

**ZIELGRUPPEN** Spengler EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

**RICHTZEIT** Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern ca. 120 Stunden (~ 160 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, im Bereich des Metalldaches und der Metallfassade Massaufnahmen durchzuführen und diese fachgerecht auszuführen. Weiter sind Sie in der Lage, Falz- und Fassadendetails fachgerecht ausführen und alle Ihre Kenntnisse und handwerklichen Fertigkeiten durch instruieren und anleiten weiterzugeben. Alle diese Aufgaben können Sie unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und dem Berücksichtigen von ökologischen und wirtschaftlichen Aspekten durchführen.

### Themen / Leistungsziele

#### 1. **Metalldach**

- 1.1. Sie wenden Maschinen und Werkzeuge den Arbeitstechniken entsprechend an (K3).
- 1.2. Sie führen Arbeitstechniken fachgerecht aus (K3).
- 1.3. Sie führen Falzdetails fachgerecht aus (K3).
- 1.4. Sie führen komplexe Massaufnahmen durch (K3).
- 1.5. Sie fertigen Metaldächer nach Massaufnahmen an (K3).
- 1.6. Sie führen Instruktionen durch (K3).
- 1.7. Sie berücksichtigen ökologische und wirtschaftliche Aspekte (K3).
- 1.8. Sie setzen Sicherheitsvorschriften um (K3).

#### 2. **Metallfassade**

- 2.1. Sie wenden Maschinen und Werkzeuge den Arbeitstechniken entsprechend an (K3).
- 2.2. Sie führen Arbeitstechniken fachgerecht aus (K3).
- 2.3. Sie führen Fassadendetails fachgerecht aus (K3).
- 2.4. Sie führen komplexe Massaufnahmen durch (K3).
- 2.5. Sie fertigen Metallfassaden nach Massaufnahmen an (K3).
- 2.6. Sie führen Instruktionen durch (K3).
- 2.7. Sie berücksichtigen ökologische und wirtschaftliche Aspekte (K3).

## 30.20 Metaldeckungen und -bekleidungen

VERSION: 3.9.2014

2.8. Sie setzen Sicherheitsvorschriften um (K3).

### **Modulprüfung / Hilfsmittel**

Sie schliessen das Modul mit einer praktischen Prüfung ab, welche 360 Minuten dauert.

Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt. Ein Teil der Modulprüfung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden.

### **Gültigkeit des Modulabschlusses**

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.