

## Rundgauben- und Zwiebelturmbekleidungen

In diesem Intensivseminar vermitteln wir Ihnen das Wissen für das fachgerechte Bekleiden und Eindecken von Tonnendachgauben und Zwiebeltürmen. Vier Tage, in denen die Praxis im Vordergrund steht.

### Lehrgangsinhalte

- a) Theorie:
- Bauphysik
  - Statik
  - Dachaufbau
  - Unterkonstruktion
  - Ausführungsmöglichkeiten
  - VOB DIN 18339
- b) Praxis:
- Rundbiegen von profilierten Scharen
  - Eindecken am Zwiebelturm
  - Bekleiden einer Tonnendachgaube
  - Anfertigen von Schablonen
  - Falzanschlüsse
  - Segmentkehle
  - Gefalzte Kehle

<b>Termin:</b>	2013
<b>Kursdauer:</b>	40 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	490,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz

## Fassadenbekleidungen

Das Seminar richtet sich an Gesellen, Facharbeiter und Meister, die durch ihre Tätigkeit mit Wand- und Fassadenbekleidungen direkt in Berührung kommen. Ziel ist das Vermitteln von Wissen für das fachmännische Bekleiden von Fassaden. Auch hier gilt: So viel Praxis wie möglich, so viel Theorie wie nötig.

### Lehrgangsinhalte

- a) Theorie:
- Besprechen verschiedener Ausführungsarten
  - Arbeitsplanung
  - Fassadengestaltung
  - Bauphysik
  - Aufbau von Unterkonstruktionen
  - Rechtliche Vorschriften
- b) Praxis:
- Anbringen verschiedener Fassadensysteme wie z.B.
    - Paneelen, Kassetten, Falztechniken
  - Trainieren von Ausführungsdetails an Fassadenmodellen wie z.B.
    - Eckanschlüsse, Fensteranschlüsse, Durchdringungen
    - Fassadenfußpunkte
    - Obere Fassadenabschlüsse
  - Einbindung von runden und eckigen Fenstern

<b>Termin:</b>	12.03.2012 – 15.03.2012
<b>Kursdauer:</b>	40 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	490,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz

Lernen: Weil Bildung *vergeistert!*

Beim Vorliegen der persönlichen Voraussetzung ist eine Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung möglich. Bitte informieren Sie sich unter: [www.bildungspraemie.info](http://www.bildungspraemie.info)

Weitere Informationen erhalten Sie bei der

### SPENGLER-MEISTERSCHULE SCHWEINFURT

Matthias Kaemmer  
Georg-Schäfer-Str. 71 · 97421 Schweinfurt  
Tel. 09721/78 58-3129 · Fax: 09721/78 58-3120  
eMail: [m.kaemmer@hwk-ufr.de](mailto:m.kaemmer@hwk-ufr.de)  
[www.spenglermeisterschule.de](http://www.spenglermeisterschule.de)

**NEU: JETZT STAATL. FÖRDERMITTEL  
NUTZEN! INFOS AUF DER RÜCKSEITE**

## Spengler-Intensivseminare

2012



# SPENGLER-MEISTERSCHULE SCHWEINFURT

## Grundlehrgang Bauspenglerei

Dieser Grundlehrgang richtet sich an Gesellen, Facharbeiter und Meister, die durch ihre bisherige Tätigkeit mit Spenglerarbeiten direkt oder indirekt in Berührung kommen. Ziel des Lehrgangs ist das Vermitteln von Wissen, damit einfachere, aber oft anfallende Spenglerarbeiten fachgerecht ausgeführt werden können.

## Lehrgangsinhalte

### a) Theorie:

- Technische Bestimmungen
- DIN/EN Normen
- Falztechniken gemäß Klempner-Fachregeln

### b) Praxis:

- Detailerarbeitung von Traufenabschlüssen aller Art
- Herstellen von Wandanschlüssen
- Biegen von Mauerecken mit Quetschfalte
- Anwenden von Doppel- und Winkelstehfalztechnik
- Montieren von Kaminverwahrungen mit rundem Kehl- und Brustblech
- Montieren von Kaminverwahrungen mit gekantetem Brustblech und Kehlblech mit und ohne Sattel

<b>Termine:</b>	09.01.2012 – 11.01.2012 07.02.2012 – 09.02.2012 13.02.2012 – 15.02.2012
<b>Kursdauer:</b>	30 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	405,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz

## Bekleiden von Satteldach- und Walmdachgauben

Das Seminar richtet sich an Gesellen, Facharbeiter und Meister, die mindestens über das Wissen des Grundlehrgangs Bauspenglerei verfügen. Das Belegen des Grundlehrgangs Bauspenglerei ist nicht als Voraussetzung notwendig. Ziel ist das Vermitteln von Wissen für das fachgerechte Bekleiden einer Satteldach- und Walmdachgaube, sowie das Arbeiten mit Farbaluminium, Titanzink, Kupfer und Edelstahl.

## Lehrgangsinhalte

### a) Theorie:

- Falztechniken, Winkelstehfalz, Doppelstehfalz
- Detaillösungen an Anschlüssen
- Befestigungsarten und Befestigungspunkte
- Unterkonstruktionen
- Dachaufbau belüftet/unbelüftet
- Anfertigung von Zuschnittsmustern
- VOB DIN 18339

### b) Praxis:

- Scharaufteilung für Dach und Fassade
- Planung/Vorfertigung in der Werkstatt
- Ermittlung von Zuschnitten
- Vollständige Bekleidung einer Satteldachgaube
- Anfertigung verschiedener Anschlüsse am Walmdachmodell
- Stehend eingeführter Längsfalz in First und Grat
- Kreuzungspunkte Längsfalz/Querfalz
- Walmdachspitze

<b>Termine:</b>	22.02.2012 – 25.02.2012 27.02.2012 – 01.03.2012
<b>Kursdauer:</b>	40 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	490,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz

## Alte Spenglertechniken: Restaurierung, Rekonstruktion und freies Treiben

Der Kurs richtet sich an Gesellen, Facharbeiter und Meister, die durch ihre bisherige Tätigkeit mit Spenglerarbeiten direkt oder indirekt in Berührung kommen. Ziel des Lehrgangs ist das Tiefziehen, Aufziehen, Schweißen, Formtreiben bis hin zum Herstellen von runden Fensterblechen mit Drahteinlage oder Wulst. Ebenso wird das plastische Fertigen von Dachbekrönungen mittels freiem Treiben, Formtreiben und Punzieren vermittelt.

## Lehrgangsinhalte

- Aufziehen, Tiefziehen
- Drahteinlagen von Hand und mit der Sickenmaschine erstellen
- Nieten mit Vollnieten
- Formtreiben
- Wölben von Blechen mit Hilfe des Sandsackes
- Runden von Wulsten
- Herstellen von Wulsten durch einfachen Stehfalz
- Künstliches patinieren von Kupferblechen
- Herstellen von runden Fensterblechen mit Drahteinlage und Wulst
- Hartlöten von Buntmetallen
- Arbeiten mit Treibpech oder Blei
- Punzieren, Herstellen von Punzen
- Anfertigen einer Figur z. B. Wetterhahn durch Treiben

<b>Termin:</b>	05.03.2012 – 08.03.2012
<b>Kursdauer:</b>	40 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	490,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz

## Weich- und Hartlöten von Baumetallen

Dieses Tagesseminar richtet sich an Gesellen, Facharbeiter und Meister, die durch ihre bisherige Tätigkeit mit Spenglerarbeiten direkt oder indirekt in Berührung kommen. Ziel ist das Vermitteln von Kenntnissen und Fertigkeiten für das fachgerechte Ausführen von Lötarbeiten.

## Lehrgangsinhalte

### a) Theorie:

- Ausstattung der Lötgeräte
- Einsatz der richtigen Lote
- Vorbereitung der Lötstätte
- Anwendung verschiedenen Flussmittel
- Neuzeitliche Löttechniken
- Unfallverhütungsvorschriften bei Lötarbeiten

### b) Praxis:

- Weichlöten von Zink, Kupfer, Edelstahl, Blei, verzinktem Stahlblech
- Hartlöten von Kupfer
- Schweißen von Blei
- Lötarbeiten in Zwangslagen wie z.B. Vertikalnähte
- Lötverbindungen von unterschiedlichen Materialien

<b>Termine:</b>	12.01.2012 16.02.2012
<b>Kursdauer:</b>	10 UE
<b>Vollzeit:</b>	08.00 – 16.30 Uhr
<b>Kursort:</b>	Schweinfurt
<b>Teilnehmerzahl:</b>	12 Personen
<b>Kursgebühr (inkl. Materialkosten):</b>	150,00 EUR

Mitzubringen sind Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe und Sicherheitsschuhe