berufsberatung
.ch

Constructura da metal AFQ
Constructur da metal AFQ

Metall | Planung, Hochbau, Tiefbau

Constructuras e constructurs da metal produceschan e monteschan las parts da metal d'edifizis. Da quai fan part faschadas, puntanadas da metal, fanestras, portas, spundas, stgalas u saivs. Els elavuran elements sin mesira e monteschan quels sin il plazzal. Ultra da quai reparan els lavurs da metal artisticas donnegiadas.

Incumbensas

Planisar incumbensas

- s'infurmar, tgeninas ch'èn las pretensiuns a las parts da metal, per exempel giatters da fanestras, portas, passamauns, stgalas, spundas u punts
- sa barattar cun spezialistas e spezialists, sco per exempel inschigneras, architects ed electricistas, ed analisar il lieu da construcziun, tranter auter ses access e ses sutterren
- far mesiraziuns exactas cun lasers
- far skizzas a maun u al computer

Producziun en il lavuratori

- leger il plan da construcziun da l'incumbensader
- tscherner il metal, per exempel atschal u aluminium
- en cas da basegn far marcaziuns sin ils profils e sin las tolas
- programmar las maschinas urdains per fabritgar automaticamain ils tocs en elavuraziun
- resguardar las limitas da grevezza dals elements
- fabritgar las parts da metal tenor indicaziuns e dissegns
- mesirar exactamain las parts e segnar las marcaziuns
- tagliar, fresar, furar, punschar, arder, storscher, arrundar u furar ora plattas, travs e pitgas cun il laser u cun il tagliader a radis d'aua
- manipular indrizs che vegnan reglads per computer, per tagliar ora profils, per exempel tagliaders a plasma, maschinas da buglir u pressas da squadrar
- buglir e struvegiar ensemen las singulas parts sco er agiuntar parts supplementaras, per exempel vaider, materia sintetica u elements d'ina isolaziun termica
- plazzar sin il millimeter maniglias, serradiras, autras ferradiras e stuppadiras

- trametter elements a spezialists per als tractar cun surtratga da pulvra u cun meds cunter ruina
- emballar, proteger e depositar elements per il transport
- tegnair en urden ils urdains e l'equipament

Montascha sin il plazzal

- allontanar elements d'edifizis e d'ovras architectonicas
- dismetter ruments en moda regulara
- montar elements e trair si elements gronds cun agid d'ina schirella u d'ina crana
- en cas da basegn adattar ils elements ed als francar cun struvas, cun darschuns u cun ancras, als buglir u als tatgar
- montar fanestras e portas
- montar spundas ed auters elements da fatschada
- per part reparar e mantegnair elements istorics

Ambient da lavur

Constructuras e constructurs da metal fan lavurs multifaras tant en il lavuratori sco er sin il plazzal. Intginas lavurs èn privlusas e cumbinadas cun canera. Perquai portan els in equipament da protecziun cun egliers, chapellina, protecziun d'udida e chalzers da segirezza. Las lavurs da montascha sin il plazzal èn dependentas da l'aura. Las constructuras ed ils constructurs da metal ston coordinar lur lavurs cun quellas dals auters lavurants da construcziun, per exempel architects, sondadras, constructurs da fatschadas e lainarias.

La gronda part da las constructuras e dals constructurs da metal lavuran en l'industria da construcziun u da maschinas, en l'elavuraziun da metals sco er en la construcziun da vehichels. Sch'els han in'avaina artistica, pon els sa deditgar a l'art dal fier battì u a la concepziun da vitrinas e da locals d'exposiziun. Lur lavur dependa fermamain da l'accent ch'els han tschernì durant lur emprendissadi. Suenter in'experientscha professiunala d'in pèr onns pon questas persunas spezialisadas daventar manadra u manader d'in lavuratori e da montaschas u sa far independents.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Inschign manual
- Imaginaziun tridimensiunala
- Chapientscha tecnica
- Resistenza corporala
- Gronda toleranza da canera
- Senza sturnizi
- Abilitad da lavurar en in team
- Dun per cifras

Interess

- Elavurar metal
- Lavurar cun ils mauns
- Esser corporalmain activ
- Lavurar en moda exacta
- Planisar, construir, far dissegn tecnic

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

En in manaschi da l’industria d’atschal, da l’industria da metal u da la branscha da fanestras e fatschadas

Scola

1 di per emna a la scola professiunala

Curs odaifer il manaschi

Emprender ed exercitar la basa professiunala en la pratica, 46-49 dis durant 4 onns.

Scola a temp cumplain

- Scola tecnica spezialisada, Berna
- Albisbrunn, Hausen am Albis/ZH
- Centre de formation professionnelle Construction, Genevra
- Centre d'orientation et de formation professionelles, Losanna

Tut las scolas
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57037&language=5239

Durada

4 onns

Accents

- Construcziun da metal
- Construcziun d’atschal
- Lavurs da ferrer

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

En cas da fitg bunas prestaziuns da scola po vegnir frequentada la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Constructur / Constructura da metal AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da scolas professiunalas spezialisadas, da scolas spezialisadas superiuras e dad AM Suisse.

Emprendissadi supplementar

Dissegnader-constructur / Dissegnadra-constructura en metal AFQ: access al 3. onn d'emprendissadi.

Examen professiunal (EP)

Cun certificat professiunal federal, p.ex:
- Manader da construcziun en metal, dal lavuratori e da la montascha
- Constructura da metal
- Spezialist da buglir

Examen professiunal superiur (EPS)

Cun diplom federal, p.ex.:
- Maistra da construcziun en metal
- Manader da project en construcziun en metal

Scola spezialisada superiura (SSS)

Furmaziuns en direcziuns spezialisadas parentadas, p.ex. tecnicist / tecnicista dipl. SSS construcziun en metal

Scola auta spezialisada (SAS)

P.ex. bachelor of science (SAS) en inschigneria da construcziun. Tut tenor scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns d’admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun
Stagner / Stagnera AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/stagner-stagnera-afq

Professiun
Dissegnader-constructur / Dissegnadra-constructura en metal AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/dissegnader-constructur-dissegnadra-constructura-en-metal-afq

Professiun
Constructur / Constructura d’indrizs e d’apparats AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/constructur-constructura-dindrizs-e-dapparats-afq

Professiun
Polimecanist / Polimecanista AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/polimecanist-polimecanista-afq

Professiun
Mecanist / Mecanista da producziun AFQ

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

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.554.5.0

Ulteriurs links

AM Suisse (https://www.metall-und-du.ch)

AM Suisse (https://www.metaltecsuisse.ch/de/home-metaltec-suisse)

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44508?lang=de)