

FREIE WERKSTATT

Ausgabe 6/7-2013

20. Jahrgang

D-A-CH



Mehrmarken-Service | Fahrzeughandel | Räder/Reifen | Zubehör

Wir haften für
Ihre Sicherheit...

Weitere Infos unter:



... darum bauen wir keine
mitgebrachten Teile ein!

Service

Trend zum DIY

Produkt

Kupferfreier Bremsbelag

Service

Elektronikreparatur

Reifenservice Award 2013: Die Finalisten stehen fest

Über 200 Teams haben sich für den Reifenservice Award 2013 beworben und die erste Hürde, die Beantwortung von 20 Fragen, genommen. Im Anschluss an die Theorie folgt nun der Praxispart im großen Finale, das am 02. und 03.08. in Burgwedel, am Firmensitz von HAWEKA, stattfindet. Der Reifenservice Award soll helfen, Verbesserungspotential im Reifenservice-Prozess aufzuzeigen und idealerweise auch Lösungsmöglichkeiten und Antworten zur Verfügung zu stellen.

Nachfolgend finden Sie nochmals alle 20 Fragen aus dem REIFENSERVICE AWARD 2013 sowie die jeweiligen Antworten. Hätten Sie alles gewusst? (Mehrfache Antworten sind möglich)

1. Welche Arten von Unwucht gibt es?

- a Dynamisch
- b Statisch
- c Elektronisch

2. Wie wirkt sich dynamische Unwucht aus?

- a Ein Rad mit dynamischer Unwucht flattert/taumelt bei der Drehung.
- b Ein Rad mit dynamischer Unwucht hüpfet bei der Drehung.
- c Auf eine Welle gespannt, dreht sich die schwerste Stelle des Rades nach unten.

3. Wie wirkt sich statische Unwucht aus?

- a Ein Rad mit statischer Unwucht flattert/taumelt bei der Drehung.
- b Ein Rad mit statischer Unwucht hüpfet bei der Drehung.
- c Auf eine Welle gespannt, dreht sich die schwerste Stelle des Rades nach unten.

4. Welcher Satz ist richtig?

- a Ein statisch ausgewuchtetes Rad ist gleichzeitig auch dynamisch ausgewuchtet?
- b Ein dynamisch ausgewuchtetes Rad ist gleichzeitig auch statisch ausgewuchtet?

5. Leichtmetallfelgen mit Mittenzentrierung sind exakt zentriert auf der Auswuchtmaschine, wenn an der Maschine die Zentrierung durch...

- a ... einen Konus von hinten vorgenommen wird.
- b ... je einen Konus von vorn und von hinten vorgenommen wird.
- c ... eine zylindrische Hülse vorgenommen wird.

6. Reifengröße 245/35 R 20: Was tun Sie, wenn Ihre Auswuchtmaschine beim ersten Messvorgang folgende Werte anzeigt? Innen 25gr; außen 25gr; statisch 45gr; der Reifen läuft gerade

- a Gewichte anschlagen/kleben.
- b Reifen auf der Felge drehen (Höhenschlag ausgleichen).
- c 1. Schritt: Felge ohne Reifen auf statische Unwucht messen. 2. Schritt: Reifen montieren und erneut messen (Optimieren).

7. Welche Eigentemperatur soll ein UHP-/RFT Reifen bei der Demontage mindestens haben?

- a 5°C
- b 15°C
- c 35°C

8. Wo soll das Ventil bei der Montage der oberen Wulst stehen, um Beschädigungen am RDKS Sensor zu vermeiden? (Uhrzeitstellung in Bezug auf den Montagekopf)

- a 4 Uhr
- b 8 Uhr
- c 12 Uhr

9. Was ist der maximale Springdruck beim Befüllen eines Pkw Reifens (BGI v884)?

- a 3,3 bar
- b 7,5 bar
- c 8 bar

10. Was versteht man unter Konizität?

- a Den Konus Effekt: das Bestreben des Rades seitlich abzuwandern.
- b Verschlossener Konus auf der Wuchtmaschine.
- c Eine Abweichung im Spurdifferenzwinkel.

Lösungen:

- 1a + b
- 2a
- 3b + c
- 4b
- 5c
- 6b
- 7b
- 8a
- 9a
- 10a

Kfz-Werkstatt Auto-Service Helbig aus Lüdenscheid: Gewinner der KAGUMA-April-Aktion

„Wir freuen uns, der Gewinner der KAGUMA-April-Aktion zu sein! Eine solche Shopping-Card ist vielfältig einsetzbar und daher ein toller Gewinn!“, freut sich Siegfried Helbig, Geschäftsführer der Kfz-Werkstatt Auto-Service-Helbig, über die

150,- € Ticket Shopping® Card. „Mit KAGUMA haben wir einen zuverlässigen Partner gefunden - mit der Abwicklung der Bestellungen sowie mit dem Service sind wir sehr zufrieden!“, so Herr Helbig über die Zusammenarbeit mit KAGUMA.



Anzeige

DAS THEMA DIAGNOSETIEFE NEHMEN WIR SEHR ERNST

Manchmal stecken die Tücken im Detail. Deshalb gilt es bei der Diagnose ganz genau hinzuschauen, um Fehler nicht nur zu finden, sondern anschließend auch die richtigen Antworten und Lösungen bieten zu können. Das man dafür nicht unbedingt viel Zeit aufwenden muss, können Sie mit den WOW! Systemen ganz schnell erfahren.

