

ASM14 Fragebogen 1



1. Der Mitarbeiter eines Kfz-Betriebs weist auf seiner privaten Facebook-Seite eigenmächtig auf eine Verkaufsaktion seines Arbeitgebers hin, vergisst dabei aber gesetzlich vorgeschriebene Angaben. Gegen wen besteht laut UWG ein Unterlassungs- und Beseitigungsanspruch?

- Nur gegen den Mitarbeiter
- Auch gegen den Betriebsinhaber
- Gegen keinen von beiden, da soziale Netzwerke nicht in den UWG-Geltungsbereich fallen

SPONSORENFRAGE



Diese Frage wird gestellt von: **LDB Gruppe**

2. Welcher Abschnitt der so genannten „kombinierten Nomenklatur“ ist relevant, wenn man Oldtimer zum vergünstigten Zoll- und Steuersatz, zum Beispiel aus den USA, in die Europäische Union importieren will?

- Abschnitt XVII: Beförderungsmittel
- Abschnitt XX: verschiedene Waren
- Abschnitt XXI: Kunstgegenstände, Sammlungsstücke und Antiquitäten



5. Laut Bundesgerichtshof (BGH) ist es unzulässig, Käufern von Gebrauchtwagen mit Garantie vorzuschreiben, Servicearbeiten an den Fahrzeugen nur in den jeweiligen Markenwerkstätten vornehmen zu lassen. Was ist der Grund?

- Die Vorgaben des Garantiever sicherers sind nur Empfehlungen
- Der Kunde bezahlt die Garantie und entscheidet frei, welche Werkstatt er aufsucht
- Nur Markenbetriebe können Fahrzeuge zuverlässig warten

3. Was versteht man bei Hebebühnen unter dem CE-Stopp?

- Die Bauartzulassung einer Hebebühne wird zurückgerufen
- Die Bühne stoppt bei Abwärtsfahrt kurz über dem Boden
- Die Steuerung erkennt einen Fehler und stoppt die Bühne

6. Was ist auf diesem Foto zu sehen?

- Anschlussstück eines hydraulischen Bremslichtschalters für chinesische Pkw
- Fußbefestigung einer Multifunktionsantenne mit GSM- und GPS-Empfang
- Kopplungsprofil eines Snap-in-Ventils an einen RDKS-Sensor (Erstausrüstung)





MEISTERFRAGE

Helmut Heßler
Ausbilder | Trainer
der Handwerkskammer Düsseldorf

4. Welchen Grund hat Abgasrückführung?

- Rückgeführte Abgase können somit erneut verbrannt werden
- Durch Abgasrückführung wird die Ansaugluft temperiert
- Abgasrückführung senkt die Verbrennungstemperatur



EXPERTENFRAGE

Walter Röhl
2-facher Rallye-Weltmeister, 4-facher Monte Carlo-Sieger, insgesamt 14 Rallye-Siege bei WM-Läufen

7. Nach Willen eines Zulieferers sollen Pkw mit Anhänger bald per Smartphone eingeparkt werden. Ist das zulässig?

- Ja, seit Ergänzung 3 der ECE-Regelung R79 (2005)
- Ja, aber nur bei Fahrzeugen mit ESP-Anhängerstabilisierung
- Nein

Ausfüllen, abschicken und faxen an: **089/20 30 43-321 62** oder unter **www.autoservicemeister.de**

Name, Vorname

E-Mail

Schule

Springer Fachmedien München GmbH · Miriam Weisheitinger · Aschauer Straße 30 · 81549 München · Tel. 089/20 30 43-21 62

Im gesamten Wettbewerb sind 305 Punkte zu erreichen. Der Teilnehmer mit der höchsten Gesamtpunktzahl gewinnt. Bei Punktegleichheit wird eine Stechfrage am 10. Juli 2014 gestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter: www.autoservicemeister.de/teilnahmebedingungen



ASM14 Fragebogen 2



SPONSORENFRAGE

1. Bei der Kundenbeanstandung „unrunder Motorlauf und Geräusentwicklung“ wird häufig ein Defekt des Zweimassenschwungrads als Ursache vermutet. Welche Ursache kommt ebenfalls in Betracht?

- nicht korrekter Umschließungswinkel des Keilrippenriemens an der ungedämpften Kurbelwellenriemenscheibe
- Defekt des Generatorfreilaufs im Keilrippenriementrieb
- nicht korrekte Spannung des Keilrippenriemens zum Klimakompressor



ZUSATZCHANCE NUTZEN!
16 PUNKTE

Diese Frage wird gestellt von:



2. Sie erneuern an einem Pkw den Klimakompressor, ohne den Kältemittelkreislauf zu spülen. Im defekten Kompressor verbleiben 50 cm³ Öl, das Neuteil ist bereits vom Hersteller mit 120 cm³ Öl befüllt. Ausgehend von einer korrekten Ölmenge im Kältemittelkreislauf: Welche Ölmenge müssen Sie aus dem neuen Kompressor vor dessen Einbau entfernen?

- keine
- 50 cm³
- 70 cm³

5. Bis zu welchem Zeitpunkt kann sich ein Autohändler beim Streit um einen Mangel auf zu hohe Kosten der vom Kunden geforderten Ersatzlieferung berufen?

- gar nicht
- bis zu einem Rechtsstreit
- auch noch während der Rechtsstreits

3. Die Gewährleistungspflicht eines gewerblichen Verkäufers kann gegenüber einem gewerblichen Käufer...

- nicht eingeschränkt werden
- auf zwölf Monate verkürzt werden
- ganz ausgeschlossen werden

6. Allrad-Leistungsprüfstände werden in Werkstätten bevorzugt eingesetzt, weil damit...

- präzisere Messwerte erzielt werden
- Prüfungen weniger kosten
- keine Probleme mit der Fahrzeug-elektronik auftreten



MEISTERFRAGE

Jürgen Cornely

Trainer an der Handwerkskammer Koblenz

4. An welcher Stelle wird der Verschleiß eines Synchronrings gemessen?

- zwischen Reibkonus und Synchronring
- zwischen Sperr- und Schaltverzahnung
- zwischen Synchronring und -körper



EXPERTENFRAGE

Walter Röhrl

2-facher Rallye-Weltmeister, 4-facher Monte Carlo-Sieger, insgesamt 14 Rallye-Siege bei WM-Läufen

7. Zur Minderung der Geräuschemission fertigen Continental und Pirelli speziell für Audi Reifen mit PU-Schaum-Einlage an der Laufflächeninnenseite. Hat dieser Schaum auch eine Abdichtfunktion im Pannenfall?

- nein
- ja, aber nur für Schäden mit Durchmesser kleiner 3 mm
- generell ja

Ausfüllen, abschicken und faxen an: **089/20 30 43-321 62** oder unter **www.autoservicemeister.de**

Name, Vorname

E-Mail

Schule

Springer Fachmedien München GmbH · Miriam Weisheitinger · Aschauer Straße 30 · 81549 München · Tel. 089/20 30 43-21 62

Im gesamten Wettbewerb sind 305 Punkte zu erreichen. Der Teilnehmer mit der höchsten Gesamtpunktzahl gewinnt. Bei Punktegleichheit wird eine Stechfrage am 10. Juli 2014 gestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter: **www.autoservicemeister.de/teilnahmebedingungen**

Einsendeschluss
**7. Juli
2014**

FBA/SMAS/SP0214

ASM14 Fragebogen 3



1. Die Umsetzung der europäischen Designrichtlinie in Deutschland ist seit Jahren Streitthema zwischen Automobilindustrie und freiem Ersatzteilmarkt. Warum?

- die Schlichtung des Streits erfordert einen EU-weiten Konsens
- der freie Ersatzteilmarkt will sein derzeit bestehendes Ersatzteilmonopol behalten
- die Automobilindustrie stemmt sich gegen die Einführung der so genannten Reparaturklausel, denn ohne diese Klausel besitzt sie faktisch ein Monopol auf alle außenliegenden Ersatzteile

SPONSORENFRAGE

ZUSATZCHANCE NUTZEN!
24 PUNKTE

Diese Frage wird gestellt von:

2. Nach einem Urteil des Oberlandesgerichts Hamm ist es unzulässig, dass Werkstätten ihren Kunden bei Glasreparaturen Gutscheine in Höhe der Selbstbeteiligung ausstellen. Warum?

- der preisgünstigere Wettbewerb ist hierdurch benachteiligt und der Kunde missachtet seine Schadenminderungspflicht gegenüber der Versicherung
- die Kombination von Reparatur und Gutschein ist generell unzulässig
- der Gutschein steht grundsätzlich der regulierenden Versicherung zu

5. Sie prüfen die elektromechanische Parkbremse (EPB) eines VW Passat CC auf einem so genannten kombinierten Pkw-/Lkw-Rollenbremsenprüfstand (Einachs-Prüfstand, Prüfungsgeschwindigkeit 2,3 km/h). Was geschieht bei Betätigung der EPB-Taste?

- die Prüfstandsituation wird erkannt, stufenweises Schließen der Parkbremse ist möglich
- das Fahrzeug springt aus dem Rollensatz des Prüfstands
- die Parkbremse schließt sofort und vollständig



3. Wozu dient bei der Bremsenprüfung der so genannte Validator?

- er dient während der Stückprüfung zur Kontrolle der so genannte asa-livestream-Schnittstelle
- er dient zur Plausibilitätsprüfung der Messwerte vor deren Anzeige im Display
- er dient während der Bremsenprüfungen zur Erstellung von Stichproben gemäß Norm ISO 9000:2000



6. Vergleichbar zur deutschen „Fachkraft für historische Fahrzeuge“ soll in der Schweiz das Berufsbild „Fahrzeugrestaurator/in“ entstehen. Welche Aussage ist korrekt?

- es ist, wie in Deutschland, ein optionaler Teil der Kfz-Berufsausbildung
- es ist eine Weiterbildung nach der Kfz-Berufsausbildung
- es ist eine Weiterbildung nach der Ausbildung zum Kunstrestaurator

MEISTERFRAGE



Christian Horstmann

Trainer der Vestischen Innung des Kfz-Gewerbes, Gelsenkirchen

4. Welche Spannungswerte sind beim CAN-Komfort-Datenbus für den „dominanten“ und den „rezessiven“ Pegel korrekt?

- C_H dominant = 4 Volt, C_H rezessiv = 0 Volt, C_L dominant = 1 Volt, C_L rezessiv = 5 Volt
- C_H dominant = 0 Volt, C_H rezessiv = 4 Volt, C_L dominant = 5 Volt, C_L rezessiv = 1 Volt
- C_H dominant = 0 Volt, C_H rezessiv = 2,5 Volt, C_L dominant = 2,5 Volt, C_L rezessiv = 0 Volt

EXPERTENFRAGE



Walter Röhrl

2-facher Rallye-Weltmeister, 4-facher Monte Carlo-Sieger, insgesamt 14 Rallye-Siege bei WM-Läufen

7. In welchem Pkw arbeitet die Steuerung des Automatikgetriebes erstmals auch mit Daten des Navigationssystems?

- Mercedes-Benz S-Klasse (Baureihe W222)
- Rolls-Royce Wraith (seit 2013 gefertigte Baureihe)
- Audi A8 (Baureihe D4/4H ab Facelift)

Ausfüllen, abschicken und faxen an: **089/20 30 43 - 321 62** oder unter **www.autoservicemeister.de**

Name, Vorname

E-Mail

Schule

Springer Fachmedien München GmbH · Miriam Weisheitinger · Aschauer Straße 30 · 81549 München · Tel. 089/20 30 43-21 62

Einsendeschluss
7. Juli
2014

Im gesamten Wettbewerb sind 305 Punkte zu erreichen. Der Teilnehmer mit der höchsten Gesamtpunktzahl gewinnt. Bei Punktegleichheit wird eine Stechfrage am 10. Juli 2014 gestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter: **www.autoservicemeister.de/teilnahmebedingungen**

ASM14 Fragebogen 4



1. Welche Folgen kann die versehentliche Aktivierung des Nachstellmechanismus einer selbst nachstellenden Kupplung haben?

- unzureichendes Trenn- und Kraftübertragungsverhalten (Gängeinleg- und -wechselprobleme, Rutschen)
- keine Folgen (Kupplung stellt sich nach Betätigung selbst zurück)
- Drehmomentüberlagerung mit Drehmomenterhöhung als Folge (Verlust der Überlastschutzfunktion)

SPONSORENFRAGE

ZUSATZCHANCE NUTZEN!
32 PUNKTE

Diese Frage wird gestellt von:



2. Ihre Werkstatt bietet Geschenkgutscheine an, beispielsweise für den Einbau von Zubehör. Wie lang darf die Gültigkeit dieser Gutscheine befristet werden?

- über die AGB lässt sich die Gültigkeit auf sechs Monate reduzieren
- ein Gutschein gilt als Inhaberschuldverschreibung, also 30 Jahre
- die gesetzliche Verjährungsfrist beträgt drei Jahre

3. Hat die Endrohrmessung im Zeitalter der OBD noch eine Berechtigung?

- die Endrohrmessung ist bei der AU generell vorgeschrieben
- ja, in Studien wurde nachgewiesen, dass die OBD Lücken hat
- nein, die OBD erkennt abgasrelevante Fehler besser als die Endrohrmessung



5. Was ist auf diesem Foto zu sehen?

- Applikation eines Primers als Vorbereitung zum Verkleben von Karosserieteilen
- Spurensicherung nach einem Gewaltverbrechen, also nichts aus dem Kfz-Handwerk
- Reinigung eines Teils der Kraftstoffanlage nach Fehlbetankung mit Heizöl



6. Ein im Februar 2009 erstzugelassenes Wohnmobil mit zulässigem Gesamtgewicht zwischen 3,5 und 7,5 Tonnen fährt im Mai 2014 zur HU vor und bekommt eine Plakette zugeteilt. Welche Farbe hat diese Plakette?

- rosa
- braun
- gelb

MEISTERFRAGE



Anselm Bertram
Trainer an der Handwerkskammer,
Köln

4. Ein beispielhafter Kondensator hat eine Kapazität von 100 Mikروفarad und ist in zehn Millisekunden aufgeladen. Die Ladezeit entspricht stets der fünffachen Zeitkonstante Tau. In welcher Zeit ist der Kondensator entladen?

- dreifache Zeitkonstante Tau
- die Entladezeit entspricht stets der Ladezeit
- die Entladezeit entspricht stets der Hälfte der Ladezeit

EXPERTENFRAGE



Walter Röhl
2-facher Rallye-Weltmeister, 4-facher Monte Carlo-Sieger, insgesamt 14 Rallye-Siege bei WM-Läufen

7. Was ist der technische Hintergrund der „Crazy-Driver“-Funktion bei der von Continental entwickelten elektromechanischen Parkbremse (EPB)?

- Schutz vor Überhitzung/Überlastung
- Begrenzung der Zahl von Fehlerspeichereinträgen
- eine solche Funktion gibt es nicht

Ausfüllen, abschicken und faxen an: **089/20 30 43 - 321 62** oder unter **www.autoservicemeister.de**

Name, Vorname

E-Mail

Schule

Springer Fachmedien München GmbH · Miriam Weisheitinger · Aschauer Straße 30 · 81549 München · Tel. 089/20 30 43-21 62

Im gesamten Wettbewerb sind 305 Punkte zu erreichen. Der Teilnehmer mit der höchsten Gesamtpunktzahl gewinnt. Bei Punktgleichheit wird eine Stechfrage am 10. Juli 2014 gestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter: **www.autoservicemeister.de/teilnahmebedingungen**

Einsendeschluss
7. Juli 2014

ASM14 Fragebogen 5



1. Was ist unter dem Begriff „Listenprivileg“ zu verstehen?

- Möglichkeit des Betriebsrats, bei betriebsbedingten Kündigungen verdiente Mitarbeiter von der Kündigungsliste zu streichen
- Ausnahmeregelung, die die Nutzung von Adressdaten für Werbezwecke auch ohne Einwilligung des Betroffenen erlaubt
- Recht des Fiskus, bei der Berechnung des geldwerten Vorteils eines privat genutzten Dienstwagens dessen Listenpreis als Grundlage heranzuziehen

SPONSORENFRAGE

ZUSATZCHANCE NUTZEN!
40 PUNKTE

Diese Frage wird gestellt von:



2. In welchem Pkw werden erstmals nur noch LED und keine Glühlampen mehr verwendet?

- Rolls-Royce Wraith (ab 2013)
- Audi A8 (D4/4H ab Facelift)
- Mercedes-Benz S-Klasse (W222)



4. Volkswagens Sieben-Gang-Doppelkupplungsgetriebe DQ200, gekoppelt mit den Motoren 1.2 TSI, 1.4 TSI und 1.6 TDI bei Baureihen von Audi, Seat, Skoda, VW und VW Nutzfahrzeuge, wird seit Ende 2013 nachgebessert. Um welche Maßnahme geht es?

- Wechsel von synthetischem zu mineralischem Schmierstoff
- Wechsel von mineralischem zu synthetischem Schmierstoff
- Erneuerung der Doppelkupplung

3. Wie ist bei einer Einzelfirma die Haftungsfrage geregelt?

- die Gesellschafter haften bis zur Höhe ihrer Einlagen
- der Inhaber haftet mit seinem gesamten Vermögen
- der Inhaber haftet bis maximal 50.000 Euro

5. Dürfen die Klimaanlagekältemittel R-134a und R-1234yf gemischt werden?

- nein
- ja, denn im Servicegerät werden sie ohnehin vermischt
- ja, sofern kein Kältemittelanteil mehr als 75 Prozent beträgt



MEISTERFRAGE



Heinz Mäder

Ausbilder Kfz-Technik an der Beruflichen Bildungsstätte Tuttlingen

4. Welche der drei Aussagen ist korrekt?

- beim seriellen Hybridantrieb sind Verbrennungs- und Elektromotor mit den Antriebsrädern mechanisch gekoppelt
- beim leistungsverzweigten Hybridantrieb sind Verbrennungs- und Elektromotor mit den Antriebsrädern mechanisch gekoppelt, wobei ein Teil der Leistung des Verbrennungsmotors der Erzeugung elektrischer Energie dient
- beim seriellen Hybridantrieb ist die verlustfreie Energiewandlung mechanisch-elektrisch und umgekehrt von Vorteil

EXPERTENFRAGE



Walter Röhl

2-facher Rallye-Weltmeister, 4-facher Monte Carlo-Sieger, insgesamt 14 Rallye-Siege bei WM-Läufen

7. Ist die Deaktivierung des direkt erfassenden RDKS durch Umrüstung auf sensorlose Winterräder bei einem Fahrzeug der Klasse M1, typgeprüft am 31. Oktober 2012, zulässig?

- nein
- nur mit Einzelgenehmigung
- ja

Ausfüllen, abschicken und faxen an: **089/20 30 43 - 321 62** oder unter **www.autoservicemeister.de**

Name, Vorname

E-Mail

Schule

Springer Fachmedien München GmbH Miriam Weisheitinger · Aschauer Straße 30 · 81549 München · Tel. 089/20 30 43-21 62

Einsendeschluss
7. Juli 2014

Im gesamten Wettbewerb sind 305 Punkte zu erreichen. Der Teilnehmer mit der höchsten Gesamtpunktzahl gewinnt. Bei Punktgleichheit wird eine Stechfrage am 10. Juli 2014 gestellt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Teilnahmebedingungen unter: **www.autoservicemeister.de/teilnahmebedingungen**