

Die Verordnung tritt mit 1. August 2019 in Kraft.

Mit der Ausbildung im Lehrberuf Bauwerksabdichtungstechnik kann vorerst bis zum 31. August 2024 begonnen werden.

#### LEHRZEIT:

3 Jahre

#### LEHRBETRIEBE:

- Unternehmen im Bereich Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz
- Unternehmen des Dachdeckergewerbes
- Hochbauunternehmen (Gebäudebau und Althausanierung)
- Tiefbauunternehmen (Straßen-, Brücken-, Tunnelbau)

#### BERUFSPROFIL:

Was können Bauwerksabdichtungstechnikerinnen/Bauwerksabdichtungstechniker?

##### Bauwerkabdichtungstechnikerinnen/Bauwerkabdichtungstechniker ...

- richten Baustellen ein, sichern sie und planen Arbeitsabläufe.
- stellen Arbeits- und Schutzgerüste auf und prüfen Baugruben und Gräben.
- führen Messungen durch, fertigen Unterlagen wie Pläne, Verlegepläne, diverse Skizzen, Zeichnungen und Stücklisten an und lesen aus Unterlagen Informationen aus.
- bereiten erforderliche Materialien, Werkzeuge und Baugeräte vor.
- lagern und transportieren Bau- und Bauhilfsstoffe.
- verarbeiten Abdichtungs- und Dämmstoffe und bereiten Abdichtungsarbeiten vor.
- dichten unterschiedliche Flächen (Dächer, Verkehrsflächen usw.) gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser oder gegen Bodenfeuchtigkeit usw. ab.
- erstellen Bauberichte und Aufmaßskizzen.
- führen Qualitätskontrollen durch.

#### BERUFSBILD:

Was wird dem Lehrling vom Betrieb in der Ausbildung u. a. vermittelt?

##### Allgemeine Kenntnisse

- Wissen um die wirtschaftliche und rechtliche Stellung des Lehrbetriebes
- Kennen der Rechte und Pflichten als Lehrling, des Inhalts und Ziels der Ausbildung und der Weiterbildungsmöglichkeiten
- Kenntnis der Arbeitsergonomie, der Arbeitnehmerschutz- und Sicherheitsvorschriften inklusive der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) auf Baustellen
- Wissen über Maßnahmen und die Vorschriften zum Schutz der Umwelt

##### Fachliches Wissen

- Kenntnis der Dachsicherungssysteme wie Einzelanschlagpunkte, Seilsicherungssysteme, Aufstiegs- und Ausstiegleitern, Durchschuttsicherungen, Geländer usw.
- Wissen über hydrophobieren von Mauerwerk und von Injektionsmaßnahmen
- Wissen um Zusammenarbeit und Abstimmung der einzelnen Handwerke und Schnittstellen auf der Baustelle sowie der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich
- Grundlegende Kenntnisse der Richtlinien und Vorschriften für das Straßenwesen (RVS)

## **Arbeitsausführung**

- Beurteilen von Baugruben und Gräben auf Sicherheit, Arbeitsraumbreite und Verbaunotwendigkeit
- Mitarbeiten beim Aufstellen, Instandhalten und Abbauen von erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüsten sowie beim Ein- und Aufbauen von Dachsicherungssystemen
- Prüfen von Untergründen in Hinblick auf Abdichtungsmaßnahmen, Wärme- und Brandschutz
- Ausführen von einfachen, kleinflächigen Mauer-, Putz-, Beton- Stemm- und Holzarbeiten
- Einbauen und mechanisches Befestigen von Bitumen-, Polymerbitumen und Kunststoffbahnen sowie Verkleben mit verschiedenen Verfahren (Gieß-, Bürstenstreichverfahren, Flämmen usw.)
- Herstellen von Nahtverbindungen, Einlegen von Dichtungsbändern, Aufsetzen von Abdeckbändern, Einbauen von Mineralfasern und Aufbereiten von Schmelzglas
- Abdichten gegen Bodenfeuchte, gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser an unterschiedlich geformten Flächen, Ecken, Kanten, Vor- und Rücksprüngen sowie Tellerankern
- Fertigen von Abdichtungsan- und abschlüssen, Durchdringungen, Bewegungsfugen, Verbindungen zwischen neuen und bestehenden Abdichtungen sowie rückläufigen und umgelegten Stößen
- Einbauen von Dämm-, Schutz- und Trennschichten
- Einbauen und Abdichten von Dachdurchdringungen, Dachgullys, Dachspeiern, Dächern und geformten Dachflächen sowie Ausbilden von Kehlen
- Prüfen, Warten und Ausbessern von bestehenden Dachabdichtungen
- Abdichten von Verkehrsflächen und Durchführen zugehöriger Arbeiten wie Prüfen der Oberfläche des Bauwerkes, Messen der Haftzugfestigkeit von Abdichtungen und deren Untergründen usw.
- Ergreifen von Schutzmaßnahmen für die Abdichtung bei Arbeitsunterbrechungen
- Beurteilen und Prüfen der durchgeführten Abdichtungsarbeiten auf Qualität und Eignung (z. B für nachfolgende Dachbegrünungen)
- Ausfüllen von Ausmaß- und Arbeitsbestätigungen sowie Führen von Baudokumentationen und Bautageberichten inklusive Beweissicherung

## **Schlüsselqualifikationen**

- Lösungsstrategien entwickeln
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Kommunikationsfähigkeit und Kundenorientierung etc.

Die Ausbildungsordnung finden Sie im Internet unter:

[https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA\\_2019\\_II\\_189/BGBLA\\_2019\\_II\\_189.pdf](https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2019_II_189/BGBLA_2019_II_189.pdf)