orientation
.ch

Spengler EFZ
Spenglerin EFZ

Gebäudetechnik, Innenausbau | Planung, Hochbau, Tiefbau | Metall

Als Spenglerin oder Spengler schützt du Dächer und Fassaden vor Regen, Schnee, Hagel, Wind und Sonne. Du stellst Bauteile wie Rohre und Fensterrahmen her. Du befestigst spezielle Verkleidungen an Aussenwänden von Gebäuden. Mit deiner Arbeit trägst du zur Energieeffizienz von Gebäuden bei.

Aufgaben

Arbeiten planen und Baustelle einrichten

- Pläne anschauen und vor Ort Messungen durchführen
- mit digitalen Hilfsmitteln Zeichnungen von Bauteilen für Flach- und Schrägdächer erstellen
- Kundschaft beraten und geeignete Fassadenverkleidungen empfehlen
- Menge des benötigten Materialis berechnen und bestellen
- Transport und Lagerung des Materials und die Sicherheit auf der Baustelle organisieren, etwa durch Gerüste oder Schilder
- 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, Sägen oder CNC-Maschinen zuschneiden und dabei die Sicherheitsvorschriften einhalten
- Bleche biegen, abkanten und pressen, Teile zusammenfügen, zum Beispiel verschrauben, vernieten und verschweissen
- dekorative Elemente nach Mass anfertigen

Bauteile auf der Baustelle montieren

- Abdichtungsschichten an Fassaden und Dächern verlegen und Verkleidungen und Abdeckungen montieren
- vorgefertigte Elemente wie Dachfenster, Lichtschächte, Terassenentwässerungen, Schneefang- oder Sicherheitssysteme anbringen
- Rohre und Kamine befestigen, anschliessen und installieren

- Blitzschutz und Solaranlagen nach Angaben der Lieferanten installieren und von Elektrofachleuten anschliessen lassen
- Endkontrolle durchführen und Berichte schreiben

Reparieren und instand halten

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

Arbeitsumgebung

Als Spenglerin oder Spengler arbeitest du in Werkstätten und auf Baustellen. Auf der Baustelle bist du bei jedem Wetter im Freien. Dabei trägst du eine Schutzausrüstung mit Helm, Brille und Sicherheitsschuhen. Deine Arbeitszeiten sind regelmässig, aber es gibt intensive Phasen mit viel Arbeit, um Fristen einzuhalten.

Du bist in Spenglereien, Spengler-Sanitär-Betrieben oder Spengler-Dachdecker-Betrieben tätig, meistens in kleinen oder mittelgrossen Betrieben. Mit zunehmender Erfahrung kannst du verantwortungsvolle Positionen übernehmen und zum Beispiel Teamleiter oder Baustellenleiterin werden. Du kannst dich auch auf auf Kundenberatung spezialisieren oder Projektleitungen übernehmen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Schwindelfreiheit
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Einfallsreichtum und sich zu helfen wissen
- Genauigkeit

Interessen

- Metall verarbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Oft unterwegs sein

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb oder in einer Vollzeitschule gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Spenglereibetrieb: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

Überbetriebliche Kurse

In mehreren Kantonen: 51 Tage während 4 Jahren

Dauer

4 Jahre

Zulassung

obligatorische Schule abgeschlossen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Spengler / Spenglerin EFZ

Weitere Informationen

Tätigkeiten als Poster anschauen (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Deutsch/SPE_Werkstattplakat.pdf)

Weiterbildung

Kurse

Angebote vom Verband **suissetec** (https://suissetec.ch/de/kurse.html)

Zusatzlehre

Als Spenglerin oder Spengler EFZ kannst du eine verkürzte Lehre als im Bereich der Gebäudetechnik machen, zum Beispiel als **Lüftungsanlagenbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/lueftungsanlagenbauer-in-efz), **Sanitärinstallateur/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/sanitaerinstallateur-in-efz) oder **Solarinstallateur/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/solarinstallateur-in-efz).

Berufsprüfung

- **Spenglerpolier/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/spenglerpolier-in-bp)
- **Schweissfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/schweissfachmann-frau-bp)/ International Welding Specialist

Höhere Fachprüfung

- Spenglermeister/in HFP

Höhere Fachschule

- **Gebäudetechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Gebäudetechnik/Energie** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/gebaeudetechnik)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Isolierspengler/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/isolierspengler-in-efz

Beruf
Metallbauer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/metallbauer-in-efz

Beruf
Heizungsinstallateur/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/heizungsinstallateur-in-efz

Beruf
Dachdecker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/dachdecker-in-efz

Beruf
Fassadenbauer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/fassadenbauer-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.47.0

Weiterführende Links

suissetec (https://www.suissetec.ch)

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband

Lehrstellen von suissetec (https://www.toplehrstellen.ch)

Tätigkeiten Spengler/in EFZ als Poster

(https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/Spengler/Deutsch/SPE_Werkstattplakat.pdf)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45405?lang=de)