

# 6111 Bauspengler - Vorbereitung auf die Meisterprüfung

Die theoretischen und praktischen Anforderungen an Spengler-Meister haben sich in den letzten Jahren stark verändert. Die aktuellen Herausforderungen werden daher vermehrt im neu gestalteten Vorbereitungskurs auf die Spengler-Meisterprüfung berücksichtigt.

Das erfahrene und bewährte Referententeam vermittelt Ihnen relevante Qualifikationen, die Sie zur positiven Ablegung der Meisterprüfung benötigen. Mit der Teilnahme an der Flachdachausbildung in Kooperation mit dem IFB können Sie zusätzlich den offiziellen Befähigungsnachweis zum „Bauwerksabdichter“ erwerben.

## Die Voraussetzungen:

Vollendung des 18. Lebensjahres sowie die Lehrabschlussprüfung Spengler. Bei diesem Kurs handelt es sich um eine Kooperation mit der BAUAKademie BWZ OÖ und der OÖ Landesinnung der Spengler.

## Die Zielgruppe:

Anwärter zur Meisterprüfung für Spengler (Bauspengler).

## Der Inhalt:

### GRUNDLAGEN INTENSIV

#### FACHKUNDE

- » Allgemeine Grundlagen
- » Dachformen und Dachaufbauten allgemein
- » Dämmstoffe, Materialien und Arten von Eindeckungen
- » Flachdach mit EPDM und Kunststofffolien, Bitumen
- » Witterungseinflüsse
- » Dachflächenfenster

#### FACHZEICHNEN

- » Allgemeine Grundlagen
- » Detailskizzen/Freihandzeichnen vielfältigster Details
- » Dachausmittlungen; Zeichnen von Ansichten, Dächer, Dachneigungen, Traufenhöhen
- » Abwicklungen konstruieren, rund, eckig, Ellipse, u. a.
- » Gliederbögen ein- und ausgehend
- » Dreiecksmethode
- » Vasen zeichnen (6-eckig)

### ALLGEMEINE FÄCHER

#### ALLGEMEIN

- » ÖNORMEN, Richtlinien, Gesetze, Gerichtsentscheidungen
- » Arbeitssicherheit; Bauphysik
- » Schriftverkehr



Kursbuchung und weitere Details unter **6111** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

# 6111 Bauspengler - Vorbereitung auf die Meisterprüfung

## WIND / SCHNEE / WASSER

- » Berechnen von Schneefangsystemen
- » Berechnen und Dimensionierung von Gullys und Fallleitungen
- » Windlastberechnungen allgemein

## FLACHDACH

- » Materialkunde, Flachdachaufbauten / Flachdachsichten
- » An- und Abschlüsse
- » Schnittstellen Bauspenglerarbeiten, Fassade, Türanschlüsse
- » Durchdringungen und Fugen, Bauschutzabdichtung
- » Flüssigkunststoffe
- » Bauphysik, Windlaststatik, Entwässerung
- » Wartung / Instandhaltung, Checklisten
- » Dichtheit- & Feuchtemonitoring, Vermeidung von Bauschäden
- » EPDM, Bitumen, PVC/FPO
- » Praxisseminare bei Bauder, Coverit und Sika

## SPEZIELLES FACHWISSEN FÜR BAUSPENGLER

### SPEZIELLE FACHKUNDE FÜR BAUSPENGLER

- » Bau- und Arbeitskunde
- » Sicherheitsmanagement (AUVA/AI) BAUKG,
- » Berufsbezogene Sondervorschriften (Fachregeln)
- » Facheinschlägige technische Richtlinien
- » MPO Modul 2 – Teil B

### FACHRECHNEN

- » Umrechnen von Einheiten;
- » Maßstabs-, Flächen-, Volumsberechnungen
- » Formelumwandlungen
- » Pythagoräischer Lehrsatz
- » Winkelfunktionen
- » Berechnen von: Längenausdehnung, Dachabhebung, Blechbedarfsermittlung, Scherkräfte, Dimensionierung von Dachrinnen
- » Hafterberechnung laut Ö-Norm und Fachregeln

### KALKULATION

- » Kalkulationsgrundlagen; Einheitspreiskalkulation; Positionskalkulation; Mittellohnskalkulation
- » Kostenkalkulation für Bauspenglerarbeiten
- » Massenaufstellung und Preiskalkulation mittels Ö-Norm-Zuschlägen
- » Erstellen von Angeboten für Bauspenglerarbeiten

### PRAXIS



Kursbuchung und weitere Details unter **6111** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

# 6111 Bauspengler - Vorbereitung auf die Meisterprüfung

- » Schweifgaube; Walmgaube; Tonnengaube
- » Schweifkamin; Ichsenkamin
- » Geschwungenes Vordach

Spezielles Praxiswissen für Bauspenglermeister:

- » Alte Falztechniken, spezielle Abwicklungsmethoden
- » Erfahrungslernen aus dem betrieblichen Alltag
- » Vorbesprechung der Prüfungsmodelle und des Prüfungsablaufes

## Der Hinweis:

Diese Ausbildung findet in Kooperation mit der BAUAkademie BWZ OÖ statt. Bitte melden Sie sich unter E-Mail [schinagl@ooe.bauakademie.at](mailto:schinagl@ooe.bauakademie.at) bei der BAUAkademie BWZ OÖ, Lachstatt 41, 4221 Steyregg, T 0732/245928-28 an.



Kursbuchung und weitere Details unter **6111** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)