



## Ausbildungsgang zum „KFZ-Sachverständigen“

Der Lehrplan entspricht dem fachlichen Anforderungsprofil für Sachverständige aus dem Bereich Schaden und Bewertung der Personenzertifizierung.

[Änderungen im Seminarplan vorbehalten]

70 Ausbildungstage/2 Prüfungstage/12 Wochen Praktikum

Für Teilnehmer die gem. § 85 SGB III gefördert werden (Bildungsgutschein) liegt durch die Bundesagentur für Arbeit eine Kostenzustimmung vor.

Den Preis erfragen Sie bitte bei der Akademieleitung

Nr.	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
1	Einführung in das Seminar Tätigkeit des SV	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Organisatorisches, Vorstellungsrunde, Seminarablauf, Hausordnung, Stellenmarkt, Beratung, das Berufsbild, Das Umfeld des Sachverständigen, seine Tätigkeit, Auftraggeber, Hilfsmittel, Markttendenzen, für Teilnehmer Kostenträger: Informationen zur Berichtsheftführungspflicht im Praktikumszeitraum
2	Grundlagen KH-Gutachten Modul I	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Grundlage des Gutachtenauftrages, Sinn und Zweck des Gutachtens, Aufbau eines Gutachtens, Mindestbestandteile, Textbausteine
3	Grundlagen KH-Gutachten Modul II	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Mindestbestandteile nach IfS & BVSK, Hilfsmittel zur Gutachtenerstellung, EDV-Systeme, Erklärung der Begrifflichkeiten
4	Grundlagen der Bewertung	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	Bewertungsgesetz, die Variablen des Marktes, Bewertungskriterien, Handbewertung mit Listen, EDV-Bewertungssysteme, Gegenüberstellung der Systeme
5	Grundlagen der Bewertung in der Theorie	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	Bewertungsbeispiele, Bewertung in der Theorie, Bewertungen in Gruppenarbeit
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
6	Grundlagen des Kaskorechts	Dieter Trapp, zert. Kfz-SV Württembergische V.	Kaskorecht, Begriffe und Begutachtung im und aus dem Bereich Kasko, Besonderheiten der Auftraggeber, Kasko-Bereiche
7	Rhetorik	Karl-Heinz Berg, Verhaltenstrainer	Selbst- & Fremdwahrnehmung, die verschiedenen Ebenen der Kommunikation, das Referieren, das äußere Erscheinungsbild, Übungen zum Thema, der strukturierte Vortrag
8	Diagnose und Messtechnik	Andreas Diehl, M. Eng., Brockmann Ingenieure	Grundlagen der Messtechnik, Sensorik/Aktorik, Auslesen von Steuergeräten, Workshops in Gruppen zu einzelnen Themen
9	Grundlagen der Schadenaufnahme Modul I	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Reparaturrichtlinien der Hersteller, Stand der Technik in der KarosserieReparatur, Instandsetzen <> Erneuern
10	Car-Wrapping	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Grundlagen der Folierung, Arten von Folientypen und die Verarbeitung, Was ist machbar, wo sind die Grenzen?, Verarbeitungsfehler und deren Merkmale, Was kann repariert werden? Wie hoch sind die Kosten? Die Folie als Lackschutz, Spuren der Langzeitfolierung
	Car-Wrapping	André Villic, Design Cut Folientechnik	

	Thema		Kurzbeschreibung
11	DAT SilverDat III Grundlagenlehrgang	Michael Braun, Kfz-SV	Vorstellung des Kalkulationsprogramms SilverDat III mit beispielhaften Kalkulationen und Besonderheiten Schwerpunkt Bewertung
		DAT Herr Leschinowski	
12	DAT SilverDat III Grundlagenlehrgang	Michael Braun, Kfz-SV	Vorstellung des Kalkulationsprogramms SilverDat III mit beispielhaften Kalkulationen und Besonderheiten Schwerpunkt Kalkulation
		DAT Herr Leschinowski	
13	Brand- und Diebstahlgutachten	Harald Klingenberg SV für Brandschäden	Grundlagen der Brandursachenermittlung, Vorgehensweise am Fahrzeug, Gutachtenerstellung. Diebstahltechnische Untersuchungen, Sicherungssysteme
14	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil I	Jörg Göritz, ö.b.u.v. KfzSV	Tätigkeit des SV im Privathaftpflichtsektor, Spurenarten, Spurenentstehung, Begrifflichkeiten, Durchführung von Versuchen, (wenn vorhanden, bitte Kamera mitbringen)
	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil I	Michael Braun, Kfz-SV	
15	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil I	Jörg Göritz, ö.b.u.v. KfzSV	Auswertung der Versuche, einwirkende Kräfte, Anstoßrichtung, Hilfsmittel
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
16	Grundlagen der Schadenaufnahme Modul II	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Schadenentstehung, Schadenaufnahme, Reparaturwege, Wertermittlung, Fahrzeuginstandsetzung, Kalkulationssysteme – Teil I
17	Grundlagen Oldtimer I	Sascha Best, Classic Data	Der Oldtimermarkt, Versicherungsverträge, Typenkunde, Wertfindung, Qualitätseinstufung, Konstruktion, Restauration
18	Lackiertechnik - Lackaufbau/Lackfehler	Michael Schneider Meister -/ Referent für Lackiertechnik	Lackaufbau, Lackfehler, Serien - und Reparaturlackierung, Mängelerkennung, Lackiertechnik, Aktuelle Innovationen
19	Wiederholung/Übungen	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Wiederholung allgemein / alle Themen
20	Gutachtenerstellung I	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Von der Schadenaufnahme bis zum fertigen Gutachten. Einsatz von Textbausteinen. Erstellung von Gutachten

	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
21	Rechtliche Grundlagen	Rechtsanwalt Andreas Tryba	Staatsstrukturprinzipien, das deutsche Rechtssystem, Haftungsrecht, ZPO, StPO, JVEG
	Rechtliche Grundlagen	Peter Marhöfer, Richter a. Amtsgericht	Staatsstrukturprinzipien, das deutsche Rechtssystem, Haftungsrecht, ZPO, StPO, JVEG
22	Hagelschaden- / Glasreparatur Grundlagen	Michael Braun, Kfz-SV	Hagelschaden-Reparaturmöglichkeiten, Werkzeuge, Hilfsmittel, Kalkulation und Gutachtenerstellung Glasreparatur -/ Austausch
23	Grundlagen Bewertung in der Praxis	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	Bewertungsbeispiele, Bewertung in der Praxis, Bewertungen in Gruppenarbeit
24	Grundlagen Motorrad	Marco Hildebrand, SV-Büro Hildebrand	Fahrdynamik von Einspurfahrzeugen, der Zweiradmarkt, die Hersteller/Typen und ihre Eigenarten, Systeme zur Radaufnahme/Radführung, Rahmenarten, Materialien
25	Grundlagen Motorrad	Marco Hildebrand, SV-Büro Hildebrand	Rahmenvermessung, Herstellerrichtlinien, sonst. Technik, Funktionsprüfungen, Gutachtenerstellung
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
			kein Unterricht
26	Audatex Grundlehrgang	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Vorstellung des Kalkulationsprogramms AudaPad mit beispielhaften Kalkulationen und Besonderheiten
	Audatex Grundlehrgang	Michael Braun, Kfz-SV	Vorstellung des Kalkulationsprogramms AudaPad mit beispielhaften Kalkulationen und Besonderheiten
	Schadenkalkulation AudaPat III und SilverDAT II und III	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Übungen zu den Kalkulationsprogrammen AudaPad III und SilverDat II & III
27	Grundlagen Hybrid	André Reichert	Definition Hybrid-/ Elektrofahrzeuge, gesetzliche Vorgaben und Anforderungen, Hybrid-Arten vs. Elektrofahrzeuge, Funktion/Aufbau der Bauteile von Hybrid und Elektrofahrzeugen, Betriebsstrategie, Ladestrategie und Infrastruktur, Sicherheitseinrichtungen, U
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
28	Grundlagen der Schadenaufnahme Modul II	Michael Braun, Kfz-SV	Schadenentstehung, Schadenaufnahme, Reparaturwege, Wertermittlung, Fahrzeuginstandsetzung, Kalkulationssysteme - Teil II
29	Aktuelle Aspekte der Rechtsprechung	Rechtsanwalt Jochen Pamer	Aktuelle Rechtsprechung, Gerichtsurteile die das SV Wesen betreffen, Honorarvereinbarungen, Empfehlungen des Verbandes
30	Gutachten bei Motorschäden	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Einführung in die Erstellung von Motorschaden-Gutachten

31	Grundlagen der KFZ-Technik Workshop / Praxis	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Grundlegende technische Kenntnisse für den SV: Räder, Reifen, Lenkung, Fahrwerk – Schäden an Achsen / Achsteilen !!! Fehlerspeicherdiagnose / Rahmen-Eingangsvermessung mittels Point X
	Grundlagen der KFZ-Technik Workshop / Praxis	Michael Braun, Kfz-SV	
32	Betrugsbekämpfung mit Fahrzeugdaten	Dr.-Ing. Oliver Brockmann	Datenquellen in Kfz, Daten aus Event Data Recordern, Infotainmentsysteme als Datenquelle, Ortungsdaten, Geschwindigkeiten, Anruflisten und gekoppelte Geräte, Bilddateien/Sprachaufzeichnungen, rechtliche Grundlagen zum Auslesen von Daten nach DSGVO, Verwertbarkeit der Daten im Zivilprozess, Auskunftansprüche gegenüber dem Fahrzeughersteller
	Betrugsbekämpfung mit Fahrzeugdaten	Andreas Diehl, M. Eng., Brockmann Ingenieure	
	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
33	Kraftfahrzeugleasing	Joffrey Will, Kfz-SV, Brockmann-Ingenieure	Vertragsgrundlagen; Leasingnehmer und Leasinggeber; Trends am Markt; Auswirkung auf das Schadengutachten; Leasingrücknahme
34	Lackaufbau II (Inhalte mit PB noch zu besprechen)	Michael Schneider Meister -/ Referent für Lackiertechnik	Farbtonangleich - Farbtonfindung - Lacksysteme Praxis-Workshop mit Lackierung vor Ort in der Halle
35	Technisches Fotografieren Lichtbilddokumentation	Michael Braun, Kfz-SV	Grundlagen des Fotografierens, Beweiskraft von Fotos, Fotoausrüstung, Hilfsmittel, Übungen (bitte Kamera mitbringen)
36	Der SV im gerichtlichen Verfahren	Rechtsanwalt Andreas Tryba	Grundlagen für den SV; Der SV in der ZPO / StPO
	Der SV im gerichtlichen Verfahren	Peter Marhöfer, Richter a. Amtsgericht	Gerichtstermin / Verhandlung (Ortstermin am Amtsgericht in Mayen)
37	Der SV im gerichtlichen Verfahren	Peter Marhöfer, Richter a. Amtsgericht	Nachbesprechung Gerichtstermin / Verhandlungen
	Der SV im gerichtlichen Verfahren	Jürgen Hobert, Oberamtsanwalt	Grundlagen für den SV; der SV in der ZPO / StPO; Der Gerichtsauftrag, Beweisbeschluss, Auftrag der Parteien, Eingrenzen des Auftrages, Ortstermin, Einsatz von Hilfskräften, Vergütung, JVEG, Grundsätze des Strafverfahrens, Ansprüche des Gerichts an den SV

	Thema	Referent	
38	Der SV im gerichtlichen Verfahren	Dr.-Ing. Oliver Brockmann	Umgang mit den Parteien, Verhalten vor Gericht, Anforderungen an das Gutachten, Aktenbehandlung
39	Firmenvorstellung	Jens Dürasch	Management-/Softwarelösung Dynarex
	Firmenvorstellung	Ulrich Maschmeider	Autdatex/autoOnline Restwertbörse
	Firmenvorstellung	Lars Hanse	Car-TV
	Firmenvorstellung	Alexander Kiefel	WinValue Restwertbörse
	Firmenvorstellung	Stefan Grimm	Management-/Softwarelösung CombiPlus
40	Versicherungsrecht Handel/Handwerk/SV-Verfahren	Dieter Trapp, zert. Kfz-SV Württembergische V.	Schadenregulierung am Beispiel, Kasko-Verträge, Voraussetzungen, Rechtliches, Formales
41	Versicherungsrecht Handel/Handwerk/SV-Verfahren	Dieter Trapp, zert. Kfz-SV Württembergische V.	Durchführung, Protokoll, der Ausschuss, Übungen
42	Schadenpraxis Intensiv II	Michael Braun, Kfz-SV	Anhand eines Schadenfahrzeugs wird unter Anleitung in Gruppenarbeit der Instandsetzungseg, der zeitliche Verlauf, Rep.-Techniken, Kosten usw. diskutiert und kalkuliert
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
	<b>Jobbörse und awg-Stellenmarkt</b>	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	<b>Einweisung und Umgang mit Jobbörse und Informationen zum awg-Stellenmarkt für Teilnehmer Kostenträger</b>
43	Schadenregulierung	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Die Schadenregulierung in Theorie und Praxis, Abrechnungsarten der Versicherungen und Auftraggeber
44	Reifenschäden	Bernd Scheuring, SV für Reifenschäden	Reifenaufbau, Bearbeitungs- und Montagefehler, Reifenschäden
45	Alternative Antriebe Hochvolt & Hybrid Grundlagen	Reinhold Ruhl, Kfz- Sachverständiger	CNG-, LPG-, Hybrid-, Elektrofahrzeuge
46	Bewertung unter Prüfungsbedingungen	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	Fahrzeugbewertung Bewertung unter Zeitdruck
47	Zwischenprüfung	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Durchführung der schriftlichen und mündlichen Zwischenprüfung
	Zwischenprüfung	Karl-Heinz Bungartz, zert. Kfz- SV	
	Zwischenprüfung	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	

	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
48	Grundlagenseminar Reisemobile	Felix Hoffmann, Kfz-SV	Aufbau und Typen: Die Hersteller und ihre Besonderheiten
49	Grundlagenseminar Reisemobile	Felix Hoffmann, Kfz-SV	Schadenbegutachtung, Reparaturmethoden; Hilfen für die Bewertung, Informationsfindung
50	Das Nutzfahrzeug-Schadengutachten I	Felix Hoffmann, Kfz-SV	Besonderheiten des NFZ-Marktes, Abweichungen zum PKW-Schaden Gutachten, Hinweise zur Schadenaufnahme
51	Das Nutzfahrzeug-Schadengutachten II	Felix Hoffmann, Kfz-SV	Konstruktive Merkmale, Reparaturwege, Begrifflichkeiten, Nutzfahrzeugvermessung, Achsvermessung an LKW
	Achsvermessung	noch zu vereinbaren	
52	Nutzfahrzeugschaden- und Bewertung	Felix Hoffmann, Kfz-SV	Typenerkennung; Mindestbestandteile; Rechenbeispiele Besonderheiten im Nutzfahrzeugsbereich
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
53	Übungen / Wiederholungen	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Wiederholung der Rechtsgrundlagen/Technik/ Kasko / Schadenregulierung
54	Gutachtenerstellung II	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Reparaturwege; Kalkulation; Bewertung; Fallstricke bei der Gutachtenerstellung Erstellung und Verwaltung von Gutachten
55	Landmaschinentechnik	Karl-Heinz Bungartz, zert. Kfz-SV	Arten von Landmaschinen, Reparaturmöglichkeiten, Gutachtenaufbau, Informationsfindung, Workshop zur Bewertung von Landmaschinen vor Ort in einem LM-Unternehmen
56	Landmaschinentechnik	Karl-Heinz Bungartz, zert. Kfz-SV	Besichtigung eines Reparaturbetriebes, Workshop zur Bewertung von Landmaschinen vor Ort in einem LM-Unternehmen.
			kein Unterricht
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
			kein Unterricht
57	Elektronik & Messtechnik Grundlagen für SV	Andreas Diehl, M. Eng., Brockmann Ingenieure	Vorstellung verschiedener Messsysteme und deren Verwendung bei Sondergutachten, 3D Laserscanner zur Vermessung von Fahrzeugen und Unfallstellen, Raspberry Pi als Messplattform für verschiedenste Anwendungen, Spannungsmessung, optische Distanzmessung, Beschleunigungs- und Schwingungsmessung mit verschiedenen Messplattformen, AVL DiTest Scope zur Spannungs- und Strommessung, Wärmebildkamera, Diskussion zum Vorgehen bei der Erstellung von Sondergutachten für Gerichte
58	Restaurantionsrethik und Emissionsschäden	Michael Schneider Meister -/ Referent für Lackiertechnik	Beurteilung und Beseitigung von Hagelschäden, Emissionsschäden, Smart Repair in Theorie und Praxis

59	Grundlagen der Sachverständigentätigkeit	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Begriffsdefinitionen und Erläuterungen zu WBW, RW, Wertminderung und Wertverbesserung und Abzüge „NfA“
	Bewerbermanagement für Kostenträger-Teilnehmer	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Erstellung von Bewerbungsunterlagen, Online Bewerbung, Informationen zum Bewerbungsmanager der Jobbörse, Tipps für das Vorstellungsgespräch
60	Grundlagen der Schadenaufnahme II und III	Michael Braun, Kfz-SV	Schadenbeispiele. Hinweise zur Kalkulation, Schadenaufnahme, Fotodokumentation, Reparaturrichtlinien der Hersteller, Stand der Technik in der Karosserie, Reparatur, Instandsetzen <> Erneuern
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
61	Existenzgründung Schadenregulierung	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Existenzgründung , Schadenregulierung, Umsatzsteuerproblematik, Übungen
62	Richtbankanwendung Rahmenvermessung	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Grundlagen der Richtbankanwendung, Einsatz von Richtbank und Richtwerkzeug, Kalkulationshilfen und Hinweise zum Richtwinkelsatz – Durchführung einer mobilen Rahmenvermessung mittels Point X
63	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil II	Jörg Göritz, ö.b.u.v. KfzSV	Spuren erkennen - Spuren sichern; Spuren dokumentieren und auswerten
64	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil II	Michael Braun, Kfz-SV	
	Unfallspuren an Kraftfahrzeugen Teil II	Jörg Göritz, ö.b.u.v. KfzSV	Simulationsprogramme; Gerichtsverwertbare GA erstellen; Fahrversuche
	Grundlagen der Schadenaufnahme IV	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Schadengutachten am Beispiel, Zeitbedarf und Rechnungsstellung
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
65	Schadenpraxis Intensiv II	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Instandsetzungswege und Reparaturmöglichkeiten inkl. Kalkulationsübungen an diversen Schadenfahrzeugen
66	Übungsmodul, Prüfungsvorbereitung	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Grundlagen für Sachverständige, Schadenregulierung, Fachvorträge der Teilnehmer, Kenntnisstandprüfungen
67	Gutachtenerstellung III	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Erstellung und Verwaltung von Gutachten
68	Prüfung Teil I	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Schriftliche Prüfung (E-Learning/Multiple Choice) / Mündliche Prüfung / Schadenregulierung / Recht / Technik
69	Prüfung Teil I	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	Schriftliche Prüfung (E-Learning/Multiple Choice) / Mündliche Prüfung / Schadenregulierung / Recht / Technik
70	Prüfung Teil II	Patrick Betzing, zert. Kfz-SV, Akademieleiter	Schadenaufnahme am Fahrzeug Erstellung Haftpflichtgutachten und Fahrzeugbewertung Prüfung erfolgt in 2 – 3 Gruppen mit Abschlussgespräch und Auswertung des Gutachtens



	Prüfung Teil II	Norbert Keip, zert. Kfz-SV	
	Prüfung Teil II	Marc Röttgen zert. Kfz-SV, KfzPrüfingenieur	
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
			kein Unterricht
			Beginn Praktikumsphase ca. 12 Wochen
	Thema	Referent	Kurzbeschreibung
	Kenntnisse Karosserie & Lack		Phase I - Karosserie und Lackierbetrieb ca. 2 Wochen
	Kenntnisse Achsgeometrie		Phase II - Reifencenter / Fachwerkstatt ca. 1 Woche
	Kenntnisse SV-Tätigkeit		Phase III - Kfz-Sachverständigenbüro ca. 8 Wochen
			Abschluss der Ausbildung / Nachweis durch Teilnehmer / Büros