Operatore in orologeria CFP
Operatrice in orologeria CFP

Descrizione

L'operatore e l'operatrice in orologeria assemblano i movimenti di orologi meccanici o elettronici. A seconda del loro orientamento 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 dei responsabili.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

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, ecc. 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 (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 (fibbia, ecc.) e della cassa dell'orologio
- lucidare l'orologio con un brunitoio, una pasta lucidante o dischi, ecc.

Salute e sicurezza sul lavoro

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

Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base (tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. La formazione professionale pratica prevede il tirocinio in un'azienda industriale autorizzata (4 giorni a settimana) e la frequenza dei corsi presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano, 1 giorno la settimana.

Orientamento a scelta tra: assemblaggio, habillage di orologi, regolazione.
Le materie d’insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- realizzazione di strumenti e attrezzi per lavori di orologeria
- assemblaggio di componenti (compreso l’insegnamento specifico per l’orientamento e l’applicazione delle norme relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute e dell’ambiente)
- rispetto degli standard di produzione

I corsi interaziendali (16 giornate) completano la formazione scolastica e in azienda con conoscenze specifiche al ramo di attività.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di
OPERATORE IN OROLOGERIA o
OPERATRICE IN OROLOGERIA

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 08.10.2024

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Buona acuità visiva
- Capacità di concentrazione
- Accuratezza e precisione
- Spirito metodico

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 trovano prospettive di lavoro nelle aziende orologiere, soprattutto nella zona del Giura.

Perfezionamento

Il CFP consente di lavorare come operatore/trice in orologeria oppure, se ritenuto idoneo, di passare direttamente al secondo anno della formazione professionale triennale di orologiaio/a di produzione o di orologiaio/a per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC), che consente a sua volta l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua su:
www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Micromeccanico AFC/Micromeccanica AFC
- Orologiaio AFC/Orologiaia AFC
- Orologiaio di produzione AFC/Orologiaia di produzione AFC

Indirizzi

Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (CP)
Avenue Léopold-Robert 65
Case postale
2301 La Chaux-de-Fonds
Telefono: 032 910 03 83
https://www.cpih.ch
https://metiers-horlogerie.ch/

CPT Centro professionale tecnico Lugano-Trevano
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
6952 Canobbio
Telefono: 091 815 10 11
http://www.cpttrevano.ti.ch