Spengler EFZ
Spenglerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik

Tätigkeiten

Spenglerinnen und Spengler schützen Dächer und Fassaden vor Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee, Hagel, Wind oder Sonne. Sie stellen Bauteile wie Rohre oder Fensterrahmen her und befestigen besondere Verkleidungen an Aussenwänden von Gebäuden. Mit ihrer Arbeit tragen sie auch zur Energieeffizienz von Gebäuden bei.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Tätigkeiten als Poster anschauen (PDF, 1,5 MB)

Arbeiten planen und Baustelle einrichten
- Pläne anschauen
- vor Ort Messungen durchführen
- Kundschaft beraten und geeignete Fassadenverkleidungen empfehlen
- mit digitalen Hilfsmitteln Zeichnungen von Bauteilen für Flach- und Schrägdächer erstellen
- Menge des benötigten Materialis berechnen und bestellen
- Transport und Lagerung des Materials auf der Baustelle organisieren
- Gerüste aufstellen und Baustelle sichern
- einzelne Schritte der Herstellung und Montage planen

Bauteile in der Werkstatt herstellen
- Holz- und Metallkonstruktionen herstellen, die zum Anbringen der Bauteile benötigt werden
- genaue Masse für Abfluss- oder Lüftungsrohre auf das Blech übertragen
- Bleche mit elektrischen Scheren, Metallsägen oder Robotermaschinen präzise zuschneiden und dabei die Sicherheitsvorschriften einhalten
- Bleche biegen, abkanten und pressen, Teile zusammenfügen, verschrauben, vernieten und verschweissen
- dekorative Elemente nach Mass anfertigen

Bauteile auf der Baustelle montieren
- Abdichtungsschichten an Fassaden und Dächern verlegen
- Verkleidungen und Abdeckungen montieren
- vorgefertigte Elemente wie Dachfenster, Lichtschächte, Terassenentwässerungen, Schneefang- oder Sicherheitssysteme gemäss Anleitung des Herstellers anbringen
- Rohre und Kamine befestigen, anschliessen und installieren
- Blitzschutz und Solaranlagen nach Angaben der Lieferanten installieren und von Elektrofachleuten anschliessen lassen
- Endkontrolle durchführen
- Berichte schreiben

Reparieren und instand halten
- Reparaturarbeiten durchführen, Risse abdichten
- Materialien zerlegen und umweltgerecht entsorgen
- Werkzeuge und Maschinen instand halten

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Spenglereibetrieb.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 51 Tage während 4 Jahren.

Dauer
4 Jahre

Schulische Vollzeitausbildung
Technische Fachschule Bern

Mehr Informationen:
berufsberatung.ch/schulen

Lerninhalte
- Planen der Arbeiten
- Herstellen von Bauteilen
- Einbauen von Schichten am Flachdach und an der Fassade
- Montieren von Bauteilen am Flachdach, am geneigten Dach und an der Fassade
- Durchführen von Abschlussarbeiten

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

Abschluss
Spengler/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen
- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- körperliche Beweglichkeit
- robuste Gesundheit
- Schwindelfreiheit
- Geduld und Ausdauer
- Teamfähigkeit und Kollegialität

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Unternehmen der Gebäudetechnikbranche sowie von suissetec.

Zusatzlehre
Spengler/innen EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre als Lüftungsanlagenbauer/in EFZ, Sanitärinstallateur/in EFZ oder Solarinstallateur/in EFZ machen.

Berufsprüfung (BP)
Mit eidg. Fachausweis, zum Beispiel:

- Spenglerpolier/in
- Projektleiter/in Gebäudetechnik
- Projektleiter/in Solarmontage
- Energieberater/in Gebäude

Höhere Fachprüfung (HFP)
Zum Beispiel dipl. Spenglermeister/in.

Höhere Fachschule (HF)
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Gebäudetechniker/in HF oder dipl. Energie- und Umwelttechniker/in HF.

Fachhochschule (FH)
Studiengänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Gebäudetechnik/Energie oder Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Spenglerinnen und Spengler arbeiten in Werkstätten und auf Baustellen. Die Berufsleute tragen eine Schutzausrüstung mit Helm, Brille und Sicherheitsschuhen. Sie arbeiten mit Bauherren, Handwerkerinnen und Elektrikern zusammen, haben aber auch Kontakt mit Kundinnen. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig, es gibt aber intensive Phasen mit viel Arbeit, um Fristen einzuhalten.

Spenglerinnen und Spengler sind in Spenglereien, Spengler-Sanitär-Betrieben oder Spengler-Dachdecker-Betrieben tätig, meistens in kleinen oder mittelgrossen Betrieben. Mit zunehmender Erfahrung können die Berufsleute verantwortungsvolle Positionen übernehmen und zum Beispiel Teamleiter oder Baustellenleiterin werden. Einige spezialisieren sich auf Kundenberatung und übernehmen Projektleitungen.

Weitere Informationen

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)
8021 Zürich 1
www.suissetec.ch

Technische Fachschule Bern
3013 Bern
www.tfbern.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Isolierspengler/in EFZ	9 / 0.440.30.0
Dachdecker/in EFZ	8 / 0.430.65.0
Fassadenbauer/in EFZ	8 / 0.430.66.0
Sanitärinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.43.0
Heizungsinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.26.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Spenglerpraktiker/in EBA	9 / 0.440.109.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch