

Esperto in produzione APF

Esperta in produzione APF

Meccanica

Elettrotecnica

Microtecnica, orologeria

Metallo

L'esperto e l'esperta in produzione pianificano e verificano la realizzazione di componenti per l'industria meccanica, elettronica e metallurgica. In quanto a capo di un team, scelgono i processi di produzione più adeguati e verificano la qualità dei prodotti. Si occupano inoltre di trovare soluzioni per migliorare la fabbricazione.

Attività

Organizzazione della produzione

- elaborare e attuare piani di produzione
- scegliere le procedure di produzione e trattamento, nonché pianificare le fasi di lavoro
- acquistare materie prime e componenti strutturali
- garantire la produzione e l'assemblaggio delle parti
- controllare la qualità dei prodotti, ad esempio prelevando ed esaminando campioni
- occuparsi della riparazione e della manutenzione dei macchinari

Ottimizzazione dei processi di produzione

- valutare dati relativi a tempi di trattamento, produttività e velocità dei macchinari
- integrare nuove tecnologie, ad esempio soluzioni digitali o robot
- fornire consulenza alla direzione in merito a investimenti in attrezzature e impianti

Gestione dei collaboratori e delle collaboratrici

- assegnare i compiti e verificarne l'esecuzione
- spiegare piani tecnici e fornire istruzioni sul lavoro da svolgere
- condurre colloqui con i collaboratori e le collaboratrici, nonché tenere riunioni
- proporre al personale formazioni e formazioni continue

Condizioni di lavoro

Gli esperti e le esperte in produzione lavorano in ufficio e in fabbrica e hanno orari di lavoro generalmente regolari. Rispettano rigidi standard di sicurezza e igiene, per cui indossano spesso un abbigliamento protettivo, come tute, scarpe apposite e a volte anche un casco.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende industriali attive nel settore meccanico, elettronico e metallurgico, in cui ricoprono una funzione dirigenziale.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Senso tecnico
- Capacità di analisi
- Rigore
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Senso di responsabilità

Interessi

- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Lavorare in modo preciso
- Lavorare con macchinari
- Pianificare, organizzare
- Svolgere attività tecniche

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Durata

- da 1 a 2 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** ↗
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2428>

Titolo

– attestato professionale federale (APF) di esperto o esperta in produzione

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti da **Swissmechanic** ↗
<https://www.swissmechanic.ch/it/formazione>

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Swissmechanic

<https://www.swissmechanic.ch/it/>

Associazione delle PMI dell'industria MEM

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45742?lang=de>