

DOWNLOAD



Fred Windisch

Was ist ein Kraftfahrzeug- mechatroniker?

Deutsch-Aufgaben aus dem Berufsalltag

Downloadauszug aus
dem Originaltitel:





Berufsinfo

Als Kraftfahrzeugmechatroniker/-in mit dem Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik wartest du Pkws, prüfst alle im Fahrzeug vorkommenden Systeme und führst anfallende Reparaturen aus. Dabei hast du es mit elektrischen, elektronischen und mechanischen Bauteilen zu tun. Bei der Überprüfung verwendest du auch computergestützte Testgeräte.



Dein Arbeitsplatz wird überwiegend in einer Werkstatt oder Werkhalle sein. Deine Arbeitszeit liegt in der Regel von Montag bis Freitag im Bereich der üblichen Betriebszeiten, für Bereitschaftsdienste muss aber auch mit Wochenend- und Nachteinsätzen gerechnet werden.

Die Arbeit ist teilweise durch schwere Bauteile und ungewohnte Körperhaltungen recht anstrengend. Die Sicherheit der Kunden und aller Verkehrsteilnehmer erfordert höchste Gewissenhaftigkeit.

Um ständig auf dem aktuellen Stand der Technik zu sein, musst du mit der Kommunikations- und Informationstechnik vertraut sein. Auch nach deiner Ausbildung ist es wichtig, dass du dich durch entsprechende Fortbildung auf dem Laufenden hältst.

Im Handwerk werden Mechatroniker/-innen mit Hauptschulabschluss oder mittlerem Bildungsabschluss zu gleichen Teilen ausgebildet, die Industrie zieht Bewerber mit einem mittleren Bildungsabschluss vor.

1 Lies den Text genau und kreuze an.

Sind die folgenden Aussagen über den Beruf richtig?	ja	nein
Für die Ausbildung braucht man die mittlere Reife.		
Mechatroniker/-innen arbeiten überwiegend im Freien.		
Prüfen und Reparieren gehören zu den wichtigsten Arbeiten.		
Nach der Prüfung ist eine ständige Weiterbildung notwendig.		
Gewissenhaftigkeit ist eine Voraussetzung für die Sicherheit.		
Das Handwerk bildet keine Mechatroniker/-innen aus.		
Die Arbeit als Mechatroniker/-in erfordert wenig Körperkraft.		
Die Arbeitszeit kann auch in den Nachtstunden liegen.		
Die Informationstechnik ist ein Teil der Ausbildung.		
Der Computer ist ein wichtiges Werkzeug der Mechatronikerin/des Mechatronikers.		

2 Kundengespräch

Du bist Praktikant/in in der Serviceabteilung des Autohauses Moritz. Herr Kern von der Kundendienstannahme muss schnell ein Fahrzeug Probe fahren. Er bittet dich, mögliche Kunden über seine kurze Abwesenheit zu informieren.

Kaum ist er unterwegs, betritt auch schon der erste Kunde den Raum. Also bleibt dir nichts anders übrig, als ein Gespräch zu beginnen.

Die Gesprächsteile des Kunden stehen bereits in den Sprechblasen.

Überlege, was in deinen Sprechblasen stehen könnte!

Guten Tag,
ich hätte gern Herrn Kern
von der Annahme gesprochen.

Wird er bald zurückkommen?

Gut, dann warte ich
so lange auf ihn.

Danke, ich bin kein Kaffeetrinker,
aber ein Mineralwasser
nehme ich gerne.

Danke nein, Sie sind sehr aufmerksam.
Sind sie schon länger
hier in der Firma?

Ah, da kommt ja Herr Kern.
Vielen Dank und viel Spaß
bei Ihrem Praktikum.

3 Rätsel mit Wortbausteinen

Wie heißen die zu den Umschreibungen gehörenden Fachbegriffe aus dem Berufsbereich der Mechatronikerin/des Mechatronikers?

In dem Kasten ganz unten findest du die Wortteile für die fehlenden Begriffe.

Feststellung von Mängeln	
Anderes Wort für Reparatur	
Hilft dem Fahrer sein Ziel zu finden	
Schriftliches Festhalten von Tätigkeiten	
Personenschutzsystem bei Unfällen	
Unterstützung der Fahrzeugsteuerung	
Verhindert Schleudern bei Vollbremsung	
Bauteil zur Schadstoffregulierung	
Fahrzeugeinbauten gegen Aufpreis	
Der Begriff wird abgekürzt mit AU	
Praktische Endkontrolle beim Kundendienst	

Ab – Air – Anti - aus – bag – blockier – dia – Doku – fahrt – Fehler – filter – gas – gations – gnose - Instand – kung – len – men – Navi – partikel – Probe – Ruß – Servo – setzung – Sonder – stattung – suchung – system – system – tation – unter

4 Sprachkundliches

1. Wortfamilie prüfen

Prüfung	überprüfen	nachprüfbar	Prüfling	nachprüfen
prüfend	Vorprüfung	Prüfungskommission	geprüft	testen
kontrollieren	nachprüfen	Prüfbericht	Prüfungsangst	Reifeprüfung
Prüfinstrument	TÜV-geprüft	Prüfungsfrage	Prüfungsfach	ungeprüft

In der Tabelle findest du eine Auswahl zur Wortfamilie *prüfen*.
 Zwei Wörter gehören nicht dazu. Finde Sie und überlege, ob sie vielleicht doch etwas mit dem Wort *prüfen* zu tun haben könnten.

2. Verben bringen Leben in den Text

Setze im folgenden Text das passende Verb aus dem Kasten unten in der grammatisch richtigen Form ein.

Du hilfst als Praktikant beim Ölwechsel

Zuerst _____ Herr Kern das Fahrzeug über die Hebebühne. Er _____ aus und _____ die Hebearme an die richtige Position unter dem Fahrzeug. Nun _____ du die Hebebühne _____ und das Fahrzeug in die richtige Höhe _____. Herr Kern _____ dich, die Ölauffangwanne zu _____ und genau unter die Öl-ablassschraube zu _____. Danach _____ er die Schraube und das Öl _____ in einem schwarzen Strahl in die Wanne. Nachdem alles Öl _____ und die Wanne in den Altöltank _____ ist, _____ Herr Kern eine neue Kupferdichtung und _____ die Öl-ablassschraube wieder fest. Jetzt _____ du das Fahrzeug wieder _____. Herr Kern _____ frisches Öl in den Motor und _____ am Ende mit dem Peilstab, ob der Ölstand korrekt ist. Schließlich wird der Einfüllstutzen wieder _____ und der Motorraumdeckel _____.

ablaufen, bedienen, befördern, bitten, bringen, dürfen, dürfen, entleeren, fahren, füllen, holen, herunterlassen, nehmen, öffnen, prüfen, schießen, schrauben, steigen, stellen, zuschrauben, zuklappen

Hilfe zu Aufgabe 2 (Kundengespräch)

Das könnten deine Gesprächsteile sein.
Die Reihenfolge musst du dir aber selbst überlegen.

*Danke, Herr Kern wird Ihnen sicher helfen können.
Darf ich Ihnen einen Kaffee oder ein Mineralwasser anbieten?
Guten Tag, womit kann ich Ihnen helfen?
Herr Kern ist gerade auf einer Probefahrt.
Ich denke, die Probefahrt wird etwa zehn Minuten dauern.
Kann ich sonst noch etwas für Sie tun?
Nein, ich mache hier nur ein Praktikum.*

Hilfe zu Aufgabe 3 (Fachbegriffe)

Die Fachbegriffe (allerdings in alphabetischer Reihenfolge):
Abgasuntersuchung, Airbag, Antiblockiersystem, Dokumentation, Fehlerdiagnose,
Instandsetzung, Navigationssystem, Probefahrt, Rußpartikelfilter, Servolenkung,
Sonderausstattung

Hilfe zu Aufgabe 4 (Sprachkundliches)

1. Wortfamilie und Wortfeld

Eine **Wortfamilie** ist eine Gruppe von Wörtern mit gleichem Wortstamm.
Der Wortstamm ist praktisch der Familienname (im Beispiel „prüf“).

Ein **Wortfeld** ist eine Gruppe von Wörtern mit gleicher oder ähnlicher Bedeutung
(z. B. prüfen, testen, kontrollieren, untersuchen, durchchecken usw.).

2. Verben bringen Leben in den Text

Im Kasten findest du die Verben in der Reihenfolge, wie sie im Text sinnvoll einzusetzen sind
(hier aber noch in der Grundform bzw. im Infinitiv).

fahren, steigen, bringen, dürfen, bedienen, befördern, bitten, holen, stellen, öffnen,
schießen, ablaufen, entleeren, nehmen, schrauben, dürfen, herunterlassen,
füllen, prüfen, zuschrauben, zuklappen