

Mecanist da producziun AFQ

Mecanista da producziun AFQ

Maschinen

Mikrotechnik, Uhren

Mecanistas e mecanists da producziun fan las lavurs dals secturs da construcziun da maschinas ed elavuraziun da metal. Ellas ed els elavuran tocs singuls u da seria, p.ex. struvas, vairas, ischigls, astas e monteschan elements ed apparats mecanics. Mecanistas e mecanists da producziun fan er lavurs da mantegniment vi d'indrizz da fabricaziun e da producziun.

Incumbensas

Nova ordinaziun da furmaziun

La nova ordinaziun da furmaziun davart la professiun Mecanist / Mecanista da producziun AFQ è en vigur dapi il 1. da schaner 2026. Questa descripziun da la professiun vegn actualisada proximamain.

Fabritgar parts mecanicas

- leger ed interpretar dissegns technics
- preparar il material necessari
- giustar e metter en funcziun maschinas, installaziuns ed indrizz che vegnan reglads per computer
- tegnair en urden ils urdains
- controllar la grondezza e la qualitat da las parts producidas

Elavurar metal

- preparar las tolas e las astas da metal necessarias
- marcar ils lieus che ston vegnir elavurads
- elavurar metals, p.ex. furar, storscher u tagliar
- struvegiar, buglir, saldà u rebatter metals
- transfurmar metals, p.ex. pressegiar, trair, stuschar u zullar

Storscher tocs

- gizzar, montar e giustar cuntels
- giustar maschinas e furnir astas da metal ad ellas
- producir elements sin turns automatics e survegliar gruppas da maschinas
- controllar, sch'ils tocs elavurads han la furma correcta e sche necessari als adattar

Montar parts

- metter ensemen gruppas d'elements, maschinas, apparats ed installaziuns

- duvrar indrizs da montascha sco er auzaders e transportaders per auzar e per montar ils elements
 - scriver rapports da montascha
-

Mantegnair maschinas

- decumponer e montar puspè maschinas ed indrizs per prevegnir cunter isadas
- reparar donns vi d'apparats da produenziun e remplazzar las parts defectas
- survegliar las cundiziuns dal manaschi da maschinas e d'indrizs, p.ex. la temperatura

Ambient da lavur

Mecanistas e mecanists da produenziun lavuran en lavuratori ed en partiziuns da produenziun. Ellas ed els manevreschan differentas maschinas e different indrizs e dovran divers urdains. Durant la lavur portan ellas ed els vestgadira da protecziun respectiva, sco egliers da protecziun e guants. Ils temps da lavur èn regulars.

Mecanistas e mecanists da produenziun lavuran en l'industria da maschinas, electrica e da metal. Cun lur vasta scolaziun han ellas ed els bunas schanzas sin il martgà da lavur.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Inschign manual
 - Chapientscha tecnica
 - Moda da lavurar sistematica
 - Imaginaziun tridimensiunala
 - Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
 - Gronda toleranza da canera
 - Resistenza corporala
 - Abilitad da lavurar en in team
-

Interess

- Lavurar cun maschinas
- Elavurar metal
- Schliar incumbensas tecnicas
- Lavurar cun ils mauns

Scolaziun

Manaschis

En in manaschi da la branscha da l'industria da maschinas, electrica e da metal.

Scola

1 di per emna en la scola professiunala.

Curs odaifer il manaschi

Emprender, approfunder ed exercitar las basas professiunalas, 48 dis durant 3 onns.

Scola a temp cumplain

- Albisbrunn, Hausen am Albis (ZH)
- Allgemeine Gewerbeschule Basel, Basilea
- Stiftung LBB Lehrbetriebe beider Basel, Basilea

Tut las scolas

<https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57109&language=5239>

Durada

3 onns

Accents

En la furmaziun d'accent sa concentrescha mintga emprendista u emprendist sin ina cumpetenzza d'agir, p.ex.:

- fabritgar elements cun proceduras da fabricaziun CNC
- fabritgar cuntels cun proceduras da fabricaziun CNC
- fabritgar elements tagliond cun radis da laser CNC

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon las emprendistas ed ils emprendists frequentar la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Mecanist / Mecanista da produenziun AFQ

Furmaziun cuntinuonta

Curs

Purschidas da scolas spezializadas e da scolas professiunalas spezializadas sco er da las federaziuns Swissmechanic, smc.tocco.ch, e Swissmem, swissmem-academy.ch.

Emprendissadi supplementar

Mecanistas e mecanists da produenziun pon far in emprendissadi scursanì sco Polimecanist / Polimecanista AFQ.

Examen professiunal (EP)

Cun attestat professiunal federal, p.ex.:

- Spezialist / Spezialista da produenziun
- Tecnist / Tecnista d'eromobils
- Spezialist / Spezialista d'automatica
- Commerziant tecnic / Commerzianta tecnica

Examen professiunal superiur (EPS)

P.ex. Manader / Manadra da produenziun industrialia cun diplom federal

Scola spezializada superiura (SSS)

Studis en secturs spezializads parentads, p.ex.:

- Tecnist / Tecnista da construcziun da maschinas SSS
- Tecnist / Tecnista da sistem SSS
- Electrotecnist / Electrotecnista SSS
- Tecnist / Tecnista da microtecnica SSS

Scola auta spezializada (SAS)

Studis en secturs parentads, p.ex. bachelor of science en:

- tecnica da maschinas
- tecnica d'automobils e da vehichels
- mecatronica e tecnica da sistems

Tut tenor la scola auta spezializada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun

Automaticher / Automaticra AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/automaticher-automaticra-afq>

Professiun

Constructur / Constructura d'indrizz e d'apparats AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-dindrizz-e-dapparats-afq>

Professiun

Constructur / Constructura da metal AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-da-metal-afq>

Professiun

Dissegnader-constructur / Dissegnadra-constructura en metal AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/dissegnader-constructur-dissegnadra-constructura-en-metal-afq>

Professiun

Micromecanist / Micromecanista AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/micromecanist-micromecanista-afq>

Professiun

Manader / Manadra d'implants AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/manader-manadra-dimplants-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.553.8.0

TODO

Swissmechanic (<https://www.swissmechanic.ch/>)

Swissmem Berufsbildung (<https://www.swissmem-berufsbildung.ch/de/index.html>)

TODO (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45717?lang=de>)