

Metalcostruttore/trice AFC



www.
berufskunde.com

Professione

Il metalcostruttore e la metalcostruttrice fabbricano e montano diversi tipi di costruzioni in metallo. Sono specializzati nel settore delle costruzioni metalliche, d'acciaio o in lavori di forgiatura dei metalli. I professionisti di questo settore realizzano ad esempio porte, finestre, verande, giardini d'inverno, facciate, scale, balconi, pensiline, telai e rivestimenti per macchinari e apparecchiature, contenitori, ecc. Nel settore delle costruzioni metalliche, realizzano strutture portanti in acciaio per padiglioni e ponti. Nel settore della forgiatura, producono e riparano mezzi di trasporto e impianti d'estrazione, macchine utensili per l'edilizia, l'agricoltura e la selvicoltura. Inoltre realizzano anche lavori di forgiatura artistica. Seguono il lavoro in tutte le sue fasi, dall'inizio alla fine. In officina producono pezzi sulla base di disegni tecnici. Utilizzano macchinari moderni (per esempio per il taglio di lamiere, tubi, barre metalliche) e rifiniscono i profili a mano o a macchina. Lavorando in gruppo montano sul cantiere il manufatto precostruito in officina.

Attitudini e requisiti

Assolvimento della scolarità obbligatoria, abilità manuale, senso dello spazio e della precisione, abilità tecnica, piacere per la lavorazione dei metalli e per la costruzione.

Formazione

Formazione professionale di base di 4 anni in un'azienda di metalcostruzioni. Titolo rilasciato: attestato federale di capacità (AFC). Frequenza della scuola professionale artigianale-industriale (SPAI) e dei corsi interaziendali. In Ticino il primo anno di formazione si svolge per la parte pratica presso il centro professionale dell'Unione Svizzera del Metallo (USM) a Gordola, mentre per la parte teorica alla Scuola professionale artigianale industriale (SPAI) a Biasca. L'apprendista trascorrerà solo brevi periodi presso l'azienda di tirocinio. A partire dal secondo anno gli apprendisti iniziano l'attività presso il datore di lavoro e frequentano la SPAI nella forma di corsi a blocco.

Perfezionamento/Avanzamento

Tirocinio complementare come disegnatore/trice metalcostruttore/trice (durata 2 anni).

Formazione come capoprogetto o responsabile del montaggio.

Esame professionale per l'ottenimento dell'attestato professionale federale (APF) di capofficina metalcostruttore o pianificatore/trice metalcostruttore/trice.

Esame professionale superiore per il conseguimento del diploma di maestro/a metalcostruttore/trice o maestro/a pianificatore/trice metalcostruttore/trice.

Scuola specializzata superiore (SSS): tecnico/a dipl. SSS in metal costruzioni.

Scuola universitaria professionale (SUP): ingegnere SUP (BSc) metalcostruttore/trice o altra specializzazione.

Specializzazione: grandi costruzioni in metallo, come montatore/trice o, per persone con propensioni artistiche, come fabbro/a d'arte. Possibilità d'impiego all'estero.

Indirizzi di contatto - Ticino

Ulteriore notizie disponibile:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=ti&type=1&lang=i