

Tecnica del legno nell'industria del legno SSS

Tecnico del legno nell'industria del legno SSS

Legno

Il tecnico e la tecnica del legno nell'industria del legno coordinano progetti nell'industria del legno. Sviluppano nuovi prodotti, ne pianificano e ottimizzano la produzione e si occupano di marketing e vendita. Supportano la direzione aziendale, preparano proposte di investimento ed elaborano piani aziendali.

Attività

Pianificazione e direzione di progetti

- consigliare la clientela sul legno e sui prodotti in legno nonché sulle loro possibilità di impiego e combinazione
- visualizzare prodotti, in particolare mediante software di progettazione assistita da computer CAD (Computer-Aided Design)
- preparare i lavori, determinare il fabbisogno di personale e materiale e sorvegliare l'esecuzione dei progetti
- pianificare, ottimizzare, sorvegliare e gestire catene di fornitura, disponibilità di materie prime e scorte di magazzino
- elaborare progetti di investimento per la direzione aziendale fino alla presentazione della proposta di progetto
- coordinare le attività del personale con le altre figure professionali coinvolte nel progetto, ad esempio dei settori dell'edilizia o della costruzione di macchine

Produzione e sviluppo

- analizzare se la produzione esistente è economicamente efficiente e proporre misure di miglioramento
- sviluppare nuovi prodotti in legno e pianificarne la produzione
- implementare processi di produzione innovativi, ad esempio l'impiego di scanner o processi di automazione nella produzione
- preparare documentazione e istruzioni per la produzione e sorvegliare l'impiego di macchine e impianti
- pianificare e controllare i lavori di manutenzione e riparazione delle macchine

Direzione aziendale e compiti amministrativi

- gestire progetti, verificare la fattibilità delle richieste della clientela, calcolare i costi, elaborare offerte e concludere contratti
- supportare e consigliare la direzione aziendale in questioni tecniche e commerciali, nonché nei compiti di pianificazione e gestione

- occuparsi di attività di marketing, ad esempio acquisire nuova clientela e pianificare misure pubblicitarie
- controllare il budget aziendale
- svolgere analisi di mercato
- occuparsi della formazione del personale e di apprendisti e apprendiste

Condizioni di lavoro

I tecnici e le tecniche del legno nell'industria del legno lavorano in parte in ufficio e in parte nelle officine di aziende produttive come segherie o imprese dell'industria della lavorazione del legno.

Questi professionisti e queste professioniste, a seconda della specializzazione, possono dirigere piccole o medie aziende del settore del legno oppure assumere una funzione dirigenziale nell'industria e nella lavorazione del legno o nell'amministrazione pubblica. Nelle grandi aziende lavorano anche nella vendita. Possono inoltre trovare impiego nel commercio internazionale del legno o nell'intermediazione di legno massiccio e prodotti in legno.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Senso di responsabilità
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Senso tecnico

Interessi

- Consigliare
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Lavorare il legno
- Lavorare in team
- Pianificare, organizzare

Formazione

Questa formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore.

Durata

- da 2 a 3 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **programma quadro d'insegnamento** ↗
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13225>

Titolo

- diploma SSS di tecnico o tecnica del legno nell'industria del legno

Formazione continua

Scuola universitaria

- Bachelor in tecnica del legno
<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-del-legno>

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Holzbau Schweiz

<https://www.holzbau-schweiz.ch/it/>

Associazione di categoria per il settore delle costruzioni in legno

Industria del legno Svizzera

<https://www.holz-bois.ch/fr/home>

(in francese e tedesco)

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/234?lang=it>