berufsberatung
.ch

Montadra d’automatica AFQ
Montader d’automatica AFQ

Elektrotechnik | Bau, Energie | Mikrotechnik, Uhren

Sco montadra u montader d'automatica sviluppas, monteschas ed encableschas ti regulaziuns per apparats, indrizs u sistems per distribuir energia. Ti controlleschas, sch'ils elements da construcziun dals indrizs funcziunan e percorschas disturbis. Ti mantegnas e reparas indrizs en chasas privatas ed en edifizis d'industria ed elimineschas disturbis.

Incumbensas

Sviluppar indrizs

- far skizzas da differents tocs da maschinas
- sviluppar indrizs simpels automatisads tenor las pretensiuns da la clientella
- tscherner sensurs, cabels e filfiers adattads
- scriver u actualisar rapports da montascha e documents tecnics per la producziun u per metter en funcziun apparats
- leger plans da montascha per apparats e chapir cirquits electrics

Montar ed encablar indrizs

- elavurar il material cun utensils e maschinas, p.ex. tolas da metal, materia sintetica u stangas
- metter ensemen parts ad in apparat u ad in indriz
- buglir las differentas parts, encablar e montar en ina chascha
- montar tavlas che distribueschan e reglan l'energia per ils indrizs
- producir colliaziuns electricas tenor las normas ed observond las prescripziuns da segirezza
- montar elements vitals

Configurar e testar ils indrizs

- installar software da l'indriz, cun la quala ella vegn reglada
- metter en funcziun e testar l'indriz
- controllar las colliaziuns cun apparats da mesiraziun
- montar las regulaziuns en cirquits electrics e mesirar la tensiun electrica
- identifitgar disturbis, chattar ed eliminar funtaunas da sbagls

- controllar, sch'ils indrizs funcziunan sut differentas cundiziuns d'applicaziun previsas

---

Reparar e mantegnair indrizs

- controllar l'indriz, las colliaziuns, ils cabels e las colliaziuns
- reparar, buglir, tatgar u remplazzar parts ruttas
- puspè colliar las colliaziuns e controllar la part electrica dals elements da construcziun reparads e nudar ils resultats en in protocol da controlla
- mantegnair, reparar ed actualisar apparats e maschinas en il lavuratori e tar la clientella
- demontar apparats ed indrizs, remplazzar e metter puspè ensemen elements vegls per als proteger cunter isadas
- controllar las cundiziuns da manaschi dals indrizs

Manar incumbensas

- planisar incumbensas per automatisar indrizs
- survegliar, sche las incumbensas vegnan realisadas correctamain e tenor plan
- nudar en scrit ed evaluar ils resultats d'incumbensas

Ambient da lavur

Sco montadra u montader d'automatica lavuras ti en pitschens teams en hallas da montascha u en lieus da producziun da manaschis industrials. Ti ta spezialiseschas per ina lavur, stos dentant t'adattar als svilups tecnics. Ti lavuras cunzunt ensemen cun automaticras, electronists, informaticras e polimecanists.

Ti chattas lavur en l'industria da maschinas, d'electro e da metal (industria MEM). Ti pos surpigliar funcziuns directivas en interpresas, sco p.ex. manader da team, manadra d'in lavuratori ubain manader da montascha.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Chapientscha tecnica
- Dun per cifras
- Moda da lavurar sistematica
- Inschign manual
- Abilitad da lavurar en in team
- Nagins disturbis da vesair colurs

Interess

- Lavurar cun ils mauns
- S'occupar cun electricitad ed electronica

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

furmaziun pratica en in manaschi da l’industria da maschinas, d'electro e da metal: 4 dis per emna

Scola

1 di per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

Curs odaifer il manaschi

en plirs chantuns: 28-44 dis durant 3 onns

Durada

3 onns

Cundiziuns d'admissiun

terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon ins frequentar la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Montader / Montadra d’automatica AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas da **Swissmechanic** (https://www.siu.ch/weiterbildungen-swissmechanic)

Emprendissadi supplementar

Sco montadra u montader d'automatica pos ti per regla far in emprendissadi scursanì d'automaticra u automaticher AFQ.

Examen professiunal (EP)

- Spezialist / Spezialista d'automatica EP
- Manader / Manadra da project e Schef / Scheffa dal lavuratori en la fabricaziun da tavlas electricas EP
- Spezialist / Spezialista da mantegniment EP
- Spezialist / Spezialista per la producziun EP
- Spezialist / Spezialista da process EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Maister / Maistra Indriz da distribuziun ed automatica EPS

- Directur / Directura da producziun industriala EPS

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnicist / Tecnicista da sistem SSS
- Electrotecnicist / Electrotecnicista SSS
- Tecnicist / Tecnicista da process SSS

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en electrotecnica, tecnologia d'infurmaziun
- Bachelor of science en scienzas da l'inschigneria da maschinas
- Bachelor of science en informatica
- Bachelor of science en mecatronica
- Bachelor of science en tecnica da sistems
- Bachelor of science en tecnica d'edifizis
- Bachelor of science en inschigneria economica

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
Electronist / Electronista AFQ

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

Professiun
Informaticher / Informaticra AFQ

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

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.555.8.0

Ulteriurs links

Swissmechanic (https://www.swissmechanic.ch/)

Schweizerischer Verband mechanisch-technischer Berufe

Swissmem: Ausbildung (https://www.swissmem-berufsbildung.ch/)

Verband für Firmen der Schweizer Tech-Industrie

Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz (VSAS) (https://www.vsas.ch/)

Faszination Technik (https://faszination-technik.ch/)

Technische Lehrberufe in der Schweiz

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46427?lang=de)