berufsberatung
.ch

Polimecanista AFQ
Polimecanist AFQ

Maschinen | Mikrotechnik, Uhren

Sco polimecanista u polimecanist sviluppas e fas ti utensils, elements da construcziun, maschinas ed indrizs che derivan da materials sco atschal, aluminium e materias sinteticas. Per quest intent utiliseschas ti utensils, maschinas ed indrizs da CNC. Tar tias incumbensas tutgi da montar, da metter en funcziun e da reparar apparats, maschinas, roboters ed auters indrizs da producziun industrials.

Incumbensas

Planisar projects e sviluppar prototips

- analisar las incumbensas da la clientella a maun da dissegns, prescripziuns u skizzas
- ensemen cun il biro tecnic sviluppar projects e documents da producziun al computer
- far glistas da material, planisar las uras da producziun e calcular ils custs
- far offertas cun indicaziuns tecnicas, pretschs e termins da furniziun
- producir, montar ed empruvar prototips
- scriver instrucziuns da diever e documentaziuns tecnicas

Producir products e diriger indrizs da producziun

- tscherner u producir utensils
- organisar andaments da producziun
- crear programs per maschinas dirigidas dal computer (CNC), giustar e testar maschinas
- controllar la qualitad e la dimensiun da las parts producidas, curreger sbagls
- survegliar ed optimar ils indrizs da producziun
- scolar collavuraturas e collavuraturs per la producziun

Montar, metter en funcziun, mantegnair e reparar maschinas

- leger ed applitgar plans da montascha
- montar maschinas ed apparats, p.ex. buglir u struvegiar
- producir colliaziuns mecanicas, electricas u talas che funcziunan cun aria cumprimida
- testar e metter en funcziun indrizs

- installar las maschinas tar la clientella
- mantegnair e reparar las maschinas ed ils apparats en il lavuratori u tar la clientella

Ambient da lavur

Sco polimecanista u polimecanist lavuras ti suletta u sulet ubain en pitschens teams. Tias uras da lavur èn regularas, tut tenor la plazza datti er lavur da squadra. Durant la lavur portas ti vestgadira da protecziun sco guants u egliers da protecziun.

Ti lavuras en in da blers secturs da l'industria da maschinas, d'electricitad e da metal, p.ex. en l'industria da chemia u da victualias, en la tecnica medicinala, en l'aviatica u tar producents d'ascensurs. En interpresas pitschnas accumpognas ti savens l'entir process da producziun. En grondas interpresas lavuras ti per il solit en partiziuns spezialisadas sco il svilup, la producziun u il servetsch da clientella. Cun experientscha professiunala pos ti surpigliar incumbensas directivas. Grazia a tia vasta scolaziun pos ti vegnir engaschada u engaschà per las lavurs las pli differentas. Perquai has ti bunas schanzas sin il martgà da lavur. Per tegnair pass cun il svilup tecnologic stos ti adina puspè ta 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
- 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	Scola	Curs odaifer il manaschi
Furmaziun pratica en in manaschi da l'industria da maschinas,	1-2 dis per emna en las scolas professiunalas spezialisadas	En plirs chantuns: 54 dis durant 4 onns

d'electro e da metal: 3-4 dis per emna

chantunalas

Scola a temp cumplain	Durada	Cundiziuns d'admissiun
Tut las scolas https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57100&language=5239	4 onns	Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala	Titel da finiziun
Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon las emprendistas ed ils emprendists frequentar supplementarmain la scola da maturitad professiunala.	Polimecanist / Polimecanista AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Curs da las federaziuns **Swissmechanic** (https://www.swissmechanic.ch/kurseundseminare) e **Swissmem-Academy** (http://www.swissmem-academy.ch)

Emprendissadi supplementar

Polimecanistas e polimecanists AFQ pon per regla far in emprendissadi scursanì sco **constructura u constructur AFQ** (https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/98916).

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
Mecanist / Mecanista da producziun AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/mecanist-mecanista-da-producziun-afq

Professiun
Automaticher / Automaticra AFQ

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

Professiun
Constructur / Constructura AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-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
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

0.553.1.0

Ulteriurs links

Swissmem (https://www.swissmem.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/45708?lang=de)