

Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Definieren Sie den Begriff „Betriebsstoffe“.



Der Begriff Betriebsstoffe bezeichnet alle Zusatzstoffe, die die Funktion eines Fahrzeugs gewährleisten. Betriebsstoffe sind jedoch kein Bestandteil des Fahrzeugs.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Nennen Sie sechs Betriebsstoffe, welche in Kraftfahrzeugen Verwendung finden.



Betriebsstoffe, welche in Kraftfahrzeugen Verwendung finden sind
z. B.:

- Hydrauliköl
- Bremsflüssigkeit
- Scheibenwischwasser
- Schmierstoffe
- Kraftstoff
- Kältemittel für die Klimaanlage



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Definieren Sie den Begriff „Schmierfette“.



Der Begriff Schmierfette beschreibt Gemische aus synthetischen Schmierölen und Seife.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Erläutern Sie ein Anwendungsbeispiel für Schmierfette an Karosserien.



Schmierfette werden an Karosserien z. B. als Scharnierfett verwendet.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Warum dürfen Bremsflüssigkeiten DOT 4 und DOT 5 nicht miteinander gemischt werden?



Bremsflüssigkeiten DOT 4 und DOT 5 dürfen nicht miteinander gemischt werden, weil die Bremsflüssigkeiten eine unterschiedliche Zusammensetzung (Silikon- und Glykolbasis) haben.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Erläutern Sie wie Bremsflüssigkeit entsorgt werden muss.



Bremsflüssigkeit muss wie folgt entsorgt werden:

- sortenrein sammeln
- recyceln



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Nennen Sie die Besonderheit des Ottokraftstoff E10.



Die Besonderheit des Ottokraftstoff E10 liegt in der Anhebung des Bioethanols auf 10 %.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Worin unterscheidet sich der Winterdiesel vom Sommerdiesel?



Der Unterschied zwischen Winterdiesel und Sommerdiesel liegt in der Zugabe von Additiven, welche das Ausflocken von Paraffin bei niedrigen Temperaturen verhindern soll.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Erläutern Sie sechs alternative Kraftstoffe.



Alternative Kraftstoffe sind z. B.:

- Biodiesel
- Wasserstoff
- Autogas
- Bioethanol
- Biogas
- Erdgas



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Wodurch unterscheiden sich LPG und CNG?



LPG und CNG unterscheiden sich in der Gasart. LPG gehört zum Flüssiggas und CNG zum Erdgas.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Definieren Sie den Begriff „Hilfsstoffe“.



Der Begriff Hilfsstoffe bezeichnet Zusatzstoffe, welche zur Wartung und Pflege von Fahrzeugen verwendet werden.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Zählen Sie fünf Hilfsstoffe auf.



Hilfsstoffe sind z. B.:

- Rostlöser
- Polituren
- Reinigungsmittel
- Reparaturlack
- Konservierungsmittel



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Fahrzeuge und Systeme warten und inspizieren

Nennen Sie die Arbeitsschritte bei der Wartung eines Ersatzrades.



Die Arbeitsschritte bei der Wartung eines Ersatzrades sind:

- Sichtprüfung
- Prüfung der Profiltiefe
- Reifen wechseln
- Auswuchten
- Luftdruck prüfen
- Luftdruck einstellen



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Baugruppen und Systeme prüfen, instand setzen und montieren

Definieren Sie den Begriff „Prüfen“.



Der Begriff Prüfen bezeichnet den Vergleich des Ist-Zustandes mit dem Soll-Zustand.



Lernkarten Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker

Baugruppen und Systeme prüfen, instand setzen und montieren

Erklären Sie das Ergebnis des Messens.



Das Ist-Maß besteht aus einem Messwert und einer Maßeinheit.
Es stellt das Ergebnis des Messens dar.

