

# Isolierspenglerin EFZ

## Isolierspengler EFZ

Gebäudetechnik, Innenausbau

### Dauer

3 Jahre

### Abschluss

Eidgenössisches  
Fähigkeitszeugnis EFZ

### Lohnangaben

1. Lehrjahr: CHF 1000.–
2. Lehrjahr: CHF 1350.–
3. Lehrjahr: CHF 1850.–

Als Isolierspenglerin oder Isolierspengler arbeitest du mit Dämmungen für Wärme- und Kälteanlagen, Belüftung und Klimatisierung. Du dämmst Rohrleitungen, Apparate, Heizkessel und Kühlräume mit Isoliermaterial. Dieses umhüllst du mit Blech oder Kunststoff. Zudem führst du Brandschutz- und Schallisierungen an technischen Geräten, Anlageteilen und Gebäuden aus.

## Aufgaben

### Montage vorbereiten

- Pläne des Planungsbüros analysieren und die auszuführenden Arbeiten planen
- passendes Dämm- und Verkleidungsmaterial auswählen und die benötigte Menge ausmessen und berechnen
- Zeichnungen erstellen, die zeigen, wie Objekte und Räume umhüllt werden, zum Beispiel Kessel oder Kühlräume
- verschiedene Teile der Umhüllung zuschneiden von Hand oder mit CNC-Maschinen
- alle Teile für die Montage bearbeiten, etwa bohren, biegen oder krümmen
- Material auf die Baustelle transportieren und sorgfältig lagern

### Dämmungen montieren und fertigstellen

- Arbeitsmaterial und Werkzeuge vorbereiten, zum Beispiel Klebstoff oder Spachtelmasse
- feste oder abnehmbare Dämmung an Anlagenteilen anbringen und anpassen
- mit PVC-Folie, Aluminiumfolie oder Blechen aus Leichtmetall abdecken
- die verschiedenen Teile der Umhüllung aus Metall oder festem Kunststoff montieren und zusammenfügen, beispielsweise h, nieten oder schrauben zusammenfügen

### Dämmungen überprüfungen und reparieren

- überprüfen, ob die Dämmungen dicht sind und Mängel beheben
- Dämmungen und Umhüllungen bei Renovierungen oder Umbauten ändern, austauschen oder verstärken

- Dämm- und Umhüllungsmaterialien wiederverwenden oder richtig entsorgen

## **Arbeitsumgebung**

Als Isolierspenglerin oder Isolierspengler arbeitest du alleine oder in kleinen Teams in der Werkstatt oder auf der Baustelle bei jedem Wetter. Du hast regelmässige Arbeitszeiten.

Du arbeitest in kleinen oder mittelgrossen Betrieben. Nach einigen Jahren Berufserfahrung kannst du ein Team oder eine Baustelle leiten. Nur wenige Unternehmen bilden Lernende aus.

## **Anforderungen und Interessen**

### **Anforderungen**

- Teamfähigkeit
- Flair für Zahlen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Systematische Arbeitsweise
- Technisches Verständnis
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

---

### **Interessen**

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

## **Ausbildung**

### **Betrieb**

Praktische Ausbildung in einem Isolierbetrieb: 4 Tage pro Woche

### **Schule**

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Lenzburg (AG)

## Überbetriebliche Kurse

---

Münchenbuchsee (BE): 37 Tage während 3 Jahren

## Dauer

---

3 Jahre

## Zulassung

---

obligatorische Schule abgeschlossen

## Berufsmaturität

---

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

## Abschluss

---

Isolierspengler / Isolierspenglerin EFZ

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote vom Verband **Isolsuisse** ↗

[BASE\\_URL/http://www.isolsuisse.ch/weiterbildung/](http://www.isolsuisse.ch/weiterbildung/)

### Berufsprüfung

– **Brandschutzfachmann/-frau BP**

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/brandschutzfachmann-frau-bp>

### Höhere Fachprüfung

– Brandschutzexperte/-expertin HFP

### Höhere Fachschule

– **Gebäudetechniker/in HF**

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf>

## Fachhochschule

– Bachelor of Science in Bauingenieurwesen

<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/bauingenieurwissenschaften>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

## Weiterführende Links

### Isolsuisse

<https://www.isolsuisse.ch/>

Verband Schweizerischer Isolierfirmen für Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz

### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52204?lang=de>