

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Abdichter und Abdichterinnen schützen Flachdächer vor Witterungseinflüssen. Sie dämmen und dichten aber nicht nur anspruchsvolle Dachkonstruktionen, sondern bauen auch Terrassenbeläge, begrünen Dachflächen oder dichten Tunnel.

Flachdächer werden heutzutage vielseitig genutzt, zum Beispiel als Dachterrasse, begrünte Fläche, Parkdeck oder zur Gewinnung von Solarstrom. Abdichter sorgen dafür, dass Flachdächer wasserdicht sind und schützen damit das Gebäude vor Witterungseinflüssen. Mit Bitumen, Gussasphalt, Kunststoffen und anderen Materialien dichten sie Fugen und Übergänge ab.

Beim Arbeiten mit Bitumen verlegen Abdichterinnen das Material in Bahnen. Mit dem Gasbrenner erhitzen sie die Unterseite der Bitumenbahnen. So weicht sich das Material auf und verbindet sich mit dem Untergrund. Bei den verlegten Bahnen verschweissen sie die Nähte. Dabei müssen sie exakt arbeiten, denn schon kleinste Lücken können ein Flachdach undicht machen.

Mit ihrer Arbeit sorgen Abdichter dafür, dass weniger Energie verbraucht wird, und schaffen ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima. Ihr Fachwissen ist aber nicht nur im Hochbau gefragt, sondern auch bei komplexen Ingenieurbauten wie Brücken oder Tunnel.

Abdichterinnen wissen mit Montageanleitungen umzugehen. Sie kennen die baulichen Richtlinien und Normen, können Flächen skizzieren. Sie berechnen die benötigten Materialien und wissen, wie diese einzusetzen sind.

Abdichter und Abdichterinnen arbeiten immer wieder in luftiger Höhe. Sie kennen die Gefahren auf der Baustelle und berücksichtigen stets die Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung.

Berufsfeld 8
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
21.10.2016 (Stand 1.1.2018)

Dauer

3 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betrieb der
Gebäudehüllenbranche

Schulische Bildung

Blockkurse an den Berufsfach-
schulen in Uzwil/SG oder Les
Paccots/FR

Lerninhalte

- Vorschriften und Massnahmen zu Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Einsetzen von Schichten und Systemen an der Gebäudehülle
- Planen und Vorbereiten der Abdichtarbeiten
- Verlegen, Warten und Reparieren der Abdichtungssysteme

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben
beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Abdichter/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit Grundanforderungen abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- gesunde, kräftige Konstitution
- Beweglichkeit
- Schwindelfreiheit
- Teamfähigkeit
- exakte Arbeitsweise
- Ausdauer
- Freude am Arbeiten im Freien

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, des Vereins Polybau sowie von Unternehmen der Gebäudehüllenbranche

Verkürzte Grundbildung

- 1-jährige Zusatzlehre als Dachdecker/in EFZ oder Fassadenbauer/in EFZ
- 2-jährige Zusatzlehre als Gerüstbauer/in EFZ, Storenmonteur/in EFZ oder Spengler/in EFZ

Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis: Bauführer/in Gebäudehülle, Energieberater/in Gebäude oder Projektleiter/in Solaranlage

Höhere Fachprüfung (HFP)

Polybau-Meister/in

Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z. B. dipl. Techniker/in HF Bauführung

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Science in Bauingenieurwesen (Studienrichtung Gebäudehülle) an der Hochschule Luzern

Berufsverhältnisse

Abdichter und Abdichterinnen arbeiten in Betrieben der Gebäudehüllenbranche oder in reinen Abdichtungsbetrieben. Dabei handelt es sich mehrheitlich um kleine und mittlere Unternehmen. Als Arbeitgeber kommen auch Industriebetriebe in Frage, die Produkte der Gebäudehülle herstellen.

Die Gebäudehülle-Branche spielt eine wichtige Rolle bei der Energiestrategie des Bundes, zum Beispiel weil sie beim Bau oder bei der Sanierung von Gebäuden dazu beiträgt, dass Gebäude energieeffizient werden. Die Berufsaussichten für gut ausgebildete Fachkräfte sind gut.

Weitere Informationen

Verein Polybau
Lindenstr. 4
Postfach
9240 Uzwil
Telefon: +41 71 955 70 41
www.polybau.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Dachdecker/in EFZ	8 / 0.430.65.0
Fassadenbauer/in EFZ	8 / 0.430.66.0
Gerüstbauer/in EFZ	8 / 0.430.67.0
Storenmonteur/in EFZ	8 / 0.430.68.0
Spengler/in EFZ	9 / 0.440.47.0
Abdichtungspraktiker/in EBA	8 / 0.430.44.0