berufsberatung
.ch

Opticher da precisiun AFQ
Opticra da precisiun AFQ

Mikrotechnik, Uhren | Maschinen

Sco opticra u opticher da precisiun produceschas ti elements da construcziun per apparats optics. Ti elavuras vaider, cristals, metals e materias sinteticas cun agid da differentas maschinas per producir p.ex. apparats da fotografar, microscops u instruments da mesiraziun optics.

Incumbensas

Preparar la producziun

- leger dissegns tecnics per elements da construcziun optics
- far skizzas da lavuratori per ils tocs
- preparar utensils e maschinas per la producziun
- far plans da lavur e glistas da material
- calcular il temp che la producziun dovra

Elavurar vaider

- configurar maschinas, p.ex. sveltezza da tagl u profunditad giavischada
- tagliar vaider natiral e separar cun la rudella da mular u cun la resgia a diamant
- elavurar surfatschas, uschia ch'ellas correspundan a las prescripziuns
- glischentar surfatschas, glimar lentas e prismas
- controllar la qualitad cun metodas da mesiraziun e da controlla, p.ex. furma, angul e planivitad
- enconuscher sbagls e curreger

Metter ensemen tocs

- nettegiar, barschunar e preparar per la montascha ils tocs elavurads
- metter ensemen cumponentas opticas e mecanicas cun saldar u tatgar
- francar cun claviglias, cugns u struvas
- montar elements en ils apparats

Ambient da lavur

Sco opticra u opticher da precisiun lavuras ti en la halla da producziun, il biro u il labor da controlla. Ti lavuras savens en pe.

Ti lavuras en manaschis che produceschan instruments u apparats optics. Tut tenor las abilitads e l'experientscha pos ti surpigliar dapli responsabladad.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Chapientscha tecnica
- Inschign manual
- Buna vesida
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Imaginaziun tridimensiunala
- Abilitad da sa concentrar
- Resistenza corporala

Interess

- Planisar, construir, far dissegn tecnic
- Lavurar cun maschinas
- Lavurar cun arschiglia, crap e vaider
- Lavurar en moda exacta
- Lavurar endadens

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

Furmaziun pratica en in manaschi da l'industria optica: 3 fin 4 dis per emna

Scola

1 fin 2 dis per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 28 dis durant 4 onns

Durada

4 onns

Cundiziuns d'admissiun

- Terminà la scola obligatorica
- Intgins manaschis pretendan in test da qualificaziun

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

Opticher / Opticra da precisiun
AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Examen professiunal (EP)

- Spezialist / Spezialista da process EP
- Commerziant tecnic / Commerzianta tecnica EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Directur / Directura da producziun industriala EPS

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnicist / Tecnicista da construcziun da maschinas SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science/arts en electrotecnica, tecnologia d'infurmaziun
- Bachelor of science/arts en tecnica da sistems
- Bachelor of science/arts en microtecnica

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

Professiuns sumegliantas

Professiun
Laborant / Laboranta da fisica AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/laborant-laboranta-da-fisica-afq

Professiun
Micromecanist / Micromecanista AFQ

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

Professiun
Opticher / Opticra AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/opticher-opticra-afq

Professiun
Suflader / Sufladra d'apparats da vaider AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/suflader-sufladra-dapparats-da-vaider-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.580.3.0

Ulteriurs links

Berufsverband Feinwerkoptik (https://www.feinwerkoptiker.ch/)

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/40312?lang=de)