berufsberatung
.ch

Electricist da rait AFQ
Electricista da rait AFQ

Elektrotechnik | Verkehr

Sco electricista u electricist da rait construeschas e mantegnas ti indrizs per distribuir energia electrica, p.ex. conducts libers, illuminaziuns publicas e raits da communicaziun. Ti procuras ch'ils trens u ils trams, las fatschentas u ils edifizis vegnian provedids cun electricitad en moda segira e fidada u che las colliaziuns da telefon e d'internet funcziunian.

Incumbensas

Cun accent energia

- metter e mantegnair lingias da bassa e d'auta tensiun
- montar e mantegnair conducts libers, pia las lingias electricas vi da pitgas
- construir e mantegnair cabinas da distribuziun da cabels, staziuns da transfurmaziun u da cumond per colliaziuns electricas
- construir e mantegnair illuminaziuns da vias
- montar lingias da restituziun d'electricitad ed indrizs da protecziun electrics e colliaziuns cun la terra
- far mesiras da controlla e metter en funcziun ils stabiliments

---

Cun accent lingias electricas

- garantir il provediment cun electricitad per trens, bus e trams
- construir e mantegnair lingias da cabel e da contact per ils meds da transport publics
- plazzar pitgas cun agid da sugas e da francaziuns e colliar quellas cun las lingias d'electricitad
- controllar e mantegnair las lingias electricas
- montar lingias da restituziun d'electricitad ed indrizs da protecziun electrics e colliaziuns cun la terra
- far mesiras da controlla e metter en funcziun ils stabiliments

---

Cun accent telecommunicaziun

- metter fibras da vaider u cabels d'arom per raits da telecommunicaziun
- colliar cabels in cun l'auter e colliar cun bischlas da contact
- far mesiraziuns e controllas da qualitad

- far montaschas per vischnancas sco er per interpresas da telecommunicaziun e per interpresas dal provediment d'energia
- identifitgar ed eliminar disturbis

Ambient da lavur

Sco electricista u electricist da rait lavuras ti en teams e lavuras en stabiliments da distribuziun u al liber, e quai da tutt'aura. Tar tschertas lavurs portas ti ina chapellina ed es segirada u segirà tar lavurs en gronda autezza. Tias uras da lavur èn per regla regularas, nun che ti stoppias eliminar uschè svelt sco pussaivel in disturbi. Lavurs vi da las raits dal traffic public vegnan savens fatgas durant la notg, per ch'il traffic public funcziunia durant il di.

Ti lavuras en interpresas che produceschan e che distribueschan energia electrica, sco er en interpresas da transport, da telecommunicaziun u en ovras electricas sin plaun communal u chantunal. Pervia dal svilup tecnologic e pervia dal basegn pli e pli grond d'electricitad èn tias perspectivas sin il martgà da lavur bunas. Suenter intgins onns d'experientscha professiunala pos ti surpigliar posiziuns da responsabladad en l'interpresa, p.ex. sco manadra da team u manader da project.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Senza sturnizi
- Abilitad da lavurar en in team
- Prontezza d'esser savens sin viadi
- Inschign manual
- Chapientscha tecnica
- Nagins disturbis da vesair colurs
- Resistenza corporala
- Senn da responsabladad

Interess

- Lavurar en il liber
- S'occupar cun electricitad ed electronica
- Esser corporalmain activ

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis	Scola	Curs odaifer il manaschi
Furmaziun pratica en interpresas d'electricitad u da	1 di per emna en las scolas professiunalas spezialisadas	En plirs chantuns: 40 dis durant 3 onns

telecommunicaziun, interpresas da transport sco er firmas per la construcziun da cabels, da lingias d'electricitad e da conducts libers: 4 dis per emna

chantunalas

Durada

3 onns

Accents

- Energia
- Lingias electricas
- Telecommunicaziun

Cundiziuns d'admissiun

Terminà 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

Electricist / Electricista da rait AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da l'**Uniun dals transports publics (UTP)** (https://voev.abacuscity.ch/de/2~110/V%C3%B6V/Veranstaltungen-Weiterbildungen)

Examen professiunal (EP)

- Spezialist / Spezialista da rait EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Maister electricist / Maistra electricista da rait EPS

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Electrotecnicist / Electrotecnicista SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en electrotecnica

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

Professiuns sumegliantas

Professiun
Electroinstallatur / Electroinstallatura AFQ

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

Professiun
Electricist / Electricista da montascha AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electricist-electricista-da-montascha-afq

Professiun
Electroplanisader / Electroplanisadra AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electroplanisader-electroplanisadra-afq

Professiun
Automaticher / Automaticra AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/automaticher-automaticra-afq

Professiun
Montader / Montadra d’automatica AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/montader-montadra-dautomatica-afq

Professiun
Electronist / Electronista AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electronist-electronista-afq

Professiun
Electronist / Electronista da multimedia AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electronist-electronista-da-multimedia-afq

Professiun
Informaticher / Informaticra d'edifizis AFQ

https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/informaticher-informaticra-dedifizis-afq

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.440.40.0

Ulteriurs links

Associaziun da las interpresas electricas svizras AES (https://www.strom.ch)

Associaziun d'interpresas da construcziun da lingias al liber e cabels AILC (https://www.vffk.ch)

Federaziun svizra d'infrastructura da rait SNiv (https://www.sniv.ch)

Uniun dals transports publics UTP (https://www.voev.ch)

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE): Bildung (https://www.netzelektriker.ch/)

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47421?lang=de)