orientation
.ch

# Constructura da ventilaziuns AFQ
# Constructur da ventilaziuns AFQ

Gebäudetechnik | Planung, Hochbau, Tiefbau

Sco constructura u constructur da ventilaziuns produceschas e monteschas ti elements d'indrizs da ventilaziun e da climatisaziun. En il lavuratori produceschas ti elements da construcziun sco sistems da conducts da ventilaziun. Sin il plazzal termineschas ed installeschas ti ils indrizs da ventilaziun. Ti fas er lavurs da reparatura e da demontascha.

## Incumbensas

### Preparar parts en il lavuratori

- leger dissegns per producir ils tocs
- stimar il material necessari e fixar ils termins da furniziun
- far skizzas sche necessari
- tscherner e tagliar ora tola tenor prescripziuns

### Fabritgar parts

- storscher atschal raffinà, atschal, aluminium u arom, en quest connex observar las prescripziuns da segirezza
- producir elements a maun u cun agid da maschinas, p.ex. chanals da ventilaziun, tocs da colliaziun, clappas da regulaziun u indrizs da protecziun cunter canera
- controllar, adattar e numerar ils tocs fabritgads
- fermar, struvegiar, buglir u saldar differentas parts
- controllar, sche tut è ermetic e sche la qualitad constat
- pachetar tocs per magasinar u per transportar

### Montar ils indrizs sin il plazzal

- studegiar plans da montascha e stimar la lavur
- dissegnar skizzas d'installaziun, marcar la posiziun da las singulas parts sco er laschar furnir ils apparats al lieu giavischà
- montar, installar e fixar ils sistems da bischens da ventilaziun tenor las instrucziuns
- montar armaturas e giatters d'aria mintgatant en grondas autezzas, terminar l'installaziun e controllar ella ensemen cun la direcziun dal project
- colliar apparats regulars, da controlla e d'alarm

### Finir ils indrizs

- testar l'augment da la pressiun, identifitgar ed eliminar foras
- metter en funcziun l'indriz ed adattar la regulaziun electrica, per ch'ils moviments da l'aria procurian per in clima dal local agreabel
- etichettar l'indriz per lavurs da mantegniment posteriuras

- declerar a las utilisadras ed als utilisaders la moda da funcziun da l'indriz
- demontar indrizs existents cun agid da maschinas e d'utensils spezials

---

### Ulteriuras incumbensas

- adattar ils indrizs als novs basegns u standards
- scriver rapports da lavur
- tegnair en urden e reparar utensils e maschinas
- reciclar u dismetter correctamain il rument

---

### Guardar las activitads sco poster

- **Placat da lavuratori da la montascha (PDF, 1,2 MB)**
  (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/L%C3%BCftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Montage.pdf)
- **Placat da lavuratori da la producziun (PDF, 1,2 MB)**
  (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/L%C3%BCftungsanlagenbauer/Deutsch/LUE_Werkstattplakat_Produktion.pdf)

## Ambient da lavur

Sco constructura u constructur da ventilaziuns lavuras ti tut tenor il sectur professiunal en il lavuratori u sin il plazzal. En quest connex poi per part esser dad aut. Ti lavuras cun elements da construcziun bloccants e mintgatant grevs. Per quest intent dovras ti meds auxiliars da transport. Tes temps da lavur èn savens regulars. Ti portas in equipament da protecziun cun chapellina, protecziun da l'udida, egliers e guants.

Ti lavuras en manaschis che produceschan u monteschan elements da construcziun u indrizs da ventilaziun. En quest connex sa tracti per gronda part d'interpresas pitschnas e mesaunas. Suenter intgins onns experientscha professiunala pos ti manar teams e surpigliar p.ex. la direcziun da la montascha u la direcziun dal plazzal.

## Pretensiuns e interess

### Pretensiuns

- Inschign manual
- Chapientscha tecnica
- Imaginaziun tridimensiunala
- Dun per cifras
- Abilitad da lavurar en in team
- Resistenza corporala
- Moda da lavurar sistematica
- Prontezza d'esser savens sin viadi

---

### Interess

- Elavurar metal
- Lavurar cun ils mauns
- Schliar incumbensas tecnicas

## Scolaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

### Manaschis

Furmaziun pratica en in manaschi da tecnica da ventilaziun e da clima: 4 dis per emna

### Scola

1 di per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

### Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 32 dis durant 3 onns

### Durada

3 onns

### Direcziuns

- Producziun
- Montascha

### 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

Constructur / Constructura da ventilaziuns AFQ cun indicaziun dal sectur professiunal

## Furmaziun cuntinuanta

### Curs

Curs da l'associaziun **suissetec** (https://suissetec.ch/de/kurse.html)

### Examen professiunal (EP)

- Schefmontader / Schefmontadra ventilaziun EP
- Manader / Manadra da project en la tecnica d'edifizis EP
- Cussegliader energetic / Cussegliadra energetica d'edifizis EP

### Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnicist / Tecnicista d'edifizis SSS

### Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en tecnica d'edifizis / energia

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

## Professiuns sumegliantas

Professiun
**Stagner / Stagnera AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/stagner-stagnera-afq

Professiun
**Installatur sanitar / Installatura sanitara AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/installatur-sanitar-installatura-sanitara-afq

Professiun
**Stagner / Stagnera d'isolaziuns AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/stagner-stagnera-disolaziuns-afq

Professiun
**Installatur / Installatura da stgaudaments AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/installatur-installatura-da-stgaudaments-afq

Professiun
**Montader / Montadra d'indrizs da sfradentar AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/montader-montadra-dindrizs-da-sfradentar-afq

Professiun
**Planisader / Planisadra da tecnica d'edifizis da ventilaziun AFQ**
https://orientation.ch/fr/rm/professiun/planisader-planisadra-da-tecnica-dedifizis-da-ventilaziun-afq

## Ulteriuras infurmaziuns

### Swissdoc Nummer

0.440.35.0

### Ulteriurs links

**Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suisstec)** (https://www.suissetec.ch)
**Suissetec: Bildung** (https://bildung.suissetec.ch/)
**Suissetec: Lehrstellen** (https://www.toplehrstellen.ch/)
**Basa legala** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47907?lang=de)