

Installatur d'implants solars AFQ

Installatura d'implants solars AFQ

Gebäudetechnik, Innenausbau

Energie

Planung, Hochbau, Tiefbau

Sco installatura u installatur d'implants solars monteschas ed installeschas ti indrizs solars. Ti fixeschas moduls solars ed encableschas ils indrizs sin tetgs, vi da fatschadas u en ovras d'energia solara. Ti mantegnas regularmain ils indrizs ed elimineschas disturbis.

Incumbensas

Planisar e preparar indrizs solars

- controllar las incumbensas e planisar las lavurs
- controllar e preparar il material ed ils apparats da lavur, p.ex. las maschinas da furar, las zangas, ils cabels ed ils moduls solars
- infurmar la clienta u il client davart l'organisaziun da las lavurs
- documentar la lavur, p.ex. skizzar tscherts elements da construcziun
- infurmar las persunas superiuras davart il progress da las lavurs

Installar indrizs solars

- montar indrizs solars sin tetgs plats u tetgs spundivs ubain vi da fatschadas
- resguardar las reglas da la segirezza a la lavur, p.ex. cun lavurar sin tetgs u cun electricitad
- installar e colliar lingias ed alternaturs
- coordinar las lavurs cun altra glieud da professiun, p.ex. sclerir cun ils cuvratetgs, co ch'il tetg è construi per installar/montar bain l'indriz solar
- montar accumulatur da batteria per energia solara e silsunter metter en funcziun ils indrizs solars
- surdar ils indrizs solars a la clienta u al client e declarar, co che l'indriz funcziuna

Mantegnair indrizs solars

- mantegnair indrizs, per exempel controllar, sch'in nettegiament è necessari u sch'il tetg è anc en in bun stadi
- identifitgar ed eliminar disturbis, p.ex., sch'in modul è rut pervia da granella u sch'in cabel sto vegnir remplazzà
- demontar indrizs ed als dismetter en moda ecologica

Ambient da lavur

Sco installatura u installatur d'implants solars lavuras ti en il liber e bunamain da tutt'aura. En quest connex portas in equipament da protecziun cun chapellina, protecziun cunter il sulegl, chalzers da segirezza e guants. Ti lavuras en in team en l'aut sin tetgs e savens en posiziuns malempernaivlas. La stad datti per regola dapli lavur che l'enviern.

Ti lavuras en interpresas ch'èn sa spezialisadas sin il provediment d'energia, sin indrizs d'electricitad u da fotovoltaica ubain sin l'energia solara. Perquai che la professiun è impurtanta per la strategia d'energia da la Confederaziun, èn tias perspectivas sin il martgà da lavur bunas.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Inschign manual
- Senza sturnizi
- Resistenza corporala
- Abilitad da lavurar en in team
- Senn da responsabladad
- Imaginaziun tridimensiunala
- Dun per cifras
- Resistenza a la temperatura u a l'aura

Interess

- Lavurar en il liber
- S'occupar cun electricitad ed electronica
- Esser corporalmain activ
- Lavurar cun ils mauns
- Esser savens sin viadi

Scolaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

Furmaziun pratica en ina interpresa dal provediment d'energia, ina firma d'installaziun solara, ina firma d'installaziuns electricas u ina interpresa da la branscha solara

Scola

1 di per emna a la Scola tecnica spezialisada Berna u curs da bloc dad 8 emnas per onn en il Center da furmaziun Polybau ad Uzwil (SG) u a la Scola professiunala spezialisada artisanala a Grenchen (SO)

Curs odaifer il manaschi

Uzwil: 40 dis durant 3 onns

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

Installatur / Installatura d'implants solars AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da l'associaziun **Swissolar** (<https://www.swissolar.ch/de/bildung/swissolar-kurse>)

Emprendissadi supplementar

Sco installatura u installatur d'implants solars pos ti per regla far in emprendissadi scursanì dad isolatura u isolatur AFQ (<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/112695>), cuvratetgs AFQ (<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/112975>), constructura u constructura da fatschadas AFQ (<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/112415>), constructura u constructur da puntanadas AFQ (<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/112555>) u da spezialista u spezialist per tecnica da parasulegl e storas AFQ (<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/112835>).

Examen professiunal (EP)

- Mainaproject en montascha solara EP

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnist / Tecnista d'edifizis SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en tecnica d'edifizis

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

Professiuns sumegliantas

Professiun

Stagner / Stagnera AFQ

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

Professiun

Electroinstallatur / Electroinstallatura AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electroinstallatur-electroinstallatura-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.440.112.0

TODO

Swissolar (<https://www.swissolar.ch/de>)

Schweizerischer Branchenverband für Sonnenenergie

Solarlehre (<https://www.solarlehre.ch>)

Informationen für Schüler/innen, Eltern und Berufsberater/innen

TODO (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52009?lang=de>)