orientamento
.ch

Rifinitrice di prodotti d'orologeria AFC
Rifinitore di prodotti d'orologeria AFC

Microtecnica, orologeria | Arte, artigianato

Il rifinitore e la rifinitrice di prodotti d'orologeria eseguono operazioni di preparazione e finitura su oggetti di alta gamma, come orologi, penne, gioielli. Donano alla superficie dell'oggetto l'aspetto desiderato dalla clientela. Eseguono i loro compiti a mano o con strumenti e macchine specifiche.

Attività

Organizzazione del lavoro

- esaminare la richiesta del o della cliente in relazione agli standard di produzione
- definire le operazioni da eseguire in funzione dei pezzi da produrre e degli standard di qualità da rispettare, sia per piccole che per grandi serie
- organizzare la postazione di lavoro e garantire la manutenzione degli strumenti
- contribuire a migliorare continuamente i processi di produzione
- rispettare le misure di sicurezza sul lavoro

Preparazione delle superfici

- smerigliare per rimuovere le irregolarità
- realizzare operazioni di sabbiatura e pallinatura, satinatura, lucidatura e avvivaggio per rimuovere il metallo in eccesso
- levigare la superficie scegliendo una tecnica adatta
- spazzolare i pezzi per rimuovere la polvere

Fabbricazione dei pezzi

- fabbricare manualmente pezzi semplici eseguendo un disegno tecnico
- fabbricare pezzi complessi usando macchine a controllo numerico
- realizzare semplici utensili, pezzi o supporti con l'ausilio di macchine: tornitura, foratura, fresatura
- impostare e controllare i parametri sulle macchine insieme al programmatore o alla programmatrice
- misurare, sgrassare e pulire i componenti

Finitura e decorazione di superfici

- isolare la parti di gioielli che non devono essere trattate, ad esempio gioielli con pietre preziose incastonate o che devono essere sottoposte a trattamenti diversi
- satinare (rendere opaco) o lucidare (rendere brillante), utilizzando strumenti diamantati

Controllo del lavoro

- controllare la forma e la superficie dei pezzi usando strumenti di misura come il calibro, il micrometro o la carta da lucido
- lavare e asciugare i componenti
- eliminare i pezzi non conformi

Condizioni di lavoro

I rifinitori e le rifinitrici di prodotti d'orologeria lavorano in officine di produzione che possono essere leggermente rumorose. Di solito, per evitare lesioni, è richiesto l'utilizzo di dispositivi di protezione per l'udito e per la vista. Questi professionisti e queste professioniste lavorano alla loro postazione di lavoro individualmente, ma si inseriscono in linee o isole di produzione.

A seconda della specializzazione, lavorano in laboratori di orologi o oggetti di lusso. Hanno la possibilità di completare la loro formazione nei campi della logistica, dei processi industriali e della qualità. Hanno inoltre la possibilità di occuparsi di servizi di postvendita, diventare responsabile di officina, controllore della qualità dei prodotti, ecc. Le aziende che forniscono posti di lavoro si trovano principalmente nel Canton Giura.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Buona acuità visiva
- Rapidità di esecuzione
- Rigore
- Perseveranza
- Capacità di concentrazione
- Senso estetico

Interessi

- Lavorare in modo preciso
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare il metallo
- Lavorare all'interno

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda qualificata: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla scuola professionale a Pan-les-Ouates (GE) oppure a Porrentruy (JU): 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

30 giornate su 3 anni. Si svolgono a Bassecourt (JU) o a Plan-les-Ouates (GE).

Durata

3 anni

Orientamenti

- Alta orologeria
- Controllo numerico

Condizioni di ammissione

- Aver terminato la scuola dell'obbligo
- Alcune aziende richiedono un esame di ammissione

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base, a seconda del Cantone.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di rifinitore o rifinitrice di prodotti d'orologeria

Nota bene

Nella Svizzera italiana questa formazione non viene offerta.

Formazione continua

Attestato professionale federale

- **Responsabile dell’officina nel settore dell’orologeria APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/responsabile-dellofficina-nel-settore-dellorologeria-apf)
- **Specialista aziendale in processi APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf)
- **Agente tecnico-commerciale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf)

Diploma federale

- Dirigente di produzione industriale EPS

Scuola specializzata superiore

- **Designer SSS in design di prodotto** (https://orientamento.ch/it/professioni/designer-industriale-e-di-prodotti)
- **Tecnico/a SSS in microtecnica** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-microtecnica-sss)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor of Science in **ingegneria meccanica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica)
- Bachelor of Science in **ingegneria in design industriale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design)
- Bachelor of Science in **ingegneria gestionale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-gestionale)
- Bachelor of Science in **microtecnica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/microtecnica)
- Bachelor of Science in **tecnica dei sistemi** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-dei-sistemi)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Orafo/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/orafo-a-afc

Professione
Incisore/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/incisore-a-afc

Professione
Doratore/trice corniciaio/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/doratore-trice-corniciaio-a-afc

Professione
Orologiaio/a di produzione AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/orologiaio-a-di-produzione-afc

Professione
Orologiaio/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/orologiaio-a-afc

Professione
Operatore/trice della qualità in microtecnica AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-della-qualita-in-microtecnica-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.556.7.0

Link utili

Associazione padronale dell'industria orologiera svizzera: professioni nell'orologeria (https://metiers-horlogerie.ch)
Centre de formation professionnelle Technique (CFPT) de Genève
(https://edu.ge.ch/secondaire2/centre-de-formation-professionnelle-technique/accueil)
Centre jurassien d'enseignement et de formation (CEJEF) (https://www.divtec.ch/)
Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/49707?lang=it)