

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

**Modul 1 Technik**

**1.3 Informatik im Metallbau**

**Modul-Identifikation für Weiterbildungsmodul**

---

Handlungskompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Planen und Bearbeiten von Projekten</li> <li>B Leiten und Umsetzen der technischen Ausführung</li> <li>C Steuern und Kontrollieren von Projekten</li> <li>E Bewirtschaften der Büroinfrastruktur</li> </ul>
Modulbeschreibung	<p>Das Teilmodul "Informatik im Metallbau" vermittelt die Grundlagen, dass die Metallbau Teamleiterin Konstruktion und Montage, der Metallbau Teamleiter Konstruktion und Montage fähig sind, Einsatzgebiete von metallbauspezifischer Software zu verstehen, Informationen und Daten mit anderen Planenden und Unternehmungen auszutauschen, eine IT-Infrastruktur nach Sicherheitsstandards im Betrieb anzuwenden.</p>
Leistungskriterien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vor-/Nachteile und Unterschiede zwischen systembasierten und offenen AVOR-Programmen aufzeigen, die Einsatzbarkeit von Statikprogrammen zur Vordimensionierung von Metallbauteilen und Befestigungsmittel verstehen.</li> <li>- Plattformen, Schnittstellen und Formate für den Datenaustausch beschreiben und damit Dateien und Informationen mit anderen Planenden und Unternehmungen austauschen.</li> <li>- Aktuelle Bedrohungen für die IT-Infrastruktur/Daten sowie Massnahmen zur Herabsetzung der Gefahren verstehen.</li> <li>- Risiken bezüglich IT-Infrastruktur Daten und die Möglichkeiten der Datensicherung überprüfen sowie Strategien für die Datensicherung (virtuell und physisch) vorschlagen.</li> </ul>
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwendung metallbauspezifischer Software</li> </ul>
Lernzeit	<p>Das Modul dauert</p> <p>10 Stunden</p> <p>Die aufgeführte Lernzeit ist ohne den Kompetenznachweis zu verstehen.</p>

---

Kompetenznachweis	Der Kompetenznachweis wird mit bestanden / nicht bestanden beurteilt.  Die Ausbildungsträger legen fest, in welcher Form der Kompetenznachweis abgeschlossen wird.
Niveau	Weiterbildungsmodul / Verbandszertifikat
Anerkennung als Modulabschluss	Metallbau Teamleiterin Konstruktion und Montage Metaltec Suisse Metallbau Teamleiter Konstruktion und Montage Metaltec Suisse
Zulassungsbedingung	keine
Rechtsmittel	Die Ausbildungsträger legen in den Richtlinien/Leitfaden der Institutionen die Bestimmungen zu Leistungsbeurteilung, Kompetenznachweise und Beschwerde abschliessend fest.