orientamento
.ch

Operatore in orologeria CFP
Operatrice in orologeria CFP

Microtecnica, orologeria

L'operatore e l'operatrice in orologeria assemblano i movimenti di orologi meccanici o elettronici. Posizionano il quadrante e le lancette sul movimento, inseriscono i componenti nella cassa e fissano il cinturino (assemblaggio), regolano il movimento (regolazione) o assemblano gli elementi che conferiscono all'orologio il suo aspetto esterno (habillage di orologi), seguendo le istruzioni.

Attività

Micromeccanica

- occuparsi della manutenzione degli strumenti e delle attrezzature orologiere necessarie per assemblare i componenti del movimento
- realizzare semplici schizzi
- leggere e interpretare disegni contenuti nella documentazione tecnica
- seguire le istruzioni per segare, limare, tracciare, marcare varie forme per lavorazioni a mano o con dei macchinari

---

Orientamento assemblaggio

- inserire e posare le pietre nelle parti chiamate ponti e platine
- controllare il corretto funzionamento e l'aspetto dei componenti dopo ogni operazione
- lubrificare il movimento secondo le istruzioni
- posizionare il quadrante sul movimento
- posizionare le lancette e montare il movimento

Orientamento regolazione

- assemblare e regolare il ponte, il bilanciere e la spirale, cioè le parti del movimento che fanno ticchettare l'orologio
- controllare la precisione del movimento
- effettuare la messa in marcia, realizzare le regolazioni finali, ritoccare e aggiustare se necessario

---

Orientamento habillage di orologi

- posare il quadrante e montare il movimento
- assemblare i componenti della corona, del vetro e del cinturino e della cassa dell'orologio
- lucidare l'orologio con un brunitoio, una pasta lucidante o dischi

---

Salute e sicurezza sul lavoro

- osservare le norme di sicurezza nell'uso dei macchinari e nella manipolazione delle sostanze, come liquidi di pulizia dei pezzi e lubrificanti
- differenziare e smaltire i rifiuti nel rispetto delle norme ambientali

Condizioni di lavoro

L'operatore e l'operatrice in orologeria lavorano in team presso laboratori di orologeria. Svolgono la loro attività seduti a un banco di lavoro. I loro compiti sono ripetitivi e devono soddisfare vari criteri di sicurezza e qualità stabiliti per la produzione. Lavorano principalmente con gli orologiai e le orologiaie di produzione che supervisionano il loro lavoro.

Questi professionisti e queste professioniste trovano prospettive di lavoro nelle aziende orologiere, soprattutto nella zona del Giura.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Buona acuità visiva
- Capacità di concentrazione
- Accuratezza e precisione
- Spirito metodico
- Senso tecnico
- Senso dell'igiene e della pulizia
- Perseveranza

Interessi

- Lavorare in modo preciso
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare il metallo
- Lavorare con macchinari

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda industriale autorizzata: 4 giorni a settimana

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

16 giornate su 2 anni

Durata

2 anni

Orientamenti

- Assemblaggio
- Habillage di orologi
- Regolazione

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Titolo

Certificato federale di formazione pratica (CFP) di operatore o operatrice in orologeria

Formazione modulare per adulti

Esiste anche una formazione modulare per adulti, che si svolge parallelamente all'attività lavorativa. Per maggiori informazioni: **cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes** (https://cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes)

Formazione continua

Tirocinio complementare

- Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per ottenere l'attestato federale di capacità (AFC) di **orologiaio/a** (https://orientamento.ch/it/professioni/orologiaio-a-afc) o di **orologiaio/a di produzione** (https://orientamento.ch/it/professioni/orologiaio-a-di-produzione-afc).

Professioni simili

Professione
Politore/trice CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/politore-trice-cfp

Professione
Aiuto meccanico/a CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/aiuto-meccanico-a-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.556.25.0

Link utili

Associazione padronale dell'industria orologiera svizzera (CP) (https://www.cpih.ch)

Associazione padronale dell'industria orologiera svizzera: professioni nell'orologeria (https://metiers-horlogerie.ch/)

Centro professionale tecnico Lugano-Trevano (CPT) (https://www.cpttrevano.ti.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/49208?lang=it)