

Tecnolog da chemia e farmaceutica AFQ

Tecnologa da chemia e farmaceutica AFQ

Chemie, Druck, Textilien

Chemie

Tecnologs e tecnologas da chemia e farmaceutica produceschan products chemicals, biologics e pharmaceuticals. Ultra da quai surveglian els ils andaments da la produziun e fan pitschnas reparaturas als indrizs.

Incumbensas

Preparar l'andament da la produziun

- diriger e survegliar ils indrizs da fabricaziun automatisads, cun ils quals vegnan producids ed optimads medicaments, products fitosanitars e colorants sco era cosmetics
- preparar l'andament da la produziun
- unir las materias processualas il dretg temp e guardar ch'ils parameters sco per exempel temperatura e squitsch correspundian a las valurs fixadas en las prescripziuns

Survegliar l'andament da la produziun

- eliminar ils disturbis en l'andament da la produziun
- controllar singuls pass processuals sco per exempel reacziun chemica, fermentaziun, furmaziun da tabletas, destillaziun, extracziun e filtraziun
- survegliar, observar e protocoliar tut ils pass da lavur
- prender provas e las examinar cun ils indrizs d'analisa sch'i fa basegn
- resguardar las prescripziuns davart la protecziun da la sanadad e da l'ambient sco era davart la segirezza da lavur

Ambient da lavur

Tecnologs da chemia e farmaceutica lavuran en differents manaschis d'industria, p. ex. da l'industria da chemia, agrochemia, biotecnologia u cosmetica.

Ils implants èn per ordinari en funcziun da tuttas uras e pretendan perquai lavur en squadras. La purschida da plazzas d'emprendissadi corresponda circa a la dumonda. Spezialmain en las regions da Basilea e dal Vallais datti bleras pussaivladads da lavurar en manaschis gronds. En autras regions datti cunzunt interpresas pitschnas e mesaunas.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Abilitad da lavurar en in team
- Prontezza da lavurar durant uras irregularas u servetschs da notg
- Moda da lavurar sistematica
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Dun d'observar
- Inschign manual
- Perseveranza e capaciad da tegnair la dira



- Resistenza corporala

Interess

- Lavurar en moda exacta
- Schliar incumbensas technicas
- Lavurar cun maschinas
- Experimentar, perscrutar
- Planisar, organisar

Scolaziun

Manaschis

En in manaschi d'industria che producescha e sviluppescha products chemics, agrochemicals, biotechnologies, farmaceutics u cosmetics.

Scola

1.5 dis per emna a la scola professiunala.

Curs odaifer il manaschi

Emprender, approfondar ed exercitar las basas professiunalas, durant 45 dis en 3 onns.

Durada

3 onns

Accents

- Tecnologia da chemia
- Farmatecnologia
- Biotecnologia

Cundiziuns d'admissiun

Temp da scola obligatoric terminà

Maturitad professiunala

Tar fitg bunas prestaziuns da scola po vegnir frequentada la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

Titel da finiziun

Tecnolog / Tecnologa da chemia e farmaceutica AFQ

Furmaziun continuonta

Curs

purschidas d'interpresas, dad «aprentas» sco er da scolas professiunalas e d'associaziuns professiunalas

Examen professiunal (EP)

p. ex. tecnolog / tecnologa da chemia

Scola spezialisada superiura (SSS)

tecnicist diplomà / tecnicista diplomada en la tecnica da systems cun approfondaziun en tecnica farmaceutica e chemica

Scola auta spezialisada (SAS)

Bachelor of Science (SAS) en chemia, resp. Bachelor of Science (FHNW) en Molecular Life Sciences u Life Science Technologies cun approfondaziun en tecnica farmaceutica u medicinala, Bachelor of Science (HES-SO) en Life Technologies, Bachelor of Science (ZFH) en biotecnologia, Bachelor of Science (ZFH) en inschigneria da l'ambient

Professiuns sumegliantas

Professiun

Laborant / Laboranta AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/laborant-laboranta-afq>

Professiun

Laborant / Laboranta da fisica AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/laborant-laboranta-da-fisica-afq>

Professiun

Tecnolog / Tecnologa da victualias AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/tecnolog-tecnologa-da-victualias-afq>

Professiun

Tecnolog / Tecnologa da materias sinteticas AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/tecnolog-tecnologa-da-materias-sinteticas-afq>

Professiun

Tecnolog / Tecnologa da palpiri AFQ

<https://www.berufsberatung.ch/de/rm/professiun/tecnolog-tecnologa-da-palpiri-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.540.16.0

TODO

aprentas

<https://www.aprentas.ch>

scienceindustries

<https://www.scienceindustries.ch>

SCV - Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband

<https://www.cp-technologie.ch>

TODO

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/37005?lang=de>