

Weiterbildungsmodul
Metallbau Teamleiterin Konstruktion und Montage Metaltec Suisse
Metallbau Teamleiter Konstruktion und Montage Metaltec Suisse

Modul 2 Markt und Mensch

2.2 Kalkulation

Modul-Identifikation für Weiterbildungsmodul

Handlungskompetenzen	<p>A Planen und Bearbeiten von Projekten</p> <p>B Leiten und Umsetzen der technischen Ausführung</p> <p>C Steuern und Kontrollieren von Projekten</p> <p>D Führen und Schulen von Mitarbeitenden</p>
Modulbeschreibung	<p>Das Teilmodul "Kalkulation" vermittelt die Grundlagen, dass die Metallbau Teamleiterin Konstruktion und Montage, der Metallbau Teamleiter Konstruktion und Montage fähig sind, die Begrifflichkeiten und die Bedeutung der Kalkulation sowie den grundsätzlichen Ablauf einer Vorkalkulation zu verstehen. Dabei wird insbesondere auf die Anwendung von Lieferantenpreislisten aber auch auf die Berechnung von einzelnen Kostenarten eingegangen. Weiter wird auf das Erkennen von Regie- und Zusatzarbeiten, deren Kriterien sowie Lieferantenangebote und deren Analyse eingegangen. Sie werden befähigt für einfache Metallbaukonstruktionen, Auftragsänderungen oder zusätzlich auszuführende Bauteile, die Unterlagen entgegenzunehmen, die Leistung zu umschreiben, zu kalkulieren und als Nachtragsofferte anzubieten.</p>
Leistungskriterien	<ul style="list-style-type: none"> - Den Einsatz von Vor- und Nachkalkulation, die Begriffe Zuschlag- und Divisionskalkulation, Material-, Lohn- und Sondereinzelkosten, Gemeinkosten und Kennzahlen erklären. - Aufbau einer einfachen Zuschlagskalkulation korrekt beschreiben sowie die Auswirkungen der Selbstkosten (Preisuntergrenze) auf die Kostendeckung aufzeigen. - Den Aufbau von Preislisten der Lieferanten und Subunternehmer verstehen sowie die korrekte Anwendung der Preise erklären. - Mengen für Haupt-/Hilfsmaterial und Fremdleistungen ermitteln, bei Lieferanten und Subunternehmer anfragen, Angebots- und Preisvergleiche erstellen unter Einbezug der Qualität, Termin, Kosten und Einkaufskonditionen als Grundlage für die Kalkulation oder den Einkauf. - Pro Bauteil den Mengenbedarf ermitteln, für die gesamte Menge den Zuschnitt optimieren, Fertigungszeiten aus eigenen Tabellen übertragen und die Selbstkosten kalkulieren.

	<ul style="list-style-type: none"> - Einfache Kalkulationsaufgaben nach Vorgaben des Betriebs mit dem einfachen Kalkulationsschema (Formular) berechnen, besprechen und analysieren. - Im Preisfindungsprozess die Selbstkosten (Preisuntergrenze), die Marktsituation (Preisobergrenze) sowie die Auswirkungen der Auslastung des Betriebs (zu wenig, genug, zu viel Arbeit) aufzeigen. - Mit Bauherren Arbeiten nach Aufwand als Regiearbeiten definieren (Abgrenzungen zu Werkvertrag) sowie durch korrektes Anwenden des Regierapportes diese in Rechnung stellen.
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Begriffe und Bedeutung der Kalkulation verstehen - Ablauf der Vorkalkulation verstehen - Preislisten anwenden - Haupt-, Hilfsmaterial und Fremdleistungen beschaffen - Einzel- und Gemeinkosten berechnen - Einfache Metallbauarbeiten kalkulieren - Regiearbeiten erkennen
Lernzeit	<p>Das Modul dauert</p> <p>20 Stunden</p> <p>Die aufgeführte Lernzeit ist ohne den Kompetenznachweis zu verstehen.</p>
Kompetenznachweis	<p>Der Kompetenznachweis wird mit bestanden / nicht bestanden beurteilt.</p> <p>Die Ausbildungsträger legen fest, in welcher Form der Kompetenznachweis abgeschlossen wird.</p>
Niveau	Weiterbildungsmodul / Verbandszertifikat
Anerkennung als Modulabschluss	Metallbau Teamleiterin Konstruktion und Montage Metaltec Suisse Metallbau Teamleiter Konstruktion und Montage Metaltec Suisse
Rechtsmittel	Die Ausbildungsträger legen in den Richtlinien/Leitfaden der Institutionen die Bestimmungen zu Leistungsbeurteilung, Kompetenznachweise und Beschwerde abschliessend fest.