

Descrizione

Il tecnico e la tecnica del legno nell'industria del legno coordinano progetti nell'industria del legno. Concepiscono, sviluppano, pianificano e ottimizzano la fabbricazione di nuovi prodotti e si occupano del marketing e delle vendite. Questi professionisti supportano la direzione dell'azienda, formulano richieste di investimento e redigono piani aziendali.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Pianificazione e gestione del progetto

- fornire consulenza alla clientela riguardo al legno e ai suoi derivati, nonché sulle possibilità di utilizzo e combinazione;
- sviluppare visualizzazioni dei prodotti, anche attraverso l'uso di software di progettazione assistita da computer (CAD);
- garantire la corretta preparazione del lavoro, determinare le necessità del personale e la disponibilità di legname (tronchi d'albero ancora ricoperti di corteccia), controllare l'esecuzione del progetto;
- pianificare, ottimizzare, monitorare e gestire le catene di approvvigionamento, la disponibilità di materie prime e le scorte secondo criteri ecologici;
- sviluppare progetti di investimento per la direzione dell'azienda, nella loro interezza fino alla presentazione alla clientela;
- coordinare il lavoro dei dipendenti dell'azienda con quello di altri specialisti del settore delle costruzioni e dei macchinari;
- garantire la qualità della produzione e dei prodotti, nonché il rispetto dei tempi di consegna, effettuando i necessari adeguamenti;

Produzione e innovazione

- analizzare se la produzione è economica, proporre, se necessario, misure di miglioramento;
- sviluppare e implementare processi di produzione innovativi e nuovi prodotti in legno: utilizzo di scanner, automazione delle operazioni di produzione, ecc.;
- creare documenti e istruzioni di lavoro e di produzione, monitorare l'utilizzo delle macchine e degli impianti;
- pianificare e controllare i lavori di manutenzione e riparazione delle macchine;

Gestione aziendale e amministrazione

- gestire progetti commerciali: verificare la fattibilità delle richieste dei clienti, calcolare i costi, redigere preventivi, contratti e richieste di offerta, ecc.;
- supportare la direzione dell'azienda nei settori tecnico e commerciale, nonché nelle attività di pianificazione e gestione: amministrazione e formazione del personale, sicurezza sul lavoro, ecc.;
- svolgere compiti di marketing: ricerca di clienti, preparazione di azioni pubblicitarie, ecc.;
- controllare i budget;
- effettuare analisi di mercato.

Formazione

La formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore (SSS).

Durata:

- 2-3 anni a tempo pieno con stage pratico;
- 3 anni, parallelamente all'attività professionale.

N.B. La durata della formazione può essere più lunga per le persone senza AFC in un campo corrispondente. Consultare le scuole per ulteriori informazioni.

Luogo: diversi luoghi di formazione della Svizzera tedesca e romanda: www.orientamento.ch/scuole.

Materie d'insegnamento (a titolo indicativo):

- materiali;
- pianificazione e gestione del progetto;
- produzione;
- gestione aziendale.

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si ottiene il diploma di

TECNICO SSS DEL LEGNO NELL'INDUSTRIA DEL LEGNO o

TECNICA SSS DEL LEGNO NELL'INDUSTRIA DEL LEGNO,

titolo riconosciuto dalla Confederazione.

Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) di operatore/trice dell'industria del legno;
- oppure un altro AFC, certificato di scuola specializzata, maturità liceale, professionale o specializzata o formazione equivalente e ammissione su dossier.

Inoltre, per tutti i titoli menzionati:

- impiego nel settore per almeno il 50% durante la formazione;
- oppure stage pratico di almeno 720 ore (con AFC pertinente) o 1800 ore (senza AFC pertinente) durante la formazione a tempo pieno.

Le condizioni d'ammissione possono variare a seconda del luogo di formazione, per maggiori informazioni contattare direttamente la [sede scolastica](#).

I detentori di una maturità professionale o di un diploma di specialista della produzione ASFMS/FRECEM, nonché coloro che hanno seguito i corsi di preparazione di Falegnameria o Costruzioni in legno e superato il test di qualifica, non devono sostenere l'esame di ammissione.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Senso tecnico
- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Senso commerciale
- Spirito decisionale
- Attitudine a negoziare
- Spirito metodico
- Capacità di analisi

Condizioni di lavoro

Il tecnico e la tecnica del legno nell'industria del legno svolgono le loro attività in ufficio o in officina all'interno di imprese di produzione, come segherie o ditte di trasformazione. Gestiscono un team e supervisionano macchinisti o capi squadra. Sono anche in contatto con i proprietari dell'azienda o i membri della direzione. In linea di massima, l'orario di lavoro è regolare, ma alcuni progetti richiedono flessibilità, in particolare per i contatti con clienti e fornitori.

In base alla loro specializzazione, il tecnico e la tecnica del legno nell'industria del legno possono dirigere piccole e medie imprese nel settore del legno o ricoprire ruoli dirigenziali nell'industria delle segherie, nel commercio del legno e nelle fasi successive di lavorazione del legno, oltre che nell'amministrazione pubblica. Nelle grandi aziende, lavorano anche nel campo della vendita. Questi professionisti possono trovare opportunità di impiego anche nel commercio del legno o nell'intermediazione di legno massello e derivati del legno. Si formano costantemente per padroneggiare gli ultimi sviluppi del settore.

Perfezionamento

- formazione continua proposta dalle organizzazioni del mondo del lavoro, dalle scuole specializzate superiori (SSS) e dalle scuole universitarie professionali (SUP) su vari argomenti: tecnica, gestione, ecc.;
- corso post-diploma presso una scuola specializzata superiore (SSS) nel campo della gestione aziendale;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in tecnica del legno o in economia aziendale;
- ecc.

Altre offerte di formazione continua

su: www.orientamento.ch/perfezionamento.

Professioni affini

- Ingegnere del legno SUP/Ingegnera del legno SUP
- Tecnico del legno SSS nella falegnameria e negli arredamenti interni/Tecnica del legno SSS nella falegnameria e negli arredamenti interni
- Tecnico del legno SSS nelle costruzioni in legno/Tecnica del legno SSS nelle costruzioni in legno
- Tecnico SSS in conduzione di lavori edili/Tecnica SSS in conduzione di lavori edili
- Tecnico SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno/Tecnica SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno
- Tecnico SSS in progettazione edile/Tecnica SSS in progettazione edile
- Tecnico SSS in tecnica degli edifici/Tecnica SSS in tecnica degli edifici

Indirizzi

Holzbau Schweiz
Thurgauerstrasse 54
8050 Zurigo 50
Telefono: 044 511 02 00
<https://www.holzbau-schweiz.ch>