

Situation bei der technischen Arbeitsplanung:

Der Auftragsschein wird meist in vierfacher Ausfertigung erstellt. Das Original verbleibt in der Reparaturannahme, die erste Durchschrift erhält der Kunde, die zweite geht zur Buchhaltung und die dritte erhält der mit der Arbeit beauftragte Mechaniker.

Im Qualitätskreis des Autohauses Fritz GmbH ist für den beauftragten Monteur eine technische Arbeitsplanung ein verantwortlicher Beitrag zur Qualitätssicherung .

Aufgabe 2:

Erstellen Sie eine Arbeitsplanung, in der Sie stichwortartig den Ablauf der Instandsetzung/Reparatur an dem Kundenfahrzeug Ford 2,8 t für den beauftragten Monteur aufführen .

Zur Information: die technische Arbeitsplanung beginnt mit der Übergabe der Fahrzeugschlüssel und der Werkstattkarte an den Monteur.

Lösungsvorschlag

Achsvermessung

- Werkzeugbereitstellung/Disposition Ersatzteile
- Fahrzeug besichtigen um offensichtlicher Fehler auszuschließen
- Abdeckung wie Schoner für Sitz/Lenkrad/Fußbodenraum vorhanden?
- Fahrzeug auf Vermessungsstand verbringen , Sicherung des Fahrzeugs
- Messdaten aufgrund Fahrzeugdaten bereitstellen (Achsmesscomputer)
- Belastungszustand nach Herstellerangabe durchführen
- **Sichtkontrolle :**

Fahrwerk/Karosseriebeschädigung ja/nein?

Räder/Reifen (Übereinstimmung mit den Fahrzeugdaten?)

Reifenfülldruck nach Vorgabe

Achsen => ist die Verbindung Rad zur Karosserie wie Achsaufhängung, Federung, Stoßdämpfer i.O.?

Auf durchgerostete oder beschädigte Bodengruppe achten

Radaufhängung => ist die Verbindung des Rades zum Lenkgetriebe i.O.?

Spiel der

Achsschenkelbolzen, der Radlager, der Lenker,

(Längs-, Quer-, Schräg-, Sturz-, Spurlenker) prüfen Seite 9

Lenkung => ist die Verbindung des Rades zum Lenkgetriebe i. O.?

Spiel der

Spurstangen, Spurstangenköpfe, Spurstangenzwischenhebel, Lenkhebel, Lenkungsdämpfer prüfen

Lenkrad => sind die Lenkradspeichen bei „Fahrt geradeaus“ und Lenkgetriebemittelstellung Lenkradneutral ?

Eingangsvermessung zur Beurteilung des Fahrzeuges gegf. Vorderachseinstellung vornehmen

Ausdruck der Daten (zweifach) der Auftragskarte beifügen

- Lösemittel auf Befestigungsteile der A-anlage auftragen

Auspuffanlage

Mittel- u. Nachschalldämpfer a+e u. erneuern
A-anlage bei laufendem Motor prüfen

Leuchteinheit

vorne re kompl. a+e u. erneuern
Scheinwerfereinstellung/Funktionsprüfung sämtl. Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen

Übergabe an WL

Übergabe des Fahrzeuges an WL oder zuständigen SB mit Auftragskarte/Werkstattkarte einschl. Kurzzeichenvermerk auf Karte für die Endabnahme und Probefahrt

Ende

der Arbeitsplanung „Instandsetzung/Reparatur“