

Berufliche Grundbildung**Berufsfeld 8**
Bau**Tätigkeiten****Ausbildung**

Abdichter und Abdichterinnen isolieren Flachdächer, Vordächer, Terrassen und Keller und dichten sie ab. So schützen sie Gebäude und Bauwerke wie Tunnel oder Brücken vor Witterungseinflüssen. Als Fachpersonen für Gebäudehüllen bringen sie ökologische und energieeffiziente Verkleidungen an Neubauten oder renovierten Gebäuden an.

Dauer
3 Jahre**Bildung in beruflicher Praxis**
In einem Betrieb der Gebäudehüllenbranche

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Schulische Bildung
Blockkurse an den Berufsfachschulen in Uzwil/SG, Les Paccots/FR oder Lugano-Trevano/TI**Arbeiten vorbereiten und Baustelle einrichten**

- Gebäude oder Bauwerk, das abgedichtet wird, besichtigen und den Zustand des Untergrunds kontrollieren
- Abdichtungstechnik wählen, die der Form des Gebäudes entspricht sowie energieeffizient und ästhetisch ist
- geeignete Materialien bestimmen und kombinieren
- Pläne lesen und interpretieren sowie Skizzen anfertigen
- Messungen durchführen und Menge der benötigten Materialien berechnen
- Material transportieren und auf der Baustelle lagern
- Gerüste auf der Baustelle errichten, Baustelle sichern sowie Maschinen, Bauaufzüge und provisorische Leitern installieren
- einzelne Arbeitsschritte des Verlegens planen

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

Abdichtungen verlegen

- flache Oberflächen für die Abdichtungen trocknen, reinigen und ebenen
- Keller, Kanäle, Behälter oder andere unterirdische Wände vor dem Eindringen von Wasser schützen
- Abdichtungen aus Bitumen-Bahnen, Gussasphalt oder Kunststoff verlegen und dabei die Gebrauchsanweisungen und die Sicherheitsvorschriften beachten
- Fugen und Ränder verschweissen, damit sie wirklich dicht sind
- Materialien miteinander oder mit anderen Teilen des Gebäudes verbinden und dabei mögliche Ausdehnungen berücksichtigen, zum Beispiel aufgrund von Temperaturveränderungen
- Solaranlagen montieren und den Anschluss vorbereiten
- Bodenplatten verlegen und auf Wunsch mit einer weiteren Schicht versehen, zum Beispiel Kies oder Pflanzen
- Arbeiten abschliessen, Qualität überprüfen und Berichte verfassen

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen. 30-37 Tage während 3 Jahren

Berufsmaturität

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

Reparieren und instand halten

- Ursachen für das Eindringen von Wasser in Gebäude oder andere Bauwerke feststellen und beheben
- beschädigte Materialien entfernen und ersetzen
- Untergeschosse oder Wände bei Bedarf zusätzlich mit Flüssigkunststoff abdichten
- Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Werkzeuge und Maschinen instand halten

Abschluss

Abdichter/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- Schwindelfreiheit
- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- gute körperliche Verfassung
- Teamfähigkeit
- 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, z. B.:

- Bauführer/in Gebäudehülle
- Energieberater/in Gebäude
- Projektleiter/in Solaranlage

Höhere Fachprüfung (HFP)

Z. B. dipl. Gebäudehüllen-Meister/in, dipl. Bauleiter/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). Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Abdichter und Abdichterinnen arbeiten hauptsächlich auf Baustellen im Freien. Da manche Arbeiten mit Gefahren verbunden sind, tragen sie dafür eine Schutzausrüstung mit Brille, Helm, Sicherheitsschuhen und Handschuhen. Die Berufsleute arbeiten im Team, hoch oben auf Gerüsten und oft in unbequemen Positionen. Ihre Arbeitszeiten können je nach Jahreszeit variieren. Sie koordinieren ihre Tätigkeiten mit anderen Fachleuten im Bereich Gebäudehülle und Bauwesen. Die Berufsleute arbeiten in Betrieben der Gebäudehüllenbranche oder in reinen Abdichtungsbetrieben. Dabei handelt es sich mehrheitlich um kleine und mittlere Unternehmen. Nach einigen Jahren Berufserfahrung können sie verantwortungsvolle Positionen übernehmen, etwa als Teamleiter oder Baustellenleiterin.

Weitere Informationen

Bildungszentrum Polybau
9240 Uzwil
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