



Eindecken von Flächen an Bauten mit Kunststoffen sowie neuzeitliche Abdichtungstechniken, Dachbegrünung

ÜBA: Klempner

Nächster Termin

Termine in Planung

max. 12 Teilnehmer

Kurstyp Vollzeitlehrgang, 40 UE

Kursort Ulm



Sie haben Fragen?

Christine Schurr

Telefon 0731 1425-7106

ueba@hwk-ulm.de



Ziel der dualen Berufsausbildung ist die Förderung beruflicher Handlungskompetenz, welche die Gesellinnen und Gesellen in die Lage versetzt, den immer neuen beruflichen Herausforderungen qualifiziert zu begegnen. Im Handwerk unterstützt die überbetriebliche Unterweisung in unseren Bildungsakademien die betriebliche und

Sie haben weitere Fragen?

Die wichtigsten Informationen rund um die Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung finden Sie hier | Schreiben Sie an ueba@hwk-ulm.de

Lerninhalte

Unterkonstruktionen beurteilen

- Unterkonstruktionen unterschiedlicher Ausführungen und ihr Verhalten in statischer und bauphysikalischer Hinsicht beschreiben

Maßnahmen gegen Windsog

- Maßnahmen zur Sicherung von Dämmung und Deckung gegen Windsog unterschiedlichen Schichtaufbauten zuordnen

Methoden der Dachabdichtung

- Unterschiedliche Methoden der Dachabdichtung kennen und anwenden:
- Feuchteschutz, Wärmeschutz, Brandschutz
- Klebstoffe, Werkstoffeigenschaften, Herstellervorgaben
- Unterschiede beim Abdichten eines nicht belüfteten sowie eines belüfteten Daches,
- Innen- und Außenecken abdichten

Aufbau und Schichtenfolge von extensiven und intensiven Dachbegrünungen kennen und umsetzen

- Unterschiedliche Begrünungsarten
- Schichtenfolge und Verlegetechniken
- Schnittstellen zu anderen Gewerken

Dachdeckungen mit unterschiedlichen Kunststofffolien (Thermoplaste und Elastomere) herstellen

- Kunststoff-/Elastomerbahnen nach Verwendungszweck auswählen und nach Vorgabe schneiden
- Thermoplaste und Elastomere verformen und kleben
- Abdichtungen mit Kunststoffbahnen herstellen
- PVC-haltige und -freie Bedachungsbahnen, insbesondere durch Heißgasschweißen und Quellschweißen, verbinden
- Anschlüsse und Abschlüsse mit Bitumenbahnen, Kunststoff-/Elastomerbahnen und Flüssigkunststoffen herstellen
- Dachrandabschlüsse aus Metall- und Kunststoffprofilen anbringen

Anschlüsse und Abschlüsse an Baukörpern herstellen

- Anschlüsse und Abschlüsse an Baukörpern herstellen
- Dächer mit Formteilen aus Kunststoff eindecken
- Abdeckungen von Mauern und Gesimsen herstellen
- Fugenabschlüsse herstellen

Durchdringungen an Dächern, auch unter Verwendung von Formteilen, einfassen und abdichten

Einbauteile und Dachdurchdringungen wie Gullys, Lichtkuppeln, Lüfterrohre, Stützen für Energiesammler und

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs

zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden
- Umweltschutz
- Für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden
- Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Informationen beschaffen und bewerten
- Zeichnungen lesen und anwenden
- Normen anwenden
- Technische Unterlagen, insbesondere Betriebsanleitungen, Stücklisten, Tabellen und Diagramme, lesen und anwenden
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Arbeitsschritte und -abläufe nach funktionalen, organisatorischen, fertigungstechnischen und wirtschaftlichen Kriterien festlegen und sicherstellen
- Material, Werkzeuge und Hilfsmittel auftragsbezogen bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Arbeitsauftrages vorbereiten
- Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen, bewerten und protokollieren, insbesondere Mindermaßermittlung, Materialdoppelungen
- Arbeitsergebnisse vorstellen und präsentieren
- Qualitätsmanagement, Prüfen und Messen
- Prüfverfahren und Prüfmittel anforderungsbezogen anwenden
- Normen und Richtlinien zur Sicherung der Qualität beachten
- Zusammenhänge zwischen Qualität, Kundenzufriedenheit und Betriebserfolg berücksichtigen
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Betriebsmittel und Geräte reinigen und pflegen



Energieumsetzer einbauen und abdichten.

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Maßnahmen der Fachstufe können nur bei Vorliegen der „fachlichen Voraussetzungen“ besucht werden. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Kundinnen und Kunden, welche die Bildungsbausteine der Fachstufe besuchen wollen, müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen.

Nach Rücksprache mit dem zuständigen Ansprechpartner können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben teilnehmen. Zwingend notwendig sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem betreffenden Gewerbe oder dem dazugehörigen Fachbereich.

Unser Tipp

Die Bausteine sind in Fachrichtungen zusammengefasst und in zwei Kategorien – Grundstufe und Fachstufe – eingeteilt. Die folgende Übersicht zeigt die Seminare zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung, die in den Bildungsakademien für Klempnerinnen und Klempner durchgeführt werden:

- KLP1/14: Manuelle und maschinelle Verarbeitung von verschiedenen Blechen an Dachausbauten
- KLP2/14: Eindecken von Flächen an Bauten mit Kunststoffen sowie neuzeitliche Abdichtungstechniken, Dachbegrünung
- KLP3/14: Manuelle und maschinelle Verarbeitung von Blechen an schwierigen Detailpunkten
- FUE-WIG/14-KL: Wolfram-Schutzgasschweißen

Hinweis

Berufsschultage sind nicht Teil der ÜBA und müssen entsprechend nachgeholt werden.



Handwerkskammer
Ulm

Bildungsakademie

Förderung
