



Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnik (Lehrberuf) - Lehrzeit: 3 Jahre

Andere Bezeichnung(en): früher: IsoliermonteurIn

Berufsbeschreibung:

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen bringen Isolierungen als Schutz gegen Kälte, Hitze, Schall, Feuer oder Feuchtigkeit an Fassaden, Wänden und Decken aber auch an Rohren, Kabeln und Behältern an. Sie stellen Dämm-, Dichtungs- und Füllmassen her und bringen sie an den verschiedenen Objekten an. Sie fertigen Stütz- und Tragekonstruktionen sowie Verkleidungen und Schutzbleche für die Dämmungen und montieren diese. Meist spezialisieren sie sich auf ein bestimmtes Aufgabengebiet wie z. B. Wärmedämmung, Brandschutz, Rohrisolierung, Kühlungen oder Schallschutz. Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen arbeiten auf Baustellen, in Rohbauten bzw. am Einsatzort bei ihren Kundinnen und Kunden vor Ort im Team mit Vorgesetzten, BerufskollegInnen und verschiedenen Fach- und Hilfskräften des Baubereichs.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- technische Zeichnungen, Skizzen und Verlegepläne lesen und interpretieren
- Materialien auswählen, Arbeitsschritte und -methoden festlegen
- Untergrund und Unterkonstruktionen vorbereiten
- Dämm-, Dichtungs- und Füllmassen herstellen
- Maschinen wie Stanzmaschinen, Abkantpressen, Biegemaschinen, Tafel- und Schlagscheren, Rund-, Sicken- und Bohrmaschinen bedienen
- mit verschiedenen Handwerkzeugen wie z. B. Schraubenzieher, Schraubenschlüssel, Scheren, Messer usw. hantieren
- Blechbearbeitungsautomaten, Drehmaschinen einstellen und bedienen
- einfache Schweißverbindungen herstellen
- Dämm- und Isolierstoffe an Rohren, Behältern, Fassaden, Wänden und Decken usw. anbringen
- dabei Techniken wie Anlegen, Ansetzen, Wickeln, Kleben, Verdrahten, Bandagieren anwenden





- Dämmstoffmassen durch Schütten, Blasen, Stopfen, Einschäumen anbringen
- Stütz- und Tragkonstruktionen montieren
- Formteile aus Blech aufmessen, zuschneiden, formen, montieren
- Dämmungen mit Blechplatten, Verkleidungen etc. ummanteln
- Qualitätsprüfungen durchführen und etwaige Mängel beheben
- Werkzeuge und Maschinen reinigen, warten und pflegen
- Betriebsbücher, Arbeitsprotokolle, technische Unterlagen usw. führen

Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen arbeiten auf Baustellen bzw. am Einsatzort bei ihren Kundinnen und Kunden bzw. AuftraggeberInnen. Sie arbeiten im Team mit Vorgesetzten, Berufskolleginnen und -kollegen sowie mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften des Baubereiches, siehe z. B. Betonbau (Lehrberuf), Hochbau (Lehrberuf), BautechnikerIn zusammen.

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen sind häufig auch im Freien auf Baustellen und in Rohbauten tätig. Dabei sind sie verschiedenen Witterungsverhältnissen wie Hitze, Kälte, Nässe, Zugluft sowie Staub und Lärm ausgesetzt.

- ❖ Nähere Informationen unter:
www.kaernten.bic.at
- ❖ Lehrbetriebsübersicht:
www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht
- ❖ Lehrstellenbörse:
www.wko.at/lehrstellen
- ❖ Lehrlingseinkommen:
<http://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>

