

Mecanist d'apparats a motor AFQ

Mecanista d'apparats a motor AFQ

Fahrzeuge

Mecanistas e mecanists d'apparats a motor tgiran e repan vehichels, maschinas ed apparats che vegnan duvrads per cultivar parcs ed ierts, per rumir naiv, per nettegiar vias u per far lavurs agriculas. Per exempel èn quai zappas a motor, segapastgets, tagliels da maun, schlavazzuns, segascarpas u maschinas da scuar. Ultra da quai cusseglian las mecanistas ed ils mecanists d'apparats a motor la clientella.

Incumbensas

Lavurs

Mecanists d'apparats a motor mantegnan e repan maschinas ed apparats a motor che vegnan oravant tut utilisads en la cultivaziun da l'iert ed en la selvicultura, en la pumicultura ed en la viticultura, en il servetsch communal e d'enviern e per il nettegiament. Latiers tutgan segapastgets, nettegiaders a pressiu auta, maschinas da rumir naiv, resgias e fautschs a motor, tagliels da maun, maschinas da nettegiar palantschieus e vehichels communs.

Mecanistas d'apparats a motor lavuran il pli savens en in lavuratori. Durant la stad repan ellas oravant tut maschinas utilisadas en la cultivaziun da l'iert e l'enviern repan ellas per exempel farguns da naiv e resgias a motor. En tscherts manaschis sa spezialiseschan ellas ultra da quai sin maschinas che vegnan utilisadas en in sector spezial.

Mecanists d'apparats a motor repan motors da benzin, da diesel e d'electro. Els allontaneschan tocca da motors defecta u isada, demonteschan ella en tocca singula, nettegian ella e remplazzan la tocca defecta. Sche la tocca n'è betg da retrair a termin util, produceschan els sezs quella. Els dumognan las tecnicas ch'i dovra latiers: furar, struvegiar e buglir. Suenten la reparatura controllan els l'electronica.

Mecanistas d'apparats a motor fan lavurs da controlla e da service. Ellas exequeschan lavurs da rutina sco midar ventils, stuppadiras e chandailas, midar l'ieli dal motor, nettegiar filters e mular cuntels. Tar vehichels controllan ellas il motor, l'accuplament, il manischadi ed ils frains, mantegnan il schassis e controllan l'electronica.

D'ina vart tutga la lavur corporala tar il mintgadi, da l'autra vart dovran mecanists d'apparats a motor er ina gronda abilitad da la detta, per exempel per regular la precisiun dals envidaders e dals carburators. Cun apparats da diagnosa dirigids dal computer e sensurs chattan ils mecanists d'apparats a motor la raschun per disturbis en ils sistems electronics, mechanics u idraulics. Tar maschinas cumplitgadas vegnan en funcziun ils manuals dals apparats, plans da las tavlas electricas e lur funcziuns sco er protocols d'examinaziun.

En lur lavur resguardan mecanistas d'apparats a motor las prescripziuns da segirezza, las prescripziuns sanitaras e da la protecziun da l'ambient. Ellas prepan ils apparats tenor las directives legalas.

Ambient da lavur

Las mecanistas ed ils mecanists d'apparats a motor lavuran individualmain u en pitschens teams en lavuratori da reparatura da manaschis che produceschan u che vendan apparats a motor. Ellas ed els van er directamain tar la clientella e repan là maschinas che na pon betg vegnir messas en moviment. Durant la stad è il temp da lavur savens pli lung che durant l'enviern. Las mecanistas ed ils mecanists d'apparats a motor chattan er lavur en l'administraziun communal e chantunala u en garaschas per camiuns u per maschinas da construcziun. Cun in pau experientscha pon ellas ed els manar in lavuratori u lavurar en moda independenta. Mo paucs manaschis prendan emprendistas ed emprendists.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

– Inschign manual

- Moda da lavurar independenta
- Chapientscha tecnica
- Moda da lavurar sistematica
- Resistenza corporala
- Gronda toleranza da canera
- Plaschair da vender e da cusseglia
- Dun per cifras

Interess

- Schliar incumbensas technicas
- Elavurar metal
- Lavurar cun ils mauns
- Lavurar cun maschinass
- Esser corporalmain activ

Scolaziun

Manaschis

En lavuratori da reparatura

Scola

1 di per emna a la scola professiunala

Curs odaifer il manaschi

Emprender la lavur pratica, approfondar ed exercitar las basas professiunalas, 37 dis durant 4 onns.

Durada

4 onns

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatoria

Maturitad professiunala

Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon ins frequentar la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Furmaziun cuntinuonta

Curs

Purschidas dad AM Suisse e da scolas spezialisadas professiunalas

Examen professiunal (EP)

Tecnicist / tecnicista da diagnosa d'apparats a motor cun certificat professiunal federal

Examen professiunal superiur (EPS)

Maister mecanist / maistra mecanista d'apparats a motor

Scola spezialisada superiura (SSS)

P.ex. tecnicista u tecnicist da construcziun da maschinas dipl. SSS, tecnicista u tecnicist da construcziun en metal u da fatschadas dipl. SSS ubain electrotecnicista u electrotecnicist dipl. SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

Studis en secturs spezials parentads, p.ex. bachelor of science en tecnica d'automobils, en tecnica da maschinas u en electrotecnica. Tut tenor la scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun

Mecanist / Mecanista da maschinas agriculas AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecanist-mecanista-da-maschinas-agriculas-afq>

Professiun

Mecanist / Mecanista da maschinas da construcziun AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecanist-mecanista-da-maschinas-da-construcziun-afq>

Professiun

Spezialist / Spezialista d'autos AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/spezialist-spezialista-dautos-afq>

Professiun

Mecatronist / Mecatronista d'automobils AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecatronist-mecatronista-dautomobils-afq>

Professiun

Mecanist / Mecanista da motos AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecanist-mecanista-da-motos-afq>

Professiun

Serrer / Serrera da vehichels AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/serrer-serrera-da-vehichels-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.570.29.0

TODO

AM Suisse

<https://www.amsuisse.ch/de/home-am-suisse>

Survista da las professiuns da tecnica agrara:

<https://www.go4mechanic.ch>

TODO

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43907?lang=de>