerangaben herstellen. • Der Teilnehmer kann weitere Mitarbeiter im Unternehmen unterweisen, damit diese in der Lage sind, unterstützende Tätigkeiten an den Hochvolt-Fahrzeugen unter Aufsicht einer Fachkundigen Person (FHV) durchzuführen. • Die Schulung basiert auf Grundlage der DGUV Information 209-093 (ehemals DGUV-200-005), Kapitel 5, 5.1.4 i.V.m. Anhang 6, Stand: 08/2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Elektrik/Elektronik • Komponenten der Hochvolttechnik in Kraftfahrzeugen • Technische Realisierung von Hybridtechnologie in Kraftfahrzeugen • Definition „HV-Serienfahrzeug“ • Elektrische Gefährdung und erste Hilfe • Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen • Verantwortung von Hochvolttechnikern im Betrieb • Kennzeichnungspflichten • Spannungsfreischaltung von HV-Fahrzeugen "Fünf Sicherheitsregeln" • Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug" und „HV-nicht eigensicheres Fahrzeug“ • Einschränkungen hinsichtlich Arbeiten am HV-Fahrzeug • Umfangreiche praktische Übungen • Lehrgangsabschluss: Lernerfolgskontrolle / Test 				
Dauer	ZIELGRUPPE 21 Tage Präsenztraining				
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.				
Arbeitsmaterialien	Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat der Hella Gutmann Academy zum Nachweis und zur Vorlage bei den zuständigen Behörden.				
Termine / Ort	31. Juli 2023 u. 01. August 2023 - Anmeldeschluss 14. Juli 2023				
Sonstiges	Jeder Betrieb sollte einen Ansprechpartner beschäftigen, der als Ansprechpartner mit entsprechenden Fachkunde im Reparaturfall Auskunft über HV-Systeme geben kann.				

Klimaanlagen

in Kooperation mit Adolf Würth GmbH & Co. KG

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Service Mitarbeiter, welche Wartungen und Reparaturen an Kfz-Klimaanlagen durchführen
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Funktion von Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen • Auswirkungen von Treibhausgasen auf die Klimaerwärmung • Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasen (Kyoto-Protokoll) • Eigenschaften und Auswirkungen von Kältemittel (R134a, R1234yf, R744) auf die Umwelt • Maßnahmen der Europäischen Union zur Reduzierung von fluorierten Treibhausgasen (EG-Verordnung 842/2006 und EG Richtlinie 2006/40/EG) • richtiger Umgang mit Kältemittelflaschen • korrektes Arbeiten an Kfz-Klimaanlagen mit Kältemittel R134a und R1234yf
Dauer	1 Tag Präsenztraining mit Praxisteil (09:00—16:30 Uhr)
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	inkl. Trainingsunterlagen und -material, Zertifikat
Termine / Ort	feste Termine in bundesweiten Würth Trainingszentren, individuelle Termine auf Kundenwunsch (www.wuerth.de/akademie)
Sonstiges	Neben der Vergabe des Zertifikats „Sachkunde nach der EG-Verordnung 307/2008“ wird jedem Teilnehmer praxisnah die Funktion einer Klimaanlage vermittelt, um Fehler und anschließende Reklamationen beim Klimatechnikservice in der Werkstatt zu vermeiden.

Verarbeitung von Flachglasfolien

in Kooperation mit HAVERKAMP GmbH

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	keine
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Folienkunde• Gesetzliche Bestimmungen• Verarbeitung von Flachglasfolien - Beispiele aus der Praxis• Diskussionsrunde
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	keine
Termine / Ort	Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Fahrzeugfolien für Einsteiger

in Kooperation mit HAVERKAMP GmbH

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Praxiserfahrung in der Verglasung von Kfz
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Folienkunde • gesetzliche Bestimmungen • Verarbeitung von Folien - Beispiele aus der Praxis • Diskussionsrunde
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	keine
Termine / Ort	Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Fahrzeugfolien / Effektfolien für Fortgeschrittene

in Kooperation mit HAVERKAMP

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Praxiserfahrung in der Verglasung von Kfz
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Vorstellung verschiedener Effektfolien• Erklärung der Vorarbeiten• Erläuterung der Montagewerkzeuge• Beschichten von Fahrzeugteilen
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	keine
Termine / Ort	Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Umgang mit Airbags und Gurtstraffern (süd)

in Kooperation mit Adolf Würth GmbH & Co. KG

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	abgeschlossene Berufsausbildung in einem Kfz-/ technischen Beruf + Volljährigkeit
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Historie der Airbags und Gurtstraffer • Handhabung der sprengstoffgezündeten Insassenschutzsysteme • Arbeitsweise und Aufbau der Sicherheitssysteme • mögliche Funktionsfehler und Methoden zu ihrer Behebung • Rechtliche Handhabung (Sprengstoffrecht, 2. VO zum SprengG) • Zuständigkeit in diesem Bereich • Lagerung pyrotechnischer Gegenstände • Anzeigeverfahren und Ordnungswidrigkeitengesetz
Dauer	1 Tag Präsenztraining mit Praxisteil (09:00—16:30 Uhr)
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	inkl. Trainingsunterlagen und -material, Zertifikat
Termine / Ort	festе Termine in bundesweiten Würth Trainingszentren, individuelle Termine auf Kundenwunsch (www.wuerth.de/akademie)
Sonstiges	Die Teilnehmer erlangen die Berechtigung, am Airbag- und Gurtstraffersystem und an Systemen, die im Zusammenhang stehen, arbeiten zu dürfen. Bei entstehenden Schäden im Umgang mit den Systemen wird durch die Teilnahme der Versicherungsanspruch aufrecht erhalten.

Umgang mit Airbags und Gurtstraffern (nord)

in Kooperation mit der HWK Hannover

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Praxiserfahrungen in der Kfz-Verglasung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Handhabung der sprengstoffgezündeten Innenschutz-Systeme - Arbeitsweise und Aufbau der Sicherheitssysteme - mögliche Funktionsfehler und Methoden ihrer Beherrschung - Rechtliche Handhabung (1. und 2. SprengV) - Zuständigkeit in diesem Bereich - Lagerung, Beförderung, Entsorgung pyrotechnischer Gegenstände - Anzeigeverfahren und Ordnungswidrigkeitsgesetz - praktisch Vorführung einer Airbagzündung - Erfolgskontrolle
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	Seminarunterlagen werden gestellt
Termine / Ort	Förderungs- und Bildungszentrum Garbsen (Hannover) Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	In den Teilnahmegebühren sind Seminarunterlagen sowie ein Zertifikat zum Nachweis der Sachkunde enthalten.

Austrennen, Montieren und Reparieren mit aktueller Werkzeugtechnik

in Kooperation mit ProGlass GmbH

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Praxiserfahrung in der Verglasung von Kfz
Inhalte	<p>Austrennen, Montieren und Reparieren von Scheiben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Austrennen geklebter Windschutzscheiben mit dem Schnur-Austrennsystem WRD SPIDER 3 • Einsetzen geklebter Windschutzscheiben mit dem Montagesystem WRD PRO6 • Steinschlagreparatur mit dem automatischen Verbundglas-Reparatursystem ProGlass GECKO
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	keine
Termine / Ort	Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	Alle Teilnehmer erhalten im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Grundlagen der Steinschlagreparatur und Ausbessern von Oberflächenbeschädigungen

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	Grundkenntnisse in der Verglasung von Kfz und eigenes Steinschlagreparatursystem ist mitzubringen
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Grundlagen• Glasarten• Einordnung von Glas- und Oberflächenbeschädigungen• Reparatur von Steinschlagschäden• Ausbessern von Oberflächenbeschädigungen
Dauer	Tagesseminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	keine
Termine / Ort	Ausschreibung via E-News bzw. auf Anfrage
Sonstiges	Alle Teilnehmer erhalten im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Kamera-Kalibrierung und Diagnose

via ASC Autoglas-Schulungs-Center, Neu-Ulm

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Modul 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vermittlung von vertieften Grundkenntnissen aller relevanten Sensoren und Fahrerassistenzsysteme und deren Funktionsweise zum besseren Verständnis der Diagnose und Kalibrierung 2. Einrichtung des MegaMacS auf Ihre Firma in Kombination mit dem HGS-Portal 3. Die richtigen Schritten zur Fahrzeugauswahl <p>Modul 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Erläuterung der geometrischen Fahrachse und deren Bedeutung für die Kalibrierung 2. Erläuterung wesentlicher Komponenten des CSC-Tool (markenspezifische Unterschiede) 3. Korrekte Ausrichtung des CSC-Tool, für optimale Kalibrierungsergebnisse 4. Kalibrierung von verschiedenen Kamerasystemen 5. Erarbeitung von möglichen Fehlerquellen und deren Ursachen
Dauer	2-tägiges Seminar
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	siehe: www.autoglas-schulung.de
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Radar-Licht-Seminar

via ASC Autoglas-Schulungs-Center, Neu-Ulm

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <p>Setzen Sie sich bei Interesse mit dem der BVA-Geschäftsstelle in Verbindung</p>
Dauer	gemäß Angaben des Veranstalters
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

ADAS 360° Basic - Fahrerassistenzsysteme - 1 Tag

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Sachkunde von Fahrerassistenzsystemen • Allgemeine Informationen Fahrerassistenzsysteme • Kalibration der Frontkamera • Rückfahr- / Umfeldkamera • Umfeldkamera • Radarsensoren • Lidarsensoren / Laserscanner • Spurwechselassistent • Abschlusstest mit Zertifikat
Dauer	1 Tag / Präsenzschiung
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	Erwitte, Neu-Ulm und weitere Veranstaltungsorte an bundesweit strategischen Standorten
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

ADAS 360° Advance - Fahrerassistenzsysteme - 2 Tage

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Sachkunde von Fahrerassistenzsystemen • Allgemeine Informationen Fahrerassistenzsysteme • Kalibration der Frontkamera • Rückfahr- / Umfeldkamera • Umfeldkamera • Radarsensoren • Lidarsensoren / Laserscanner • Spurwechselassistent • Abschlusstest mit Zertifikat
Dauer	2 Tage / Präsenzschiung
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	Erwitte, Neu-Ulm und weitere Veranstaltungsorte an bundesweit strategischen Standorten
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Lichttechnik - Lichtsysteme

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Sachkunde von Lichtsystemen • Moderne Lichtsysteme • Aktuelle Scheinwerfersysteme • Lichttechnik in Kraftfahrzeugen • Leuchtweitenregulierung • Scheinwerfereinstellung • Adaptive Lichtsysteme einstellen • Abschlusstest mit Zertifikat
Dauer	1 Tag / Präsenzschiung
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	Erwitte, Neu-Ulm und weitere Veranstaltungsorte an bundesweit strategischen Standorten
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Fahrwerkvermessung Basic - Achsgeometrie - 1 Tag

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Sachkunde zur Bewertung der Achsgeometrie • Fahrdynamik • Achsgeometrie • Vorbereitung der Fahrwerksvermessung • Abschluss- & Nacharbeiten • Abschlusstest mit Zertifikat
Dauer	1 Tag / Präsenzschiung
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	Erwitte, Neu-Ulm und weitere Veranstaltungsorte an bundesweit strategischen Standorten
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

Fahrwerkvermessung Advance - Achsgeometrie - 2 Tage

BVA-Kooperationsangebot mit der Hella Gutmann Academy

Zielgruppe	BVA-Mitglieder und Nichtmitglieder
Voraussetzungen	fundierte Kenntnisse in der Fahrzeugverglasung
Inhalte	<p>Dieses Seminarangebot kann auch als Inhouse-Training angefragt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung der Sachkunde zur Bewertung der Achsgeometrie • Fahrdynamik • Achsgeometrie • Durchführung der Fahrwerksvermessung • Abschluss- & Nacharbeiten • Abschlusstest mit Zertifikat
Dauer	2 Tage / Präsenzschiung
Gebühr	BVA-Mitglieder profitieren von Sonderkonditionen. Setzen Sie sich bei Interesse mit dem BVA-Servicebüro in Verbindung.
Arbeitsmaterialien	gemäß Angaben des Veranstalters
Termine / Ort	Erwitte, Neu-Ulm und weitere Veranstaltungsorte an bundesweit strategischen Standorten
Sonstiges	Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat.

WissensWerkstatt

Bundesverband Autoglaser e. V., Schiede 32, 65549 Limburg

www.bv-autoglaser.de