

Fachgebiete, vorausgesetzte Kenntnisse für die Zertifizierung auf dem Fachbereich "Sachverständige für Fahrzeugschäden und -Bewertung", auszugsweiser Kurztex

1. Technische Grundlagen	4.3	Kenntnisse über Hilfsmittel, die zur Beurteilung des Schadensmaßes bzw. der Reparatur erforderlich sind: z.B. Achsvermessungsgeräte, Bodengruppenvermessung, Richtbank, Dozer usw.
1.1 Physikalische Grundbegriffe		
1.2 Fahrdynamik		
1.3 Motorenkunde		
1.4 Fahr- und Antriebslehre		
1.5 Bremsanlage		
1.6 Reifen und Räderkunde	4.4	Beurteilung von Richtmöglichkeiten an Fahrzeugrahmen, Fahrerhäusern und Sonderaufbauten
1.7 Lichttechnische Einrichtung		
1.8 Sonstiges		
1.9 Werkstoffkunde	4.5	Erfassen der Einzelschäden
1.10 Grundkenntnisse im Maschinzeichnen (des technischen Zeichnens)	4.6	Kalkulation der Reparaturvorgänge nach Arbeitswerten bzw. Zeitstunden
Grundkenntnisse in Kraftfahrzeugelektrik	4.7	Überwachung des Reparaturablaufes z. B. bei Großschäden (LKW und KOM)
1.11 /-elektronik		
Beherrschung der notwendigen		
1.12 technischen Terminologie		
.	.	.
2. Kenntnisse im Fahrzeug- und Karosseriebau (Rahmen und Aufbauarten)	5. Kenntnisse zur Fahrzeugbewertung	
2.1 Konstruktive Gestaltung, Aufbau, Funktionsweise und Crashverhalten aller Kraftfahrzeugarten (Zweiradfahrzeuge, Personen-kraftwagen, Lastkraftfahrzeuge, Kraftomnibusse, Sonderfahrzeuge)	5.1	Allgemeines
2.2 Kenntnisse über Mängel, Funktionsstörungen und Verschleiß	5.2	Kenntnisse der Wertermittlung
2.3 Kenntnisse der Reparaturtechniken	5.3	Wertbeeinflussende Faktoren
2.4 Kenntnisse der Lackierungsarten	.	.
.	.	.
3. Grundlagen der Gutachtenerstellung	6. Juristische und versicherungstechnische Grundkenntnisse	
3.1 Grundbegriffe und Definitionen	6.1	.Allgemeines
3.2 Grundkenntnisse über Gutachtaufbau und -inhalte	6.2	Grundkenntnisse zu StVO und StVZO
3.3 Auftragsannahme	6.3	Grundbegriffe des Schadenersatzrechtes (BGB, StVG)
3.4 Sachverständigenfeststellung zum Fahrzeug	6.4	AKB - Allgemeine Bedingungen zur Kraftfahrversicherung und ihre Auslegung mit daraus folgenden Anforderungen an das Gutachten
.	6.5	Rechtsprechung zu Kfz-technischen und betriebswirtschaftlichen Fragen wie Zumutbarkeit der Reparatur, Reparaturdauer, Wertminderung usw.
4. Kenntnisse der Verfahren zur Reparaturkalkulation	6.6	Kfz-Sachverständigen Gesetz (nur für Prüfer)
4.1 Schadenerkennung und -beschreibung	6.7	Sachverständigenverfahren
4.2 Analyse des globalen Schadensumfanges mit Unterscheidung von Unfall-, Betriebs-, Bruch- und Verschleißschäden	6.8	ZSEG, VFT etc.
	6.9	GGVS
	6.10	BOKraft
	6.11	Beherrschung der notwendigsten juristischen Terminologie zur klaren Gutachtenabfassung
	.	.
	.	.
	7. Fahrzeugelektronik	
	7.1	Grundlagen der Meß- u. Regeltechnik

Der Gesamtkatalog wurde von hierfür speziell berufenen Fachleuten verschiedenster Institutionen für unseren Fachbereich in der BRD erstellt. Er liegt auch der Personen-Zertifizierung durch ZAK-Zert im Rahmen unserer Kompetenzprüfungen zugrunde.

Knapp **1500 Fragen** aus diesen sieben Fachgebieten (jede Frage mit **je drei vorformulierten Antworten**, von denen eine, zwei oder alle drei richtig sein können - sog. "Multiple-choice-Verfahren -) sind im **"ZAK-Trainer"**, einem **Lern- und Selbstprüfungsprogramm** zusammengestellt.

Dieses **Lernprogramm** können Sie aus unserer Homepage herunterladen. Alle weiteren Infos finden Sie unter

ZAK-Trainer