berufsberatung
.ch

Mecanist da producziun AFQ
Mecanista da producziun AFQ

Maschinen | Mikrotechnik, Uhren

Sco mecanista u mecanist da producziun AFQ fas ti products per l'industria da maschinas, d'electricitad e da metal. Per quest intent utiliseschas ti utensils, maschinas ed indrizs da CNC. Ti surveglias la producziun automatisada e controlleschas la qualitad da las parts producidas. Ultra da quai mettas ti ensemen elements da construcziun ad apparats e maschinas. Ti prendas en funcziun e mantegnas indrizs.

Incumbensas

Sviluppar e producir products

- skizzar products mecanics e preparar documents da fabricaziun
- leger e valitar dissegns tecnics
- elavurar e fabritgar elements da construcziun cun iseglia da maun, maschinas e maschinas che vegnan dirigidas dal computer (CNC)
- crear simpels programs per maschinas CNC
- surveglar la producziun automatisada ed en cas da basegn la curreger
- controllar la qualitad e la grondezza dals products producids

Elavurar metal

- preparar las tolas e las stangas da metal necessarias per la producziun
- elavurar metals, p.ex. furar, storscher u tagliar
- struvegiar, buglir e saldar metals u metter ensemen rebats
- transfurmar metals, p.ex. pressegiar, trair, stuschar u laminar

Turnar tocs

- gizzar, montar e giustar cuntels
- giustar maschinas ed emplenir cun stangas da metal
- producir elements sin turns automatics e surveglar gruppas da maschinas
- controllar, sch'ils tocs elavurads correspundan a las prescripziuns e sche necessari als adattar

Montar parts

- metter ensemen maschinas, apparats ed installaziuns or da parts
- duvrar indrizs da montascha sco er auzaders e transportaders per auzar e per montar ils elements
- scriver rapports da montascha

Metter en funcziun e mantegnair las maschinas

- metter en funcziun las maschinas ed ils indrizs
- decumponer, nettegiar, unscher e puspè metter ensemen maschinas ed indrizs per prevegnir cunter isadas
- tegnair en urden ils urdains
- reparar donns vi d'apparats da producziun e barattar las parts defectas
- survegliar las cundiziuns dal manaschi da maschinas e d'indrizs, p.ex. la temperatura

Ambient da lavur

Sco mecanista u mecanist da producziun lavuras ti en lavuratoris cun differents utensils, indrizs e differentas maschinas. E ti portas in equipament da protecziun correspundent sco egliers da protecziun e guants. Tes temps da lavur èn regulars.

Ti lavuras cunzunt en manaschis da l'industria da maschinas, d'electricitad e da metal, p.ex. en l'industria d'uras, d'armament, da farmazia u da victualias. Tia activitad dependa da la direcziun professiunala e da la grondezza da l'interpresa. Savens ta spezialiseschas ti per in tschert gener da producziun. La purschida da plazzas d'emprendissadi è buna. Suenter la scolaziun chattas ti per regla in engaschament. Cun dapli experientscha pos ti surpigliar tschertas funcziuns, p.ex. sco manader da team u scheffa d'in lavuratori. En questa professiun èsi impurtant da s'infurmar cuntinuadamain davart novas tecnologias e da sa perfecziunar.

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

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi u en ina scola a temp cumplain.

Manaschis

Furmaziun pratica en in manaschi da l’industria da maschinas, d'electro e da metal: 4 dis per emna

Scola

1 di per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 48 dis durant 3 onns

Scola a temp cumplain

Tut las scolas
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57109&language=5239

Durada

3 onns

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

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

Titel da finiziun

Mecanist / Mecanista da producziun AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Curs da las federaziuns **Swissmechanic** (https://www.swissmechanic.ch/kurseundseminare) e **SwissmemAcademy** (https://www.swissmem-academy.ch/de/kurse.html)

Emprendissadi supplementar

Sco mecanista u mecanist da producziun pos ti per regla far in emprendissadi scursanì da **polimecanista u polimecanist AFQ** (https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/96357).

Examen professiunal (EP)

- Spezialist / Spezialista per la producziun EP
- Spezialist / Spezialista da mantegniment EP
- Spezialist / Spezialista da process EP
- Commerziant tecnic / Commerzianta tecnica EP

- Tecnicist / Tecnicista d'eromobils EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Directur / Directura da producziun industriala EPS
- Manader / Manadra da facility management e maintenance EPS

Scola spezialisada superiura (SSS)

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

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en scienzas da l'inschigneria da maschinas
- Bachelor of science en tecnica da sistems
- Bachelor of science en microtecnica
- Bachelor of science en electrotecnica
- Bachelor of science en tecnica d'edifizis

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

Professiuns sumegliantas

Professiun
Automaticher / Automaticra AFQ
https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/automaticher-automaticra-afq

Professiun
Constructur / Constructura d’indrizs e d’apparats AFQ
https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-dindrizs-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

Ulteriurs links

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

Verband für KMU und Grossfirmen der Schweizer Tech-Industrie

Swissmem: Ausbildung (https://www.swissmem-berufsbildung.ch/)

Faszination Technik (https://faszination-technik.ch/)

Technische Lehrberufe in der Schweiz

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45717?lang=de)