orientation
.ch

Electroinstallatur AFQ
Electroinstallatura AFQ

Elektrotechnik | Gebäudetechnik, Innenausbau | Planung, Hochbau, Tiefbau

Sco electroinstallatura u electroinstallatur fas, mantegnas e reparas ti installaziuns electricas. Ti lavuras cun sistems da la tecnica d'edifizis, cun energias regenerablas sco er cun sistems da communicaziun e da segirezza en edifizis. Uschia mettas ti conducts, monteschas stgaffas d'interrupturs e prendas en funcziun indrizs. Ultra da quai drizzas ti quels e controlleschas installaziuns novas sco er existentas.

Incumbensas

Preparar lavurs d'installaziun

- far instrucziuns tecnicas per indrizs electrics
- preparar e, sche necessari, empustar material ed utensils
- depositar material sin il plazzal
- garantir e mantegnair il provediment d'electricitad sin il plazzal
- determinar a maun dals plans, nua che bischlas da contact, clavellas u stgaffas d'interrupturs vegnan installadas
- metter e francar bischens da cabels avant che paraids, palantschieus sura u palantschieus vegnan terminads

Installar apparats e sistems

- metter cabels, als colliar cun bischlas da contact, clavellas e stgaffas d'interrupturs resguardond las prescripziuns da segirezza
- installar e metter en funcziun apparats electrics e sistems
- installar elements da construcziun per l'automatisaziun d'edifizis, p.ex. per regular la glisch e la temperatura
- installar sistems da communicaziun per l'internet u per multimedia
- installar elements da construcziun per sistems d'energia electrica sco indrizs solars
- installar indrizs da la tecnica da segirezza sco indrizs d'alarm d'incendi u illuminaziuns d'urgenza

Terminar e mantegnair installaziuns electricas

- far l'emprima controlla da las installaziuns electricas e metter en funcziun quellas
- regular cun apparats da mesiraziun la tensiun, l'intensitad e la prestaziun dal current
- far mesiraziuns en cas da disturbis e discurrer cun las utilisadras ed ils utilisaders per chattar eventuals motivs
- reparar u remplazzar installaziuns ed apparats defects
- surdar las installaziuns a l'incumbensadra u l'incumbensader
- scriver rapports davart las lavurs liquidadas

Ambient da lavur

Sco electroinstallatura u electroinstallatur lavuras ti sin plazzals en pitschens teams. A chasa tar la clientella lavuras ti savens suletta u sulet. Las uras da lavur èn per il pli regularas, tut tenor il lieu da lavur resultan dentant er servetschs da pichet e da notg u lavur da fin d'emna.

Ti lavuras en firmas d'installaziuns electricas, manaschis industrials, ovras electricas u en il commerzi a l'engrossa d'electromaterial. Il martgà da lavur è bun. Cun ina furmaziun supplementara ed experientscha correspundenta pos ti ta spezialisar per tscherts geners d'installaziun, surpigliar ina posiziun da responsabladad u manar in'atgna firma d'electroinstallaziuns.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Inschign manual
- Chapientscha tecnica
- Imaginaziun tridimensiunala
- Nagins disturbis da vesair colurs
- Prontezza d'esser savens sin viadi
- Pensar abstract e logic
- Moda da lavurar sistematica
- Abilitad da lavurar en in team

Interess

- S'occupar cun electricitad ed electronica
- Lavurar cun ils mauns
- Lavurar en moda exacta

Scolaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

Furmaziun pratica en in manaschi d'electroinstallaziuns: 3 fin 4 dis per emna

Scola

1 fin 2 dis per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 48 dis durant 4 onns

Durada

4 onns

Cundiziuns d'admissiun

- terminà la scola obligatorica
- intgins manaschis pretendan tests da qualificaziun

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

Electroinstallatur / Electroinstallatura AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Curs da l'Uniun svizra dals installaturs electricists **EIT.swiss** (https://www.eit.swiss/de/seminare)

Emprendissadi supplementar

Sco electroinstallatura u electroinstallatur pos ti per regla far in emprendissadi scursanì dad electroplanisadra u electroplanisader AFQ.

Certificat da branscha / furmaziun supplementara specifica

- Manader / Manadra da team electro cun certificat EIT.swiss
- Electricist / Electricista da manaschi (controlla da l'Inspecturat federal d'installaziuns a current ferm ESTI)

Examen professiunal (EP)

- Electricist / Electricista mainaproject installaziun e segirezza EP
- Manader / Manadra da projects telematics EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Expert / Experta d'installaziun e segirezza electrica EPS
- Expert / Experta d'electroplanisaziun EPS
- Telematicher / Telematicra EPS

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Electrotecnicist / Electrotecnicista SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en electrotecnica u energia da tecnica d'edifizis

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

Professiuns sumegliantas

Professiun

Electroplanisader / Electroplanisadra AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/electroplanisader-electroplanisadra-afq

Professiun

Electricist / Electricista da montascha AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/electricist-electricista-da-montascha-afq

Professiun

Electricist / Electricista da rait AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/electricist-electricista-da-rait-afq

Professiun

Montader / Montadra d'automatica AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/montader-montadra-dautomatica-afq

Professiun

Informaticher / Informaticra d'edifizis AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/informaticher-informaticra-dedifizis-afq

Professiun

Electronist / Electronista AFQ

https://orientation.ch/fr/rm/professiun/electronist-electronista-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.440.1.0

Ulteriurs links

Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (https://www.eit.swiss/de/)
Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47423?lang=de)