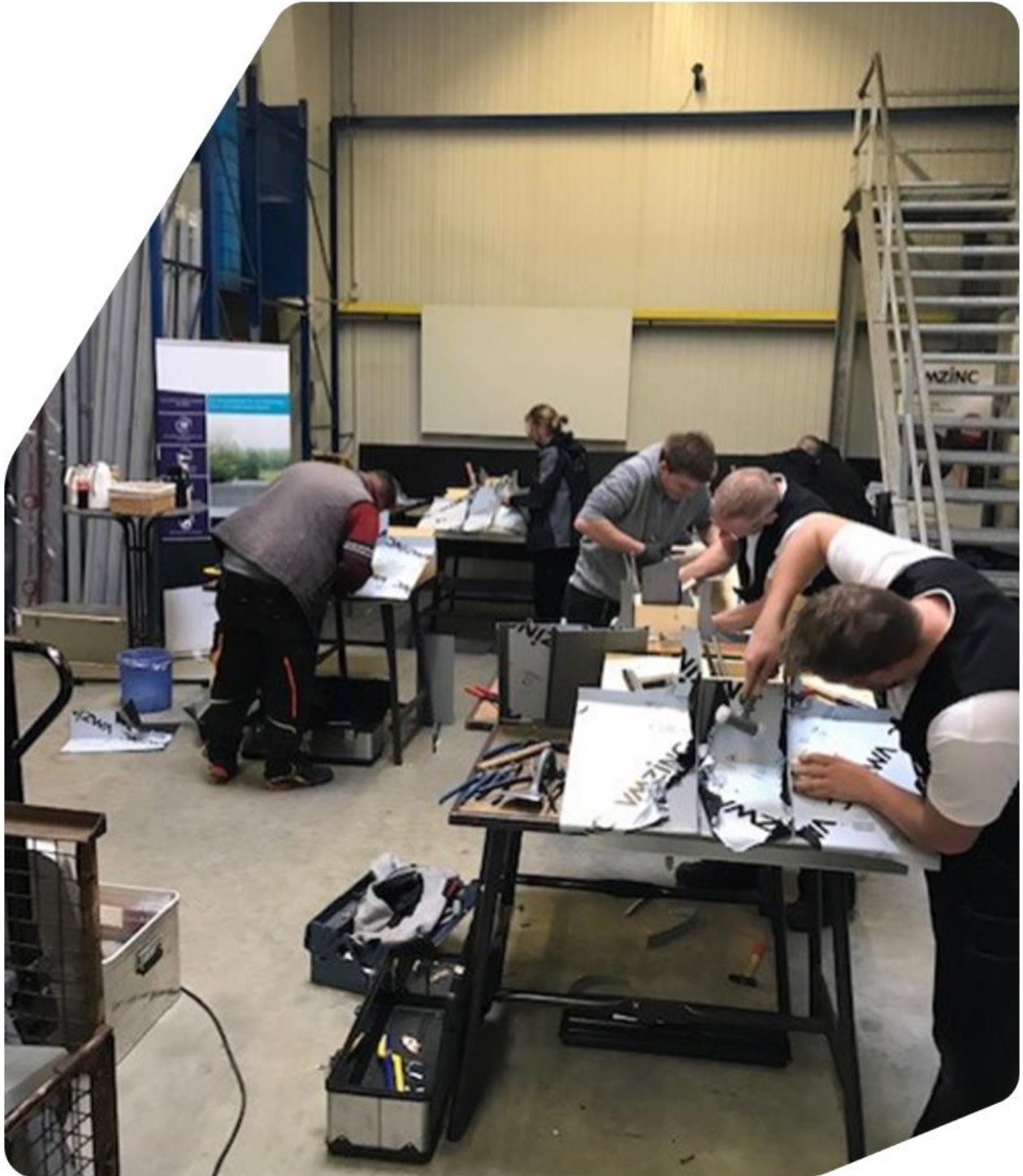


# VMZINC

## Schulungsprogramm



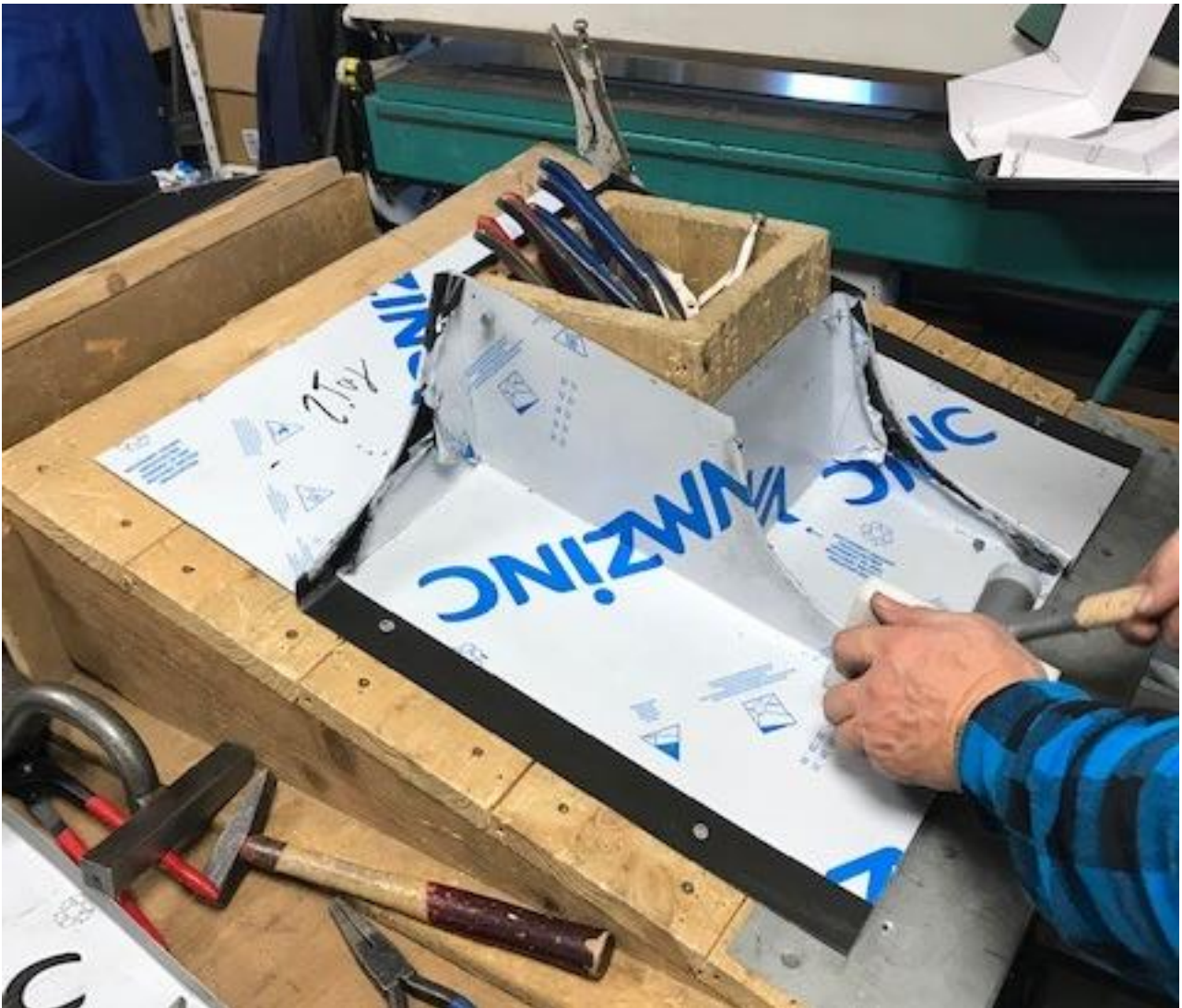
Stand 23.08.2024

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Einleitung	3
<hr/>	
Lötschulung	4
Lötkurs <b>ONLINE</b>	5
Rinne und Rohr	6
Abdeckungen und Dachrandabschlüsse	7
Fensterblech und Gesims	8
Fassadenkurs	9
Tagesfalzkurs	10
2-Tagesfalzkurs	11
3-Tagesfalzkurs	12
<hr/>	
Anmeldeformular	13

## Schulungsprogramm

Unsere Weiterbildungskurse sind für Dachhandwerker mit Erfahrung sowie Einsteiger ausgelegt. Das weitergegebene Wissen und Können soll dazu beitragen, eine den Normen entsprechende, dauerhafte und qualitativ hochwertige Gebäudehülle erstellen zu können.



Angepasst an die jeweiligen Bedürfnisse reicht unser Angebot von Tageskursen unterschiedlichster Schwierigkeitsgrade bis hin zu 3-Tages-Intensivkursen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit schnell die herausragenden Eigenschaften unserer Produkte kennen zu lernen und diese fachgerecht verarbeiten zu können. Mehrere unserer Kurse enden mit einem Zertifikat, welches Sie als Fachverleger kennzeichnet und Ihnen somit einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil sichert.

## Lötschulung

### Überblick

Dieser Kurs wendet sich an Handwerker, die beginnen Titanzink zu verarbeiten.

Nach Beendigung des Kurses kennen die Teilnehmer die Abläufe eines Lötvorgangs für walzblankes, vorbewittertes und graviertes Zink.

### Inhalt

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink und EPDM
- Verhalten von Titanzink an der Atmosphäre
- Vorbereitung des Materials
- Vorführung des Lötvorgangs mit Erklärung
- Selbstständiges Erstellen einer Lötverbindung



### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Verlegung von Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus

**Schulungsdauer:**  
3 Stunden

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
max. 10 Personen



## Lötkurs **ONLINE**

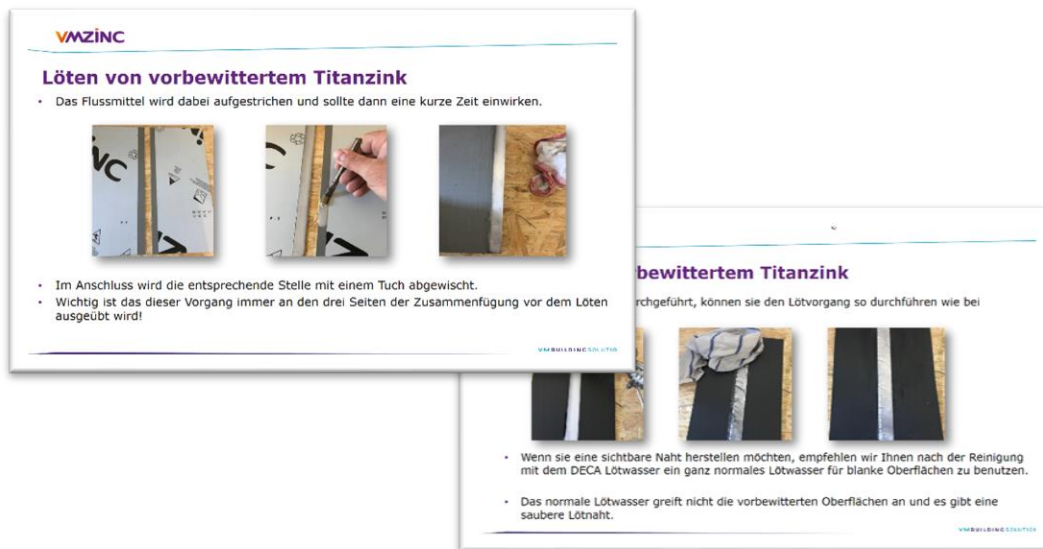
### Überblick

Dieser Kurs wendet sich an Handwerker mit Vorkenntnissen, die beginnen vorbewittertes Titanzink zu verarbeiten.

In diesem Onlineseminar erläutern wir Besonderheiten, die beim Löten von vorbewittertem oder graviertem Titanzink zu beachten sind.

### Inhalt

- Der Werkstoff Titanzink und sein Verhalten von Titanzink an der Atmosphäre
- Vorbereitung des Materials
- Einzelne Schritte des Lötvorgangs entsprechend der jeweiligen Oberfläche



### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Onlineseminar nach Absprache

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Löten von walzblankem Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

ohne

**Schulungsdauer:**  
45 Minuten

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
unbegrenzt

## Rinne und Rohr

### Überblick

In diesem Kurs werden die Grundlagen der Installation einer außenliegenden Dachentwässerung aus Zink erläutert.

Sie erfahren wie eine Dachrinne korrekt anschlagen und ein Fallrohr gesetzt wird. Sie erlangen das Wissen eine dauerhafte und gut funktionierende Dachentwässerung zu installieren.



### Inhalt

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Festlegen der Entwässerungspunkte, einteilen der Eisen, Eisen biegen und mit Gefälle anschlagen
- Rinnenecke herstellen, auf Länge schneiden
- Ausschnitt Einhangstutzen
- Böden anbringen einhängen und verlöten
- Traufstreifen montieren
- Übung handwerklich hergestellte Ecke außerhalb 90°, Stutzen und Schwanenhals

### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Löten von Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus

**Schulungsdauer:**  
4 Stunden

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 4 Personen / max. 10 Personen

## Abdeckungen und Dachrandabschlüsse

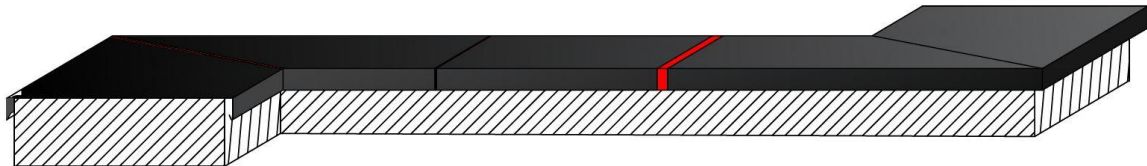
### Überblick

Dieser Kurs wurde für Verarbeiter entwickelt, die vermehrt Zink als Abschlüsse in Form von Attikabekleidungen einsetzen.

Nach Beendigung des Kurses besitzen Sie Kenntnisse der notwendigen Vorschriften und können diese anwenden. Sie können selbstständig Abdeckungen aufmessen und montieren.

### Inhalt

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Gemeinsames Aufmessen am Modell
- Dehnungsmöglichkeiten und notwendige Ab- und Überstände
- Vorgefertigte Profile mit Vorstoß zuschneiden und montieren
- Dehnungselemente in unterschiedlichen Ausführungen mit einbinden



### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Lötten von Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus

**Schulungsdauer:**  
4 Stunden

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 4 Personen / max. 10 Personen

## Fensterblech und Gesims

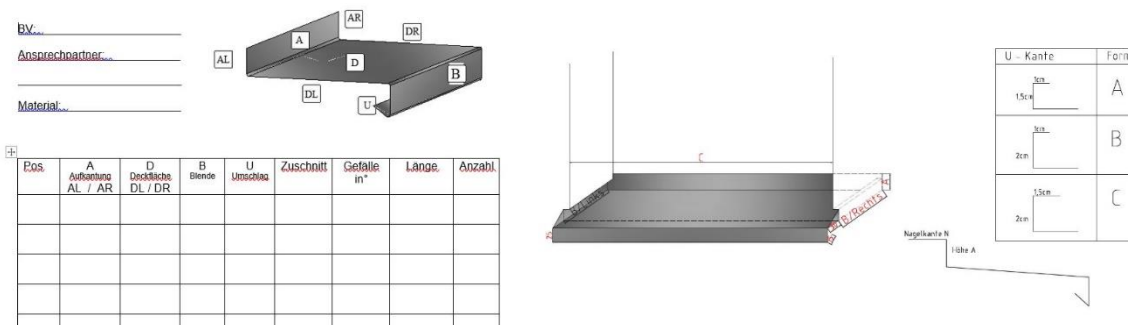
### Überblick

Dieser Kurs wurde für Verarbeiter entwickelt, die vermehrt Zink an Fassaden montieren und Anschlüsse vor Ort herstellen möchten.

Nach Beendigung des Kurses können Sie Anschlüsse an Fensterbleche und Simsbleche objektbezogen herstellen.

### Inhalt

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Aufmaß der Bleche
- Anschlüsse auswählen
- Anzeichnen
- Ausschnitte herstellen und ankanten
- Dehnungen bei Fensterblechen und Simsen



### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

keine

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus

**Schulungsdauer:**  
4 Stunden

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

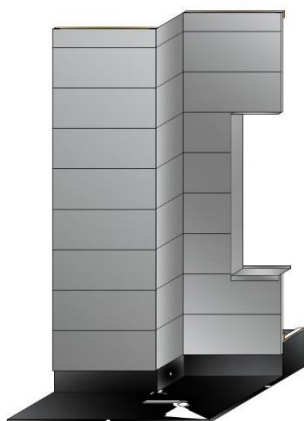
**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 4 Personen / max. 10 Personen



## Fassadenkurs

### Überblick

Dieser Fassadenkurs legt den Schwerpunkt auf die Installation von Unterkonstruktionen aus Holz, Kunststoff oder Metall. Erklärt werden Schienensysteme für starre Profile wie Steckfalz, Stulp- oder Kassetten-Systeme. Daneben werden auf einer vollflächigen Unterkonstruktion Schindel- und Stehfalzdeckung verlegt.



### Inhalt

Theoretischer Teil:

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Fassadenprodukte und Systeme
- Verhalten von Titanzink an der Atmosphäre
- Brandschutz, Brandklassen

Praktischer Teil:

- Einteilung und Montage von Wandkonsolen und Schienen
- Einmessen und Setzen
- Abschlusschienen und Einfassungen herstellen
- Fläche nach eingemessenem Rastermaß decken
- Fugenbild umsetzen

### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Verlegung von Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme aus

**Schulungsdauer:**  
1 Tag

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 4 Personen / max. 10 Personen

## Tagesfalzkurs

### Überblick

Dieser Kurs richtet sich an Verarbeiter mit geringen Vorkenntnissen in der Verarbeitung von Titanzink. Erlernt wird das Erstellen von einfachen Dacheindeckungen ohne Durchdringungen in Stehfalztechnik. Gezeigt werden ebenfalls einige wichtige Detailanschlüsse.



### Inhalt

Theoretischer Teil:

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Verhalten von Titanzink an der Atmosphäre
- Grundlagen der Stehfalztechnik

Praktischer Teil:

- Verlegung der Stehfalztechnik
- Traufabschlüsse gerade und rund
- Fassadenabschluss
- Wandanschluss

### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Verlegung von Titanzink

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus

**Schulungsdauer:**  
1 Tag

**Schulungskosten:**  
unentgeltlich

**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 4 Personen / max. 10 Personen

## 2-Tagesfalzkurs

### Überblick

Dieser Kurs richtet sich an Verarbeiter mit Vorkenntnissen in der Verarbeitung von Titanzink. Erlern wird das Erstellen von Dacheindeckungen mit Durchdringungen in Stehfalztechnik.



### Inhalt

Theoretischer Teil:

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Erläuterung der Regeln und Hinweise zur Verarbeitung
- Erfahrungsaustausch im Zusammenhang mit den Eigenschaften von Zink
- Erstellung von Papierschablonen für die praktischen Übungen

Praktischer Teil:

- Herstellen einfacher und doppelter Querfalze
- Trauf- und Firstanschlüsse
- Schornstein einfalzen

### Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

### Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

### Voraussetzungen

keine

### Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

### Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme aus

**Schulungsdauer:**  
2 Tage

**Schulungskosten:**  
300,00 € pro Person  
(ohne Übernachtung)  
500,00 € pro Person  
(mit Übernachtung)

**Teilnehmerzahl:**  
Mind. 6 Personen / max. 12 Personen

## 3-Tagesfalzkurs

Schulungsprogramm

Seite 11

## Überblick

Dieser Kurs richtet sich an Verarbeiter mit Vorkenntnissen in der Verarbeitung von Titanzink. Erlernt wird das Erstellen von Dacheindeckungen mit Durchdringungen in Stehfalztechnik. Gezeigt werden ebenfalls wichtige Detailanschlüsse.



## Inhalt

Theoretischer Teil:

- Vorstellung von VM Building Solutions und des Produktprogramms in Zink
- Erläuterung der Regeln und Hinweise zur Verarbeitung
- Erfahrungsaustausch im Zusammenhang mit den Eigenschaften von Zink
- Erstellung von Papierschablonen für die praktischen Übungen

Praktischer Teil:

- Herstellen einfacher und doppelter Querfalze
- Firstanschlüsse
- Eingefalztes Walmdach mit Walmdachanschluss
- Herstellen eines Wandanschlusses
- Schornstein einfalzen

## Referenten

Schulung erfolgt durch das Team Technik von VM Building Solutions

## Termine / Orte

Bei Ihrem Fachhändler oder individuell in Ihren Räumlichkeiten

## Voraussetzungen

keine

## Anmeldung

info@vmzinc.de oder  
0201-8360631 (Mo. bis Fr. 9 bis 13 Uhr)

## Zertifikat

Nach Abschluss des Kurses stellen wir Ihnen ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme aus

### Schulungsdauer:

3 Tage

### Schulungskosten:

450,00 € pro Person  
(ohne Übernachtung)  
650,00 € pro Person  
(mit Übernachtung)

### Teilnehmerzahl:

Mind. 6 Personen / max. 12 Personen

Anmeldung zur VMZINC Schulung

Schulungsprogramm

Seite 12



Herr

Frau

Firma:

Straße:

.....  
PLZ:

.....  
Ort:

.....  
Vorname:

.....  
Name:

.....  
Telefon:

.....  
Email:

.....  
Schulungsthema

Einverständniserklärung zu Erhebung personenbezogener Daten (gemäß Artikel 13/14 DSGVO)  
Datenschutzbeauftragter: Tobias Drescher - V3nom IT UG (haftungsbeschränkt) - tobias@v3nom.de

Zweck der Datenerhebung: Die Daten werden verwendet um über Produktneuheiten, Projekte und andere für das Bauen relevante Fragen in regelmäßigen Abständen informieren zu können. Die Daten werden hierzu in unserem Customer Relations Management System gespeichert. Zugriff hierzu haben nur Mitarbeiter von VM Building Solutions.

Falls Sie der Erhebung ihrer Daten zustimmen erhalten Sie von uns folgende Rechte zugesichert:  
Sie haben das Recht auf Auskunft über die von uns erhobenen Daten, sowie das Recht auf Berichtigung dieser Daten, das Recht auf Löschung dieser Daten, das Recht auf Einschränkung dieser Daten und ebenfalls das Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung sowie das Recht der Datenübertragbarkeit. Ebenfalls ist es Ihnen möglich, sich bei der Aufsichtsbehörde NRW zu beschweren. Ihre Daten werden bis Anforderung der Löschung gespeichert und nach Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungspflicht gelöscht. Ihre Daten werden nur zu dem oben genannten Zweck in ein Drittland übertragen. Auch können Sie Ihre Einwilligung, dass wir Ihre Daten speichern dürfen, widerrufen.

Ich möchte in Zukunft über Neuigkeiten informiert werden und stimme dem Erhalt eines Newsletters zu.

Datum:

Unterschrift:

.....

.....