

23. Warum kann es sinnvoll sein, schon bei der Fahrzeugannahme in der Lackierwerkstatt den Fehlerspeicher auszulesen und zu protokollieren?  
um Missverständnisse mit dem Kunden zu vermeiden
24. Wofür setzt der Fahrzeuglackierer das Ultraschallmessgerät ein?  
zur Geräuschprüfung
25. Erklären Sie den Begriff „Geräuschprüfung“.  
Die Fahrzeuggeräusche an den beweglichen Teilen werden geprüft.
26. Welche elektrische Größe kann mit dem Spannungsmessgerät gemessen werden?  
elektrische Spannung in Ampere; deshalb wird das Spannungsmessgerät auch Amperemeter genannt
27. Nennen Sie den Spannungsbereich, der in einem Kfz gemessen werden kann.  
  - Kleinspannung, Gleichstrom bis 12V in Bleibatterien
  - bis zu 400V Spannung durch Nickel-Metallhydrid-Batterien in Fahrzeugen mit Hybrid- oder Elektroantrieb
28. Wie wird ein Strommessgerät in den Stromkreis eingebunden?  
grundsätzlich in Reihe

## 6.2 Demontage und Montage von Karosserieteilen

### 6.2.1 Demontage

29. Erklären Sie den Begriff „Demontage“.  
Bauteile aus- oder abbauen; dabei werden kraft-, form- und stoffschlüssige Verbindungen gelöst; man spricht auch vom Zerlegen
30. Übersetzen Sie „Demontage“ ins Englische.  
disassemble
31. Warum muss der Fahrzeuglackierer auch wissen, wie Bauteile demontiert und montiert werden?  
Es ist nicht wirtschaftlich, die Demontage von kleinen Teilen an eine Fachfirma (z. B. Karosseriebau) abzugeben: Spiegelkappen, Stoßfänger, Heckdeckel, Innenverkleidung sollte ein Lackierer selbst demontieren können.
32. Warum muss der Fahrzeuglackierer vor der Demontage an einem Fahrzeug die Batterie abklemmen?  
um einen Kurzschluss in der Fahrzeugelektrik zu verhindern

62. Welche Werkzeuge eignen sich, um die Lackierfehler zu beseitigen?
- Lackhobel
  - Schleifpapier nass ab P 1500
  - kleiner Exzenterschleifer und Schleifpapier P 3000
  - Poliermaschine und Feinschliffpaste
63. Wie heißt das Schadensbild, wenn mit der Schleifpolitur so viel Lackmaterial abgetragen wurde, dass die oberste Lackschicht komplett entfernt ist?
- „Durchschleifstellen“, der Lack ist an dieser Stelle durchgeschliffen
64. Wofür wird ein Lackhobel eingesetzt?
- zur Beseitigung von Läufern und kleinen Staubeinschlüssen aus der gehärteten Lackoberfläche (auch in Rundungen)
65. Wofür wird ein Zweihand-Winkelschleifer, auch Rotationspolierer genannt, beim Lackfinish eingesetzt?
- zum Polieren der Decklack- oder Klarlack-schicht
66. Wie hoch sollte die Leerlaufdrehzahl für diese Poliermaschine sein, damit keine Schäden im Lack entstehen?
- max. 2500  $\frac{1}{\text{min}}$
67. Zählen Sie weitere Exzenterschleifer auf, die zum Lackfinish verwendet werden.
- Finish-Schleifer
  - Fingerschleifer
  - Fingerschleifer mit Schleifblütenaufsatz, auch Schleifblütenexzenterschleifer
68. Ordnen Sie den Werkzeugen die richtige Bezeichnung zu.
- 1 Fingerschleifer  
2 Einhand-Exzenterschleifer



1



2

69. Welche besondere Eigenschaft hat der Fingerschleifer?
- Stützteller etwa mit den Maßen und dem Aussehen eines Fingers

## 12 Mobile Werbeträger gestalten

### 12.1 Werbemittel und Werbeträger

1. Erklären Sie die Begriffe „Werbemittel“ und „Werbeträger“.

  - Werbemittel sind Objekte, die die Werbebotschaft eines Unternehmens tragen.
  - Werbeträger verbreiten diese Werbebotschaft.
2. Von welchen zwei Faktoren ist die Auswahl der Werbemittel abhängig?

  - vom Inhalt der Werbebotschaft
  - Zielgruppe und gewünschte Reichweite (Fernsehen) der Botschaft
3. Nennen Sie sechs Beispiele für Werbemittel.

  - Werbeanzeigen in Zeitungen, Zeitschriften
  - Werbespots im Radio
  - Fernsehspots
  - Plakate
  - Werbung auf öffentlichen und nicht öffentlichen Verkehrsmitteln (Bus)
4. Erklären Sie, was Printmedien sind und nennen Sie drei Beispiele für diese Art des Werbemittels.

to print (engl.): drucken  
 Printmedien sind Medien, die in einer klassischen Druckerei oder einem modernen Copyshop gedruckt werden.

Beispiele:

  - Plakat
  - Flyer
  - Werbung in Tageszeitungen und Zeitschriften
5. Erklären Sie den Begriff „Layout“.

Layout bezeichnet:

  - die visuelle Umsetzung einer Idee
  - den grafischen Entwurf
  - einen Entwurf, in den einzelne Gestaltungselemente wie Text, Grafik und Bild skizziert sind

Ein gutes Layout sollte der Endfassung einer Drucksache möglichst nahekommen.