

Berufsprüfung
Metallbau Produktions- und Montageleiterin mit eidg. Fachausweis
Metallbau Produktions- und Montageleiter mit eidg. Fachausweis

Modul 4 Praxis und Vernetzung

4.2 Montage

Modul-Identifikation für Wegleitung

Handlungskompetenzen	B Leiten und Umsetzen der Montage
Modulbeschreibung	Das Teilmodul "Montage" ist ein praxisorientiertes Modul und vermittelt die Basis, dass die Metallbau Produktions- und Montageleiterin, der Metallbau Produktions- und Montageleiter Montagearbeitsprozesse gliedern und leiten sowie Mitarbeiter fachkundig betreuen und anleiten können. Dabei wird auf den Aufbau einer situativen Baustelleninfrastruktur und die Verwendung von gängigen Vermessungsmethoden genauso eingegangen wie auf die Anwendung von Befestigungsmitteln und Abdichtungsarten als auch auf den Einbau von Beschlägen. Dies unter der Verwendung von gängigen Montagedokumenten.
Leistungskriterien	<ul style="list-style-type: none"> - Mechanische und elektrische Schlösser zu unterscheiden, in Konstruktionen einzubauen wie auch einzustellen und in Betrieb zu nehmen sowie Wartungsarbeiten auszuführen. - Dem Untergrund adäquate Befestigungssysteme und Verbindungen für Stahlkonstruktionen zu wählen. <p>Auf der Baustelle traditionelle Vermessungsmethoden anzuwenden, Verfolgungen von Geolokalisierungen wie auch Arbeiten auf der Basis von Meterrissen durchzuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterschiedliche Abdichtungsarten nach Anwendungsart und deren Eigenschaften zu unterscheiden und situativ anzuwenden. - Baustellenarbeiten zu organisieren, den Bauplatz einzurichten und zu sichern wie auch eine Bestandesaufnahme von Maschinen vor Ort und deren Wartung durchzuführen. - Dokumente für die Montage zu erstellen, zu bearbeiten und diese auf ihre Vollständigkeit und Rechtmässigkeit zu kontrollieren.
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Beschläge und Befestigungstechniken - Vermessung und Verfolgung - Abdichtungen und Verklebungen - Baustelle - Dokumente

Lernzeit	Das Modul dauert 40 Stunden Die aufgeführte Lernzeit ist ohne den Kompetenznachweis zu verstehen.
Kompetenznachweis	Der Kompetenznachweis wird mit bestanden / nicht bestanden beurteilt. Die Ausbildungsträger legen fest, in welcher Form der Kompetenznachweis abgeschlossen wird.
Niveau	eidg. Berufsprüfung (BP)
Anerkennung als Modulabschluss	Metallbau Produktions- und Montageleiterin (BP) Metallbau Produktions- und Montageleiter (BP)
Gültigkeit	6 Jahre
Rechtsmittel	Die Ausbildungsträger legen in den Richtlinien/Leitfaden der Institutionen die Bestimmungen zu Leistungsbeurteilung, Kompetenznachweise und Beschwerde abschliessend fest.