

Schnupper-Tagebuch-Fragebogen

Herzlich willkommen zu deinen Schnuppertagen!

Du bekommst die Möglichkeit, einen technischen Automobil-Beruf näher kennenzulernen.

Dieses Tagebuch begleitet dich während deiner Zeit im Betrieb: Du führst spannende Praxisaufgaben aus und hältst anschliessend deine Reflexionen fest.

autoberufe.ch >>>
powered by AGVS | UPSA

OHNE DICH STEHT ALLES STILL.



Nutzfahrzeug-Mechatroniker:in EFZ
Nutzfahrzeug-Fachfrau / -Fachmann EFZ

Programmübersicht

Betriebsrundgang und Sicherheit	3
Reifen, elektrische Systeme und Wartung (Teil 1).....	5
Wartung am Fahrzeug (Teil 2)	7
Diagnose und Mechanik inkl. Pneumatik	9
Freie Arbeiten und Einblick in den Betrieb	11
Abschlussbewertung (vom Betrieb auszufüllen)	12

Betriebsangaben und Schnupperlehre

Firmenname: _____

Ansprechperson: _____

Von: _____

Bis: _____

Wunschberuf: _____

Lehrbeginn: _____

Persönliche Angaben

Vorname: _____

Nachname: _____

Adresse: _____

Postleitzahl und Ort: _____

Mobilnummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Notfallkontakt

Vorname: _____

Nachname: _____

Mobilnummer: _____

Rolle: Mutter Vater Andere: _____

Kontrolle

Sobald dir eine Arbeit gezeigt und erklärt wurde, kannst du das entsprechende Kästchen abhaken. So behältst du den Überblick darüber, bei welchen Aufgaben du das Berufsbild bereits kennengelernt hast – und wo du noch weiteren Einblick brauchst.

Betriebsrundgang und Sicherheit

In diesem Kapitel erhältst du einen Überblick über den Betrieb und lernst die grundlegenden Sicherheitsvorschriften kennen.

Aufgaben im Betrieb:

- Rundgang durch Ausstellung, Büro, Werkstatt, Waschraum, Tankstelle
- Persönliche Schutzausrüstung prüfen (Arbeitsschuhe, Kleidung)
- Notausgänge, Feuerlöscher, Werkzeug kennenlernen

Probefahrt durchführen

Auf Störgeräusche des Fahrzeugs achten

Fahrtenschreiber prüfen

Das Datum der zuletzt durchgeführten zweijährlichen Wartung prüfen. Datum notieren: _____

Lenkung prüfen

Funktionsprüfung durchführen

Signalhorn prüfen

Funktionsprüfung durchführen

Bremsen prüfen

Funktion von Betriebsbremse, Feststellbremse, Abgasbremse und Retarder prüfen

Rückfahrkamera prüfen

Funktionsprüfung durchführen

Getriebe und Ölstand prüfen

Prüfen, ob Öl und Filter gewechselt und erneuert werden müssen. Ölwechsel, Filterwechsel und die Prüfung auf Undichtigkeiten müssen in Intervallen von *5.000 Stunden oder 1 Jahr erfolgen, je nachdem, was zuerst eintritt. Ölstand prüfen. Auf Undichtigkeiten prüfen. Ggf. Öl nachfüllen

*(Intervall ist markenspezifisch)

Sicherheitsausrüstung für die auszuführenden Arbeiten einbauen

Räder mit Unterlegkeilen sichern, etc.

Reflexionsfragen:

1. Welche Sicherheitsvorschriften waren für dich neu?

2. Wie unterscheiden sich die Fahrzeugtypen in der Garage?

3. Welche Werkzeuge hast du kennengelernt und wozu dienen sie?

Reifen, elektrische Systeme und Wartung (Teil 1)

In diesem Kapitel lernst du alles über Reifen sowie elektrische und pneumatische Systeme eines Nutzfahrzeuges.

Aufgaben im Betrieb:

Aussenbeleuchtung prüfen
Aussenbeleuchtung und Reflektoren prüfen

Rad prüfen
Felgen und Reifen auf Beschädigungen prüfen und Verschleissmuster prüfen

Reifendruck prüfen
Miss den Reifendruck aller Reifen (inkl. Reserverad). Ergebnisse notieren:

Reifenprofiltiefe messen
Reifenprofiltiefe an Achse 1 und 2 links und rechts prüfen. Ergebnisse notieren:

Fahrerhaus Federung prüfen
Druckluftleitungen und Luftfederbälge auf Beschädigung prüfen

Sattelkupplung / Anhängerkupplung prüfen
Übermässiges Spiel und Funktion prüfen und anschliessend schmieren

Kippvorrichtung, prüfen
Hydrauliköl-Vorratsbehälter, Schläuche, Zylinder und Ventile auf Undichtigkeit prüfen

Aufbau (Hebebühne, etc.) prüfen
Hydrauliköl-Vorratsbehälter, Schläuche, Zylinder und Ventile auf Undichtigkeit prüfen

24-Volt-Batterie prüfen
Sicherstellen, dass die Batterien sicher befestigt sind. Sicherstellen, dass Anschlüsse und Kabelstrang nicht beschädigt sind

Reflexionsfragen:

1. Welche Unterschiede zwischen Winter-, Sommer- und Ganzjahresreifen hast du gelernt?

2. Warum ist der Reifendruck wichtig?

3. Welche Sicherheitsaspekte musst du bei der Prüfung der Batterie beachten?

Wartung am Fahrzeug (Teil 2)

In diesem Kapitel beschäftigst du dich mit grundlegenden Wartungsarbeiten.

Aufgaben im Betrieb:

Marke: _____

Modell: _____

Kilometerstand: _____

Motoröl ablassen
Ablassschraube erneuern

Motoröl einfüllen
Öl einfüllen und Ölstand und Etikett prüfen

Getriebeöl wechseln / prüfen
Öl wechseln inkl. Ölfilter und auf Undichtigkeit prüfen

Kupplung prüfen
Verschleiss prüfen und Ergebnisse notieren: _____

Kraftstofffilter erneuern

Frischlufffilter erneuern

Scheibenwaschflüssigkeit einfüllen / Wischerblätter kontrollieren

Motorkühlmittel Frostschutz prüfen
Gefrierpunkt des Kühlmittels prüfen

Hinterachsen Öl prüfen / wechseln

Reflexionsfragen:

1. Was für Unterschiede gibt es bei den Motorenölen?

2. Wie prüft man den Gefrierpunkt der Kühlflüssigkeit korrekt?

3. Welche Filter besitzt das Fahrzeug konkret?

Diagnose und Mechanik inkl. Pneumatik

In diesem Kapitel lernst du, wie man Fahrzeuge mit Diagnosegeräten überprüft, Fehler erkennt und mechanische Arbeiten durchführt.

Aufgaben im Betrieb:

Steuergerät prüfen

Fehlercodes auslesen und löschen

Elektrokabel / Druckluftleitung prüfen

Kabel, Verbindungen und Befestigungen auf Beschädigung prüfen

Aufhängung pneumatisch prüfen

Auf Risse, Spiel, Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen

Aufhängung mechanisch prüfen

Auf Risse, Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen

Pneumatische Anlagen prüfen

Bremsdruck mit Manometer / Diagnosegerät prüfen

Reflexionsfragen:

1. Welche Systeme auf dem Fahrzeug sind elektronisch angesteuert? Welche elektronischen Systeme hast du am Fahrzeug kennengelernt?

2. Welche Teile gehören zu einer Vorderachsaufhängung?

3. Welche Messgeräte hast du verwendet und wozu?

Freie Arbeiten und Einblick in den Betrieb

In diesem Kapitel wendest du selbstständig Gelerntes an und erhältst einen Einblick in die Abläufe und den Handel des Betriebs.

Aufgaben im Betrieb:

- Handel (Verkauf oder Kundendienst) kennenlernen, interne Prozesse beobachten
- Kleine Aufgaben selbstständig erledigen
- Abschlussgespräch mit Feedback des Ausbilders/der Ausbilderin

Reflexionsfragen:

1. Welche Aufgaben haben dir diese Woche am meisten gefallen und warum?

2. Was hast du über die Teamarbeit in einer Garage gelernt?

3. Welche Fähigkeiten sind wichtig, um den Beruf gut auszuüben und welche musst du noch entwickeln?

Abschlussbewertung (vom Betrieb auszufüllen)



Ausführung der Arbeiten					
Interesse / Eigeninitiative					
Zuverlässigkeit					
Pünktlichkeit					
Eignung für den Beruf					

Kommentar zur Beurteilung oder generelles Feedback:

Eignungstest

Wurde der Eignungstest vom AGVS bereits absolviert?

Ja Nein

Wenn ja, wie war das Ergebnis?

Resultat: _____

Schulnoten

Deutsch: _____

Mathematik: _____

Natur und Technik (Physik): _____