

Mecanist da producziun AFQ

Mecanista da producziun AFQ

Maschinen

Mikrotechnik, Uhren

Chemie, Druck, Textilien

Durada

3 onns

Terminaziun

Eidgenössisches
Fähigkeitszeugnis EFZ

Indicaziuns davart il salari

1. onn d'emprendissadi: CHF
570–615.–
2. onn d'emprendissadi: CHF
750–815.–
3. onn d'emprendissadi: CHF
985–1065.–

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 mechanics. 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 tecnicos
- 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 qualidad 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, saldar 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 produczion 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 produczion lavuran en lavuratori ed en partiziuns da produczion. 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 produczion 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
- Moda da lavurar sistematica
- Chapientscha tecnica
- Imaginaziun tridimensiunala
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Gronda toleranza da canera

- Abilitad da lavurar en in team

Interest

- Elavurar metal
- Schliar incumbensas tecnicas
- Lavurar cun maschinas
- 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, approfundar 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://www.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

- fabricar cuntels cun proceduras da fabricaziun CNC
- fabricar elements tagliand 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 spezialisadas e da scolas professiunalas spezialisadas 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
- Tecnicist / Tecnicista 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 spezialisada superiura (SSS)

Studis en secturs spezialisads parentads, p.ex.:

- Tecnicist / Tecnicista da construcziun da maschinas SSS
- Tecnicist / Tecnicista da sistem SSS

- Electrotecnicist / Electrotecnicista SSS
- Tecnicist / Tecnicista da microtecnica SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

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

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

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

Professiuns sumegliantas

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

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>