

Berufsprüfung
Metallbau Projektleiterin mit eidg. Fachausweis
Metallbau Projektleiter mit eidg. Fachausweis

Modul 4 Praxis und Vernetzung

4.2 Montage

Modul-Identifikation für Wegleitung

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>
Modulbeschreibung	<p>Das Teilmodul "Montage" ist ein Praxisorientiertes Modul und vermittelt die Basis, dass die Metallbau Projektleiterin, der Metallbau Projektleiter befähigt sind, die Baustellenlogistik sowie die notwendige Infrastruktur vor Ort zu planen und mit den zuständigen Stellen abzusprechen. Das Teilmodul unterrichtet das Einrichten und Einmessen vor Ort ebenso wie das Abhalten von Bausitzungen und die Abnahme und Inbetriebnahme. Speziell wird auch auf potenzielle Einzelrisiken eingegangen. Die Teilnehmenden werden in der Steuerung und Kontrolle geschult und instruiert.</p>
Leistungskriterien	<ul style="list-style-type: none"> - Transport- und Lagerplätze für die Montage zu eruieren und diese zu koordinieren, Massnahmen für den Schutz von Metallbauteilen zu bestimmen, Gesetzmässigkeiten bezüglich Warentransports und -lagerung zu berücksichtigen, vorhandene und notwendige örtliche Infrastrukturen zu bestimmen, Schnittstellen mit der Bauleitung zu erörtern sowie Sicherheitsmassnahmen einzufordern wie auch durchzusetzen. - Vorschriften im Zusammenhang mit Leitern, Gerüsten, Hebehilfsmitteln, Sicherungsnetzen wie auch -gurten wiederzugeben und in der praktischen Tätigkeit zu berücksichtigen, sicherheitsrelevante Arbeitsmittel anzuwenden und das Montagepersonal darin zu instruieren, sicherheitstechnische Regelungen aus Verträgen und den einschlägigen Normen zu berücksichtigen, die Montageleitung zu übernehmen und eine Dokumentation für die Arbeiten vor Ort zusammenzustellen. - Die gängigsten Einmesstechniken anzuwenden und Massaufnahmen für Metallbau-Konstruktionen selbständig auszuführen. - An Bausitzungen teilzunehmen, zwischen Mehr-/Minderleitungen wie auch Zusatzleistungen zu unterscheiden, Regiearbeiten zu definieren sowie diese schriftlich festzuhalten und den Tagesrapport korrekt auszufüllen und weiterzuleiten.

	<ul style="list-style-type: none"> - Bauabnahmen durchzuführen und vorhandene Mängel festzustellen sowie diese schriftlich zu dokumentieren, Inbetriebnahmen durchzuführen und an integralen Tests teilzunehmen. - Qualitätskontrollen an unterschiedlichen Arbeiten und Produkten durchzuführen, Schäden und Mängel zu dokumentieren und diese den zuständigen Stellen weiterzuleiten oder direkt Massnahmen einzuleiten.
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Infrastruktur vor Ort und Baustellenlogistik - Einrichten / Einmessen - Bausitzung und Rapporte - Qualitätskontrolle, Abnahme und Inbetriebnahme, integrale Test - Potenzielle Risikoauslöser identifizieren (z. B. Abfälle, Abwässer, Öl und Treibstoff aus Baumaschinen, Schadstoffemissionen usw.)
Lernzeit	<p>Das Modul dauert</p> <p>32 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	eidg. Berufsprüfung (BP)
Anerkennung als Modulabschluss	Metallbau Projektleiterin (BP) Metallbau Projektleiter (BP)
Gültigkeit	6 Jahre
Rechtsmittel	Die Ausbildungsträger legen in den Richtlinien/Leitfaden der Institutionen die Bestimmungen zu Leistungsbeurteilung, Kompetenznachweise und Beschwerde abschliessend fest.