



## Handlungskompetenzen Spengler/-in EFZ

Spenglerinnen und Spengler EFZ sind Fachleute für Blech-, Abdichtungs- und Montagearbeiten an Dächern und Fassaden. Sie sorgen dafür, dass ein Gebäude optimal vor Witterungseinflüssen geschützt ist. Sie vereinen dabei Ansprüche an die Funktionalität wie auch an die Ästhetik und Architektur von Bauwerken.

In der Werkstatt stellen sie Bauteile her, die später montiert werden, wie z.B. Profile, Deckungen oder Fassadenbekleidungen aus Blech. Die Masse vor Ort nehmen sie mit Unterstützung von digitalen Hilfsmitteln auf und erstellen Zeichnungen oder Skizzen. Um die bauliche Situation sowie die Kundenwünsche zu berücksichtigen, sind Spengler gefordert, kreative und neue Lösungen zu erarbeiten.

Am Flachdach bauen sie die verschiedenen Schichten ein, die ein Gebäude vor Witterungseinflüssen schützen. Beim Einbauen achten sie sich besonders auf die exakte Ausführung der An- und Abschlüsse. Damit stellen sie sicher, dass ein Dach nachhaltig dicht ist.

Spengler tragen mit ihren Arbeiten an Dach und Fassade dazu bei, dass Gebäude den geforderten Anforderungen bezüglich Dichtigkeit und Energieeffizienz entsprechen. Sie sind daher Schlüsselpersonen für die Umsetzung der Energiestrategie.

Sichere und dichte Gebäude tragen ausserdem zum Komfort und Wohlbefinden der Bewohnerinnen und Bewohner bei.

 **suissetec**

**WIR, DIE GEBÄUDETECHNIKER.**

## BLECH & WALZER SPENGLEREI

1.1 Arbeitsplatz einrichten und sichern

1.2 Bekleidungsmuster für Fassaden entwickeln

1.5 Arbeitsgeräte und Hilfsmittel organisieren und Arbeitseinsatz absprechen

2.1 Unterkonstruktionen herstellen

2.2 Blechprofile herstellen

2.3 Dachdeckungen und Fassadenbekleidungen herstellen

2.4 Blechprofile zu Bauteilen zusammenbauen

3.1 Material rückbauen

3.2 Sperrschichten einbauen

3.3 Abdichtungssysteme einbauen

3.4 Dämmsysteme einbauen

3.5 Nutz- und Schutzschichten einbauen

4.1 Unterkonstruktionen montieren

4.2 Blechprofile montieren

4.3 Fassadenbekleidungen montieren

4.4 Fertigbauteile montieren

4.5 Deckungssysteme montieren

4.6 Blitzschutzsysteme montieren

4.7 Solaranlagen montieren

5.1 Der Kundin oder dem Kunden das Werk übergeben

5.2 Ausmass aufnehmen

5.3-Rapporte erstellen

6.1 Bauteile aufnehmen

6.2 Abfälle trennen und entsorgen

7.1 Bauteile und Material an den Montageort transportieren