

# Opticher da precisiun AFQ

## Opticra da precisiun AFQ

Mikrotechnik, Uhren

### Durada

4 onns

### Terminaziun

Eidgenössisches  
Fähigkeitszeugnis EFZ

### Indicaziuns davart il salari

1. onn d'emprendissadi: CHF 450–700.–
2. onn d'emprendissadi: CHF 730–900.–
3. onn d'emprendissadi: CHF 930–1100.–
4. onn d'emprendissadi: CHF 940–1400.–

Opticras ed optichers da precisiun fabritgeschan cun agid da dissegns technics elements da construcziun optics e mechanics per apparats optics. Els manevreschan maschinas da fabricaziun e monteschan la tocca tar gruppas da construcziun.

## Incumbensas

### Elavurar vaider

- fabritgar tocca da construcziun per l'optica en vaider, sco lentas, spievels e prismas per secturs da l'optica dals egls, da la tecnica medicinala, da la tecnica da fotografia e film u da la tecnica da mesiraziun
- construir products fitg precis en differentas dimensiuns; da lentas microscopicas fin a spievels per l'astronomia da plirs meters
- producir surfatschas planivas e surfatschas sfericas (cun arvieut) tras gizzar u pulir
- pulir e nettegiar en lavur a maun ils products
- nobilisar ils products da vaider, surtrair las surfatschas cun stresas finas da metal, fluorid da magnesium u oxids per pudair influenzer la reflexiun da la glisch

### Elavurar metals e metter ensemen la tocca

- preparar il material, ils guaffens sco era la materia auxiliara ed endrizzar las maschinas per la producziun
- fabritgar la tocca da construcziun tenor ina descripziun da l'incumbensa e tenor dissegns technics
- fabritgar simpla tocca mecanica ord differentes materials
- colliar las lentas u ils prismas cun agid da chit fin tar uschenumnads systems optics
- controllar la qualidad cun metodos da mesiraziun ed examinaziun
- lavurar ensemen cun autras persunas spezialisadas durant il cumplain process da fabricaziun

## Ambient da lavur

Optichers da precisiun chattan plazzas da lavur en manaschis da la construcziun tecnica d'instruments e d'apparats. Els pon lavurar en il sector da la producziun, da la montascha, dal svilup, da la construcziun, dal biro tecnic u dal lavuratori da controlla.

Optichers da precisiun han bunas schanzas sin il martgà da lavur. Els disponan da fitg bunas enconuschientschas da basa en mecanica ed optica e pon vegnir duvrads en differents champs.

## Pretensiuns e interess

### Pretensiuns

- Chapientscha tecnica
- Inschign manual
- Buna vesida
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Imaginaziun tridimensiunala
- Abilitad da sa concentrar
- Resistenza corporala

---

### Interess

- Planisar, construir, far dissegn tecnic
- Lavurar cun maschinas
- Lavurar cun arschiglia, crap e vaider

## Scolaziun

### Manaschis

En in manaschi da l'industria optica, cumpletta cun ina furmaziun en lavuratori d'empredissadi (basas da l'optica, mecanica ed electronica)

### Scola

1 di l'emna a la scola professiunala a Rorschach (roms specifics a la professiun vegnan er instruids da manaschis d'empredissadi)

## Curs odaifer il manaschi

---

Emprender ed exercitar a moda pratica la basa professiunala

### Durada

---

4 onns

### Cundiziuns d'admissiun

---

Temp da scola obligatoric terminà

### Maturitad professiunala

---

Fitg bunas prestaziuns da scola permettan da frequentar la scola da maturitad professiunala durant la furmaziun da basa.

### Titel da finiziun

---

Opticher / Opticra da precisiun AFQ

## Furmaziun cuntinuonta

### Curs

Purschidas da scolas professiunalas e scolas spezialisadas

### Examen professiunal (EP)

Cun certificat professiunal federal: spezialist / spezialista da process, commerziant tecnic / commerzianta tecnica

### Examen professiunal superiur (EPS)

Maister / maistra d'industria

### Scola spezialisada superiura (SSS)

Curs da furmaziun en direcziuns spezialisadas parentadas, p.ex. tecnicist diplomà / tecnicista diplomada construcziun da maschinas, tecnicist diplomà / tecnicista diplomada tecnica da systems, tecnicist diplomà / tecnicista diplomada process d'interpresas

### Scola auta spezialisada (SAS)

Roms da studi en direcziuns spezialisadas parentadas, p.ex. Bachelor of Science (SAS) en microtecnica, Bachelor of Science (SAS) en mecatronica, Bachelor of Science (SAS) en tecnica da systems, Bachelor of

Science (SAS) en tecnica da maschinas. Tut tenor scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns da lavur.

## Professiuns sumegliantas

## Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

TODO

Federaziun professiunala dals optichers da precisiun / elavuratur da vaider

<https://www.feinwerkoptiker.ch>

SwissOptic AG

<https://www.swissoptic.com>

TODO

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/40312?lang=de>