berufsberatung
.ch

# 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 autra glieud da professiun, p.ex. sclerir cun ils cuvratetgs, co ch'il tetg è construì per installar/montar bain l'indriz solar
- montar accumulaturs da battaria per energia solara e silsuenter metter en funcziun ils indrizs solars
- surdar ils indrizs solars a la clienta u al client e declerar, 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 regla 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
- Chapientscha tecnica

---

### Interess

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

## Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

| Manaschis | Scola | Curs odaifer il manaschi |
| --- | --- | --- |
| 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 | 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) | Uzwil: 40 dis durant 3 onns |

| Durada | Cundiziuns d'admissiun | Maturitad professiunala |
| --- | --- | --- |
| 3 onns | Terminà la scola obligatorica | 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)

- Tecnicist / Tecnicista 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

### Ulteriurs links

**Swissolar** (https://www.swissolar.ch/de)

Schweizerischer Branchenverband für Sonnenenergie

**Solarlehre** (https://www.solarlehre.ch)

Informationen für Schüler/innen, Eltern und Berufsberater/innen

**Basa legala** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52009?lang=de)