

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

Modul 1 Technik

1.2 Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik

Modul-Identifikation für Weiterbildungsmodul

| | |
|----------------------|---|
| Handlungskompetenzen | <p>A Leiten und Umsetzen der Produktion</p> <p>B Leiten und Umsetzen der Montage</p> <p>C Umsetzen von Kleinaufträgen sowie Service-, Unterhalts- und Reparaturaufträgen</p> |
| Modulbeschreibung | <p>Das Teilmodul "Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik" vermittelt die Grundlagen, dass die Metallbau Teamleiterin Produktion und Montage, der Metallbau Teamleiter Produktion und Montage fähig sind, die Funktionsarten, Einsatzmöglichkeiten, Verarbeitungs- und Montagemeethoden sowie spezifischen Eigenschaften von Metallbausystemen und Materialien aufzuzeigen.</p> |
| Leistungskriterien | <ul style="list-style-type: none"> - Funktionsarten und Anwendungsbereiche der verschiedenen Fenster, Tür und Torsystemen verstehen, sowie deren Klassifizierung, Verarbeitung, Transport und Montage. - Funktionsarten und Anwendungsbereiche der verschiedenen Fassadensysteme verstehen, sowie deren Klassifizierung, Verarbeitung, Transport und Montage. - Einsatzbereiche von Klebe-, Dicht- und Dämmstoffsystemen im Metallbau in fester und flüssiger Form verstehen sowie Rahmenbedingungen für die erfolgreiche Applikation beschreiben. - Geplante Verklebungen, Abdichtungen und Dämmungen nach Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers erstellen. - Richtlinien und Materialeigenschaften von Glas und Isolierglas kennen sowie dies bei Lagerung, Verarbeitung und Einbau berücksichtigen. - Verträglichkeit der verschiedenen Glassorten und Abdichtungsmaterialien beschreiben. - Die wichtigsten Richtlinien und Merkblätter im Metall- und Fassadenbau sowie den tangierenden Gewerken verstehen. |
| Lerninhalte | <ul style="list-style-type: none"> - Fenster-, Tür- und Torsysteme verstehen - Fassadensysteme verstehen - Klebe-, Dicht- und Dämmstoffe fachgerecht verarbeiten |

- Glas- und Isolierglas fachgerecht einsetzen
- Merkblätter/technische Richtlinien verstehen

| | |
|--------------------------------|---|
| Lernzeit | <p>Das Modul dauert</p> <p>50 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 | <p>Metallbau Teamleiterin Produktion und Montage Metaltec Suisse</p> <p>Metallbau Teamleiter Produktion und Montage Metaltec Suisse</p> |
| Gültigkeit | 6 Jahre |
| Rechtsmittel | Die Ausbildungsträger legen in den Richtlinien/Leitfaden der Institutionen die Bestimmungen zu Leistungsbeurteilung, Kompetenznachweise und Beschwerde abschliessend fest. |