

Teilqualifikation der Bauwirtschaft: „TQ 3 – Baufachwerker/-in im Ausbau mit Schwerpunkt Wärme-, Kälte- und Schallschutzarbeiten“ in den Berufen: Ausbaufacharbeiter/-in im Schwerpunkt Wärme-, Kälte- und Schallschutzarbeiten; Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/-in

Dauer: 6 Monate (oder 24 Wochen/oder 960 Stunden), davon mindestens 6 Wochen betriebliche Qualifizierung

Maßnahmekonzeption nach den Konstruktionsprinzipien der Bundesagentur für Arbeit

Lfd. Nr.	Betriebliche Einsatzgebiete	Zu vermittelnde Kompetenzen	Zugeordnete Berufsbildpositionen		Dauer Richtwert in Wochen
			Ausbildungsrahmenplan	Rahmenlehrplan	
1		Beachten rechtlicher Regelungen und Vorschriften <ul style="list-style-type: none"> - Inhalte von Berufsbildungs-, Arbeits- und Tarifrecht und deren Bedeutung kennen - Aufbau und Organisation des Betriebes kennen - Vorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit kennen und anwenden - zum Umweltschutz beitragen 	§ 11 Nr. 1 § 11 Nr. 2 § 11 Nr. 3 § 11 Nr. 4	LF 1	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
2	Bereichsübergreifende Arbeiten durchführen	<ul style="list-style-type: none"> - Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeits- und Ablaufplanung durchführen - beim Einrichten und Räumen der Baustellen helfen - Bau- und Bauhilfsstoffe prüfen, lagern und auswählen - Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden, Skizzen anfertigen - Messungen durchführen 	§ 11 Nr. 5 § 11 Nr. 6 § 11 Nr. 7 § 11 Nr. 8 § 11 Nr. 9	Alle LF	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
3	Facharbeiten im Bereich Wärme-, Kälte- und Schallschutzarbeiten durchführen	Einbauen von Dämmstoffen für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz <ul style="list-style-type: none"> - Werkzeuge, Geräte und Maschinen instandhalten, Reparaturen veranlassen - Kunststoffe auswählen - Kunststoffschläuche bearbeiten und verbinden - Stahl und Nichteisenmetalle auswählen, Korrosionsverhalten beurteilen - Bleche aus Stahl und Nichteisenmetallen anreißen und bearbeiten, insbesondere schneiden, stanzen, bohren, kanten, sicken, runden, bördeln, falzen, schweißen und durchsetzen - Metallteile, insbesondere mit Schrauben, Stiften und Nieten, verbinden - Stütz- und Tragkonstruktionen, insbesondere Stege, Schienen und Ringe, herstellen - Aufrisse und Abwicklungen für Schablonen herstellen - Maße für Formstücke an betriebstechnischen Anlagen und in der Haustechnik ermitteln - Modelle für Formstücke aufreißen und abwickeln - vorgefertigte Teile und Formstücke montieren - Voraussetzungen zum Dämmen, insbesondere Vorleistungen anderer Gewerke, nach einschlägigen Regelwerken prüfen und entsprechende Maßnahmen veranlassen - Dämmstoffe auswählen, nach Herstellerangaben lagern und verarbeiten - Dämmstoffe insbesondere an Rohrleitungen, Behältern, Decken und Wänden sowie an Formstücken, insbesondere an Krümmern, Abzweigen und Übergängen, befestigen - Werkstoffe für Ummantelungen auswählen, verarbeiten und nach Herstellerangaben lagern - Befestigungsmittel zur Ummantelung auswählen - vorgefertigte Bleche montieren - Folien und Bahnen zuschneiden und anbringen - Dämmstoffe mit Bandagen umwickeln - vorgefertigte Teile einpassen, ausrichten und befestigen - Klebebänder und Beschichtungen zur Verhinderung von Kontaktkorrosion anbringen 	§ 11 Nr. 14	LF 6 LF 7 LF 8 LF 9 LF 10	18

		<ul style="list-style-type: none"> - Innenauskleidungen für Kühlräume herstellen und montieren - Untergrund zum Aufbringen der Dampfbremse vorbereiten, Dampfbremsen herstellen und montieren - Auswirkung der Witterungsverhältnisse auf die Ausführung sowie das Ergebnis der Arbeit beurteilen - Bauteile nach unterschiedlichen Abdichtverfahren gegen Feuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser abdichten <p>Qualitätssichernde Maßnahmen und Berichtswesen</p> <ul style="list-style-type: none"> - ausgeführte Arbeiten auf fehlerhafte Ausführung prüfen - Tagesbericht erstellen - ausgeführte Arbeiten bis zur Abnahme vor Beschädigungen schützen 	§ 11 Nr. 19		
4	Betriebliches Praktikum				6
Dauer inkl. Urlaub/Feiertage Richtwert in Wochen					24