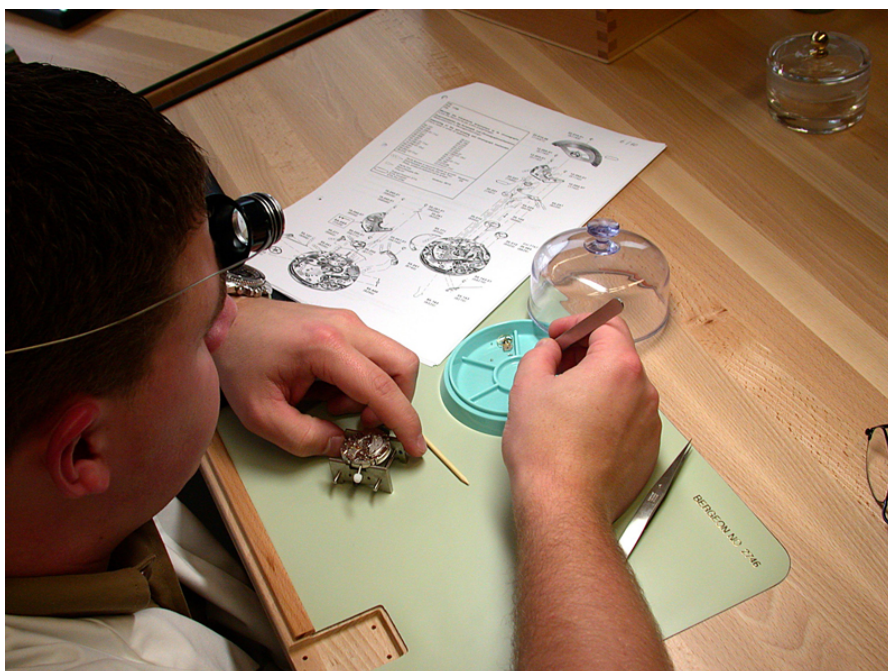


Orologiaio/a di produzione AFC



Professione

Gli orologiai di produzione assemblano orologi meccanici ed elettronici di ogni genere, eseguono controlli e riparano gli orologi guasti. Se sono attivi nel settore della micromeccanica fabbricano parti di orologi in metallo e in ottone: limano, raschiano, torniscono, tagliano filettature, lucidano elementi. Se si occupano di montaggio, assemblano i pezzi nella cassa dell'orologio, inseriscono il calendario ed effettuano altri lavori. Essi controllano il buon funzionamento di orologi sia meccanici che elettronici, procedono alle necessarie correzioni e li regolano. Visto che lavorano con elementi microscopici hanno bisogno di una lente per il montaggio e le verifiche. A volte fabbricano anche piccole serie di preziosi orologi meccanici.

Attitudini e requisiti

Assolvimento della scuola dell'obbligo, livello medio o superiore, con buone prestazioni in matematica e fisica.

Il mestiere di orologiaio/a di produzione richiede capacità di capire problemi tecnici, abilità manuale, precisione, capacità di rappresentazione spaziale, spirito d'osservazione e concentrazione.

Formazione

3 anni di tirocinio in un'azienda in un laboratorio o in un negozio del ramo orologiaio.

Perfezionamento/Avanzamento

Corsi specifici. Tirocinio complementare di orologiaio/a-microelettronico/a oppure orologiaio/a riparatore/trice.

Esame professionale come perito/a aziendale, esame professionale superiore per ottenere la maestria federale. Tecnico/a SSS per la tecnica di precisione, elettronica, ecc. Ingegnere SUP (BSc) in microtecnica o tecnica di precisione, ecc.