

# Electricista da rait AFQ

## Electricist da rait AFQ

Bau, Energie

Verkehr

Elektrotechnik

### Durada

3 onns

### Terminaziun

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis EFZ

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 electricidad 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'electricidad ed indrizs da protecziun electrica e colliaziuns cun la terra
- far mesiras da controlla e metter en funcziun ils stabiliments

### Cun accent lingias electricas

- garantir il provediment cun electricidad per trens, bus e trams
- construir e mantegnair lingias da cabel e da contact per ils meds da transport public
- plazzar pitgas cun agid da sugas e da francaziuns e colliar quellas cun las lingias d'electricidad
- controllar e mantegnair las lingias electricas
- montar lingias da restituziun d'electricidad ed indrizs da protecziun electrica 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 qualitat

- far montaschas per vischnancas sco er per interpresas da telecomunicaziun 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 svelto 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 telecomunicaziun u en ovras electricas sin plaun communal u chantunal. Pervia dal svilupologic e pervia dal basegn pli e pli grond d'electricidad èn tias perspectives sin il martgà da lavur bunas. S'enter 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
- Esser corporalmain activ
- S'occupar cun electricidad ed electronica

# Scolaziun

## Manaschis

Furmaziun pratica en interpresas d'electricitad u da telecomunicaziun, interpresas da transport sco er firmas per la construcziun da cabels, da lingias d'electricitad e da conducts libers: 4 dis per emna

## Scola

1 di per emna en las scolas professiunalas spezializadas chantunalas

## Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 40 dis durant 3 onns

## Scola a temp cumplain

### Tut las scolas

<https://www.berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57110&language=5239>

## Durada

3 onns

## Accents

- Energia
- Lingias electricas
- Telecomunicaziun

## 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

## Furmaziun cuntinuonta

### 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

## Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

TODO

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>

Union dals transports publics UTP

<https://www.voev.ch>

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE): Bildung

<https://www.netzelektriker.ch/>

TODO

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47421?lang=de>