berufsberatung
.ch

Dissegnader da microtecnica AFQ
Dissegnadra da microtecnica AFQ

Maschinen | Planung, Hochbau, Tiefbau

Las dissegnadras ed ils dissegnaders da microtecnica fan dissegns e sbozs tecnics en 2D ed en 3D. Sin basa da quai elavuran ellas ed els plans da construcziun per ils tocs ils pli pitschens, per exempel per urdains da precisiun, per interrupturs u per instruments da mesiraziun. Ellas ed els sviluppan er prototips e gidan a crear in nov product dal cumenzament fin la fin.

Incumbensas

Far plans

- studegiar las prescripziuns da las inschigneras dal biro tecnic per ils products sco er las skizzas dals designers
- skizzar a maun tocs
- realisar studis da design dals singuls tocs u da plirs tocs sco er dissegns detagliads da singulas cumponentas a maun da la software CAD
- controllar cun ina simulaziun da computer, sch'il project è realisabel
- tschertgar e sviluppar soluziuns da producziun che correspundan a las pretensiuns e proponer pliras variantas
- calcular ils pretschs e far offertas

Producir tocs

- planisar ils process per elavurar tocs tenor proceduras e normas fixadas sco er configurar las maschinas
- producir tocs pitschens
- controllar, sch'il toc producì funcziunescha e vesa ora bain

---

Meglierar process

- analisar differents pass dal process da producziun ed als discutar cun autras persunas spezialisadas
- valitar ed eventualmain meglierar ils pass dal process da producziun
- actualisar ils documents tecnics

Ambient da lavur

Las dissegnadras ed ils dissegnaders da microtecnica collian las persunas spezialisadas che sviluppan in product microtecnic, cun ils producents. Ellas ed els consulteschan las prescripziuns da las designras e dals inschigners ed elavuran soluziuns correspundentas cun plans tecnics exacts. Ellas ed els lavuran en biros ed en lavuratoris, fan plans a maun u cun software al computer.

Lur temps da lavur èn regulars. Dissegnadras e dissegnaders da microtecnica lavuran en tut las branschas, nua ch'i vegnan producids apparats microtecnics, sco per exempel en l'industria d'uras, l'optica, la robotica, l'aviatica, la tecnica medicinala, l'electronica u la telecommunicaziun. Cun in'experientscha professiunala correspundenta pon ellas ed els lavurar sco constructuras e constructurs e manar projects u partiziuns. Dissegnadras e dissegnaders da microtecnica che sa perfecziuneschan cuntinuadamain, han bunas schanzas sin il martgà da lavur.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Imaginaziun tridimensiunala
- Talent da dissegnar
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Abilitad da s'adattar a novas tecnologias
- Abilitad da lavurar en in team
- Dun per cifras
- Chapientscha tecnica
- Creativitad

Interess

- Planisar, construir, far dissegn tecnic
- Lavurar al computer
- Lavurar cun cifras
- Lavurar en moda exacta
- Schliar incumbensas tecnicas

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis	Scola	Curs odaifer il manaschi
En in manaschi da la branscha da microtecnica u d'uras	1 fin 2 dis per emna en la scola professiunala spezialisada	Emprender la lavur pratica, approfundar ed exercitar las basas professiunalas, 20 dis durant 4 onns

Scola a temp cumplain

Dapli infurmaziuns: berufsberatung.ch

Tut las scolas
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57078&language=5239

Durada

4 onns

Cundiziuns d'admissiun

- Terminà la scola obligatorica
- Examen d'admissiun en il manaschi d'emprendissadi ed en la scola professiunala

Maturitad professiunala

Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon ins frequentar la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Dissegnader / Dissegnadra da microtecnica AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da las scolas spezialisadas e da las scolas professiunalas spezialisadas e da la federaziun dals patruns da l'industria d'uras svizra

Emprendissadi supplementar

Dissegnadras e dissegnaders da microtecnica AFQ pon per regla far in emprendissadi scursanì sco micromecanist / micromecanista AFQ e sco spezialist / spezialista da qualitad en microtecnica AFQ.

Examen professiunal (EP)

P.ex. Spezialist / Spezialista da process cun attestat professiunal federal u Commerziant tecnic / Commerzianta tecnica cun attestat professiunal federal

Examen professiunal superiur (EPS)

P.ex. Manader / Manadra da producziun industriala cun diplom federal

Scola spezialisada superiura (SSS)

Furmaziuns en secturs spezials parentads, p.ex. Tecnicist / Tecnicista da microtecnica dipl. SSS u Designer / Designra da products SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

Studis en secturs parentads, p.ex.:

- Bachelor of science en microtecnica
- Bachelor of science en tecnica da maschinas
- Bachelor of arts en design industrial

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

Professiuns sumegliantas

Professiun
Constructur / Constructura AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-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
Spezialist / Spezialista da qualitad en microtecnica AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/spezialist-spezialista-da-qualitad-en-microtecnica-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.556.6.0

Ulteriurs links

Federaziun dals patruns da l'industria d'uras svizra (https://metiers-horlogerie.ch/)

https://cpih.ch/de/

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/48309?lang=de)