

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Spengler/innen sind Fachleute für Arbeiten an Dächern und Fassaden. Sie sorgen dafür, dass ein Gebäude optimal vor Witterungseinflüssen geschützt ist. Mit ihrer Arbeit tragen sie auch zur Energieeffizienz und Ästhetik von Gebäuden bei.

Spengler/innen statten Gebäude mit den Bauteilen aus, die ein Haus wetterfest machen: Dachrinne, Ablaufrohr, Fassaden- und Lukarnenverkleidung, Kamineinfassung, Fenstersims und Blitzschutzanlage. Mit ihrer Arbeit tragen Spengler/innen auch dazu bei, dass Gebäude in Bezug auf Dichtigkeit und Energieeffizienz den geltenden Normen entsprechen.

In der Werkstatt stellen Spengler/innen Bauteile her, die sie später am Gebäude montieren. Sie verarbeiten Bleche, Rohre, Kunststoffe und Dämmstoffe. Als Vorlagen dienen ihnen Baupläne und eigene Zeichnungen und Skizzen, die sie beim vorgängigen Baustellenbesuch anfertigen.

Spengler/innen übertragen die Abmessungen auf das Blech und schneiden es zu. Sie biegen es in die gewünschte Form und verbinden einzelne Teile durch Löten, Nieten und Schweißen.

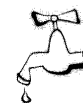
Manchmal werden Spengler/innen auch mit der Herstellung von kunstgewerblichen Gegenständen wie Turmspitzen, Turmhähnen und Wasserspeiern oder mit der Nachbildung von kunstvollen Verzierungen an denkmalgeschützten Gebäuden beauftragt.

Am Flachdach bauen Spengler/innen die verschiedenen Schichten ein, die ein Gebäude vor Witterungseinflüssen schützen. Dabei achten sie auf die exakte Ausführung der An- und Abschlüsse.

Im Rahmen der administrativen Arbeiten füllen Spengler/innen Rapporte aus, schreiben Protokolle und erstellen Dokumentationen. Damit erarbeiten sie die Grundlage für die Rechnungsstellung und für den wirtschaftlichen Erfolg ihres Betriebs.

Auf der Baustelle sind Spengler/innen körperlich gefordert. Sie arbeiten bei jeder Witterung im Freien und bewegen sich schwindelfrei auf Dächern und Gerüsten. Dabei schützen sie sich mit der geeigneten Sicherheitsausrüstung gegen Absturz und andere Gefahren. Sie beachten stets die Sicherheitsvorschriften, treffen Massnahmen zur Unfallverhütung und tragen die persönliche Schutzausrüstung.

Bei allen Arbeiten achten Spengler/innen auf die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen. Verbrauchte Baumaterialien und umweltgefährdende Stoffe entsorgen sie gemäss den betrieblichen Vorschriften.

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 1.7.2019

Dauer

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Spenglereibetrieb

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

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

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
"Spengler/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen 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, der Bildungszentren von suissetec sowie von Unternehmen der Gebäudetechnikbranche

Verkürzte Grundbildung

In einem verwandten Beruf, z.B. Lüftungsanlagenbauer/in EFZ oder Sanitärinstallateur/in EFZ

Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis:

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

Höhere Fachprüfung (HFP)

Spenglermeister/in

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik

Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik oder Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen mit Vertiefung Fassaden- und Metallbau

Berufsverhältnisse

Spengler/innen sind in Spenglereien, Spengler-Sanitär-Betrieben oder Spengler-Dachdecker-Betrieben tätig. Es handelt sich dabei meistens um kleine und mittelgrosse Betriebe. Sie sind auf Baustellen unterwegs oder arbeiten in der betriebseigenen Werkstatt. Spengler/innen sind häufig im Team unterwegs, arbeiten aber auch selbstständig.

Ein Gesamtarbeitsvertrag (GAV) für die schweizerische Gebäudetechnikbranche regelt die arbeitsrechtlichen Beziehungen zwischen den Sozialpartnern.

Weitere Informationen

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)
Auf der Mauer 11
Postfach 1768
8021 Zürich 1
Telefon: +41 43 244 73 00
www.suissetec.ch

Fachzeitschriften:
"HK-Gebäudetechnik"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Sanitärinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.43.0
Isolierspengler/in EFZ	9 / 0.440.30.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Haustechnikpraktiker/in EBA	9 / 0.440.74.0