



WORKSHOP-ANGEBOT

HANDWERKLICHE FORTBILDUNG IN THEORIE UND PRAXIS

WICHTIGER HINWEIS – UNSERE WORKSHOPS WERDEN GEFÖRDERT!

Bundesweit: Bildungsprämie

Niedersachsen: IWiN – Individuelle Weiterbildung in Niedersachsen

Schleswig-Holstein: Weiterbildung für Beschäftigte in kleinen und mittleren Unternehmen

FÜR DEN OPTIMALEN LERNERFOLG

Die im Workshop „Falztechnik – Grundlagen“ vermittelten handwerklichen Lerninhalte sind Voraussetzung für den erfolgreichen Besuch der Workshops „Falztechnik – Aufbauseminar“, „Gaubenbekleidungen“ und „Falztechnik – Gauben im Ziegeldach“. Sollten Sie bereits über das im Grundlagen-Workshop vermittelte Praxiswissen verfügen, können Sie direkt an den weiterführenden Workshops teilnehmen.

QUALIFIZIERUNG – FACHWISSEN FÜR ALLE(S).

„RHEINZINK – IMMER BESSER“, getreu diesem Motto entwickeln wir auch die Einsatzmöglichkeiten von RHEINZINK ständig weiter. Unsere fachkompetenten Schulungsleiter sorgen dafür, dass Sie immer auf dem Laufenden bleiben. Seit nunmehr über 40 Jahren werden bei unseren Workshops die Teilnehmer intensiv geschult und ihr Wissen aufgefrischt.

Durch Schulungen in kleinen Gruppen gibt es jederzeit die Möglichkeit auf individuelle Fragen einzugehen. Dadurch ergibt sich ein optimaler Lernerfolg. Ob in unserem Trainingszentrum in Datteln, bei unseren Handelspartnern, bei Handwerkskammern und Innungen, oder in Form von Inhouse-Schulungen. Unser gesamtes Lernangebot ist von Beginn an auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet.

Auf Wunsch kommen unsere erfahrenen Fachleute auch zu Ihnen auf die Baustelle. In all unseren Workshops werden die vielfältigen Anwendungsbereiche von RHEINZINK unter praxisgerechten Bedingungen erarbeitet.

EINFACH SCHNELL ANMELDEN!

Wenden Sie sich bitte direkt an das
RHEINZINK-Trainingszentrum:

02363 605-205.

Für die Anmeldung, eine Terminabsprache oder aber für etwaige weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserem Trainingszentrum in Verbindung.

Telefon: 02363 605-205

Fax: 02363 605-291

E-Mail: schulung@rheinzink.de

WIR SCHULEN SIE – IN THEORIE UND PRAXIS.

Alle Workshops beginnen mit einem Theorieblock, in dem die Grundlagen für die einwandfreie Verarbeitung von RHEINZINK erarbeitet werden. Im Anschluss daran bietet sich die Gelegenheit, die erlernten theoretischen Grundlagen unter baustellengerechten Bedingungen in die Praxis umzusetzen. Am Ende des Workshops erhalten Sie eine umfassende Dokumentation der Lerninhalte, die zur Nacharbeit und zum Auffrischen der erarbeiteten Grundlagen genutzt werden kann. Nach der Schulung erhält jeder Teilnehmer einen Qualifikationsnachweis, der die erlernten Fähigkeiten bestätigt. Unsere Schulungsleiter freuen sich schon darauf, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen und Ihre Fragen zu beantworten.



WORKSHOP A, FALZTECHNIK – GRUNDLAGEN

Erwerben Sie Grundkenntnisse und erarbeiten Sie die wichtigsten klempnertechnischen Detaillösungen, die Sie befähigen, fachgerechte Dachbekleidungen in einfacher Arbeitsfolge herzustellen.

THEORIE

- Der Werkstoff RHEINZINK – Produktdaten und Verarbeitungshinweise
- Grundlagen der Falz- und Löttechnik gemäß den Fachregeln der Handwerksverbände, der DIN/EN Normen und der RHEINZINK-Checkliste
- Konstruktionsempfehlungen

PRAXIS

- Details für RHEINZINK-Metalldachdeckungen:
 - Traufabschlüsse
 - Gratausbildungen
 - Firstausbildungen
 - Ortgangabschlüsse
 - Wandanschlüsse
 - Dachdurchbrüche, etc.

Je nach Arbeitsfortschritt:

- Das Weichlöten von RHEINZINK

WORKSHOP-GEBÜHREN

4 Tage (Montag bis Donnerstag)
mind. 8 Pers./max. 14 Pers.

610,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP B, FALZTECHNIK – AUFBAUSEMINAR

Vertiefen Sie Ihre Grundlagen. Der Schwierigkeitsgrad steigert sich und Sie erlernen an verschiedenen Modellsituationen die Ausbildung komplexer Dachgeometrien. Alle Arbeiten werden in baustellengerechter Arbeitsfolge mit vorgekanteten Profilen ausgeführt.

THEORIE

- Dachschichtenaufbau (belüftet/unbelüftet)
- Dach-/Schareinteilung
- Erweiterung der Detailauswahl nach den Fachregeln und der RHEINZINK-Falztechnik, Planung und Anwendung
- Stehfalz-/Leistenausbildung
- Bauphysik

PRAXIS

- Detailausbildungen:
 - Dachdurchbrüche
 - Ortgangausbildung
 - Firstausbildungen
 - Gefällestufen
 - Dachknickpunkte
 - Sanitärentlüftungen
 - Querstoßausbildungen etc.

Je nach Arbeitsfortschritt:

- Das Weichlöten von RHEINZINK

WORKSHOP-GEBÜHREN

4 Tage (Montag bis Donnerstag)
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

770,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP C, GAUBENBEKLEIDUNG

Erlernen Sie die fachgerechte Gaubenbekleidung unter praxisnahen Bedingungen. Je nach Veranstaltungsort haben Sie die Wahl zwischen Walm-, Rund-, Schlepp- und Segmentgaube.

THEORIE

- Werkstoffkunde
 - Bauphysik
 - Dachschichtenaufbau (belüftet/unbelüftet)
- Gaubenspezifische Anwendungsdetails

PRAXIS

- Schareinteilung
 - Gratausbildungen
 - Fenstereinfassungen
 - Fensterbankausbildung
 - Schräge Scharabschlüsse
 - Kehlausbildungen
- Je nach Arbeitsfortschritt:
- Das Weichlöten von RHEINZINK

WORKSHOP-GEBÜHREN

4 Tage (Montag bis Donnerstag)
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

770,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP C, FALZTECHNIK – GAUBEN IM ZIEGELDACH

Gauben im Ziegeldach fachgerecht und zugleich effizient zu bekleiden ist handwerklich sehr anspruchsvoll. Dieser Workshop befasst sich von den verschiedenen unter- und überdeckenden Detailausbildungen über die Fenstereinfassung bis hin zur Bekleidung der gesamten Gauben mit diesem Thema. Sie erlernen praxisgerechte Lösungen für Ihre tägliche Arbeit. Sie haben die Wahl zwischen Satteldach und Schleppgaube.



THEORIE

- Werkstoffkunde
- Bauphysik
- Gaubenspezifische Anwendungsdetails

PRAXIS

- Fenstereinfassung
- Fensterbankausbildung
- Schareinteilung
- Unter- und überdeckende Anschlussdetails im Ziegeldach mit Anformzink
- Schräge Scharabschlüsse
- Dachrinnen- und Kehlausbildung je nach Gaubentyp

WORKSHOP-GEBÜHREN

4 Tage (Montag bis Donnerstag)
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

770,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP D, FASSADENBEKLEIDUNG WINKELSTEHFALZ- UND RAUTENSYSTEME

In diesem Workshop lernen Sie, Fassaden in Winkelstehfalztechnik oder Rautensystem aufzumessen und umzusetzen. An praxisnahen Modellen wird die Fassadenbekleidung auf einer Holzunterkonstruktion erstellt.

THEORIE

- Werkstoffkunde
- Grundlagen der Fassadengestaltung
- Vorstellung verschiedener Falz- und Fassadensysteme
- Wandschichtenaufbau
- Unterkonstruktionen
- Detailentwicklung

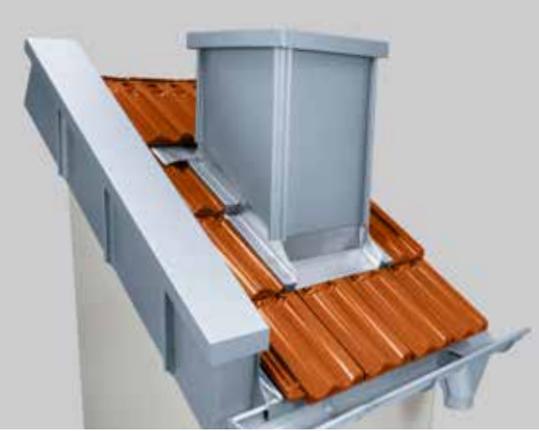
PRAXIS

- Flächeneinteilung für Schare und Profile
- Montage auf vollflächiger Holzunterkonstruktion
- Details für Falzsysteme:
 - Eckausbildungen
 - Laibungs- und Untersichtsbekleidungen
 - Fassadenknickpunkte
 - Fenstereinfassungen
 - Sockel- und Dachrandausbildungen
 - Ortungsbekleidungen

WORKSHOP-GEBÜHREN

4 Tage (Montag bis Donnerstag)
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

770,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP E, ANWENDUNGSDetails

Wir vermitteln Ihnen Lösungen für die einfache und praxismgerechte Ausführung von Anschlussdetails im Ziegeldach. Aus der Praxis – für Ihre tägliche Praxis. Sie arbeiten mit Abdeckungen, Stoßverbinder, Anformzink und der Dachentwässerung

LERNINHALTE

- Montage einer Dachrinne inkl. Zubehör und dem Drehhaltersystem
- Fachgerechte Einfassung des Kamins im Ziegeldach mit Anformzink
- Unter- und überdeckende Anschlussdetails und Nackenblechausbildung
- Montage von Mauerabdeckung mit RHEINZINK-UDS-Verbindern
- Ortgangbekleidung in Stehfalztechnik je nach Arbeitsfortschritt

WORKSHOP-GEbÜHREN

2 Tage
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

360,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP F, WEICHLÖTEN

Hier werden Ihnen die Grundkenntnisse im Weichlöten von RHEINZINK vermittelt. Fachgerechte Nahtüberdeckung, optimale Löttemperatur und der richtige Werkzeugeinsatz sind nur einige Themen, die in der Gruppe intensiv behandelt werden.

LERNINHALTE

- Das Weichlöten von RHEINZINK
- Ordnungsgemäßer Einsatz von Werkzeugen und Arbeitsmitteln
- Tipps und Hinweise zum Weichlötvorgang und sicherheitsrelevanter Themen

WORKSHOP-GEBÜHREN

1/2 Tag (8:00 bis 13:00 Uhr)
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

pro 1/2 Tag

95,00 € zzgl. MwSt.



WORKSHOP G, MAUERABDECKUNGEN IM DETAIL

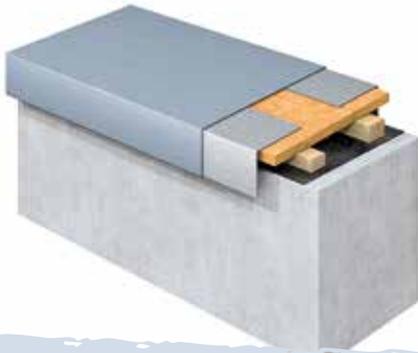
An einem kombinierten Trainingsmodell erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Lösungen für die fachgerechte Ausführung von RHEINZINK-Abdeckungen in Falz- und Löttechnik. Sie erlernen eine Vielzahl von Detailausbildungen für einen kosteneffizienten und zielgerichteten Einsatz auf der Baustelle. Im Theorieteil zeigen unsere Anwendungstechniker Ihnen die richtige Ausführung von Unterkonstruktion, Befestigung und weiteren Anschlusssituationen. Begriffserläuterungen zu Überdeckung, Tropfkantenabstand, Anschlusshöhen und Ausdehnung werden einfach erklärt.

THEORIE

- Unterkonstruktion und Gefälleausbildung
- Bewegungsaufnahme
- Anschluss an aufgehende Bauteile
- Befestigungsmöglichkeiten
- Abdeckungsweiten und Metallstärken
- Verbindungsmöglichkeiten
- Anwendungsbereiche

PRAXIS

- Verbindungstechniken:
 - UDS-Verbinder
 - Flachschiebnaht
 - Löttechnik
- Außen- und Innenecken
- Montagefertige Außenecken
- Endboden- gefalzt und gelötet
- Wandanschlüsse
 - UDS-Verbinder
 - Gekantet mit Falte



WORKSHOP-GEBÜHREN

2 Tage
mind. 8 Pers./max. 12 Pers.

360,00 € zzgl. MwSt.



INHOUSE SCHULUNG – GARANTIERTER LERNERFOLG

Diese rein praxisorientierte Workshoplösung richtet sich an Handwerker, die gleich mehrere Mitarbeiter (auch mit unterschiedlichem Kenntnisstand) auf den neuesten Wissensstand der Technik bringen möchten. Sie bestimmen die Zielrichtung dieses Workshops und wir stellen für Sie aus verschiedenen Lehrbausteinen zielgerichtet auf Ihre Bedürfnisse Lerninhalte zusammen. Wirkungsvoller und intensiver ist kein anderer Workshop. Lernerfolg ist hier garantiert!



Für eine sinnvolle Inhouse-Schulung planen Sie bitte mindestens 2 Tage (à 8 Stunden) ein. Sie haben die Wahl – wir trainieren Sie in Ihrer Werkstatt oder in unserem Schulungszentrum. Auf Wunsch bringen wir die erforderlichen Modelle und Werkzeuge mit. Das Material (RHEINZINK) wird – abgestimmt auf Lerninhalte und Teilnehmerzahl – von Ihnen gestellt.

WORKSHOP-GEBÜHREN

mind. 2 Tage (à 8 Stunden)
max. 6 Pers.

pro Tag

699,00 € zzgl. MwSt.



SCHULUNG AM OBJEKT – WIR KOMMEN AUF IHRE BAUSTELLE

Bringen Sie mit Hilfe unserer Schulungsleiter Ihre Baustelle fachgerecht und stressfrei zum Abschluss!

Unter Anleitung entwickeln wir mit Ihnen sinnvolle Montageabläufe und lösen gemeinsam Detailpunkte auf Basis einer Schulung direkt am Objekt. Vom sorgfältig erstellten Aufmaß auf der Baustelle, über die Bestellung und Fertigung der Profile, bis hin zur Montage können alle Bereiche mit dieser Schulung abgedeckt werden. Diese Art der Handwerkerunterstützung ist an Praxisnähe und Lernerfolg nicht zu übertreffen.

WORKSHOP-GEBÜHREN

Lehrverleger für den Baustelleneinsatz
Anreise bis 100 km

pro Tag
640,00 € zzgl. MwSt.

Lehrverleger für den Baustelleneinsatz
Anreise über 100 km

pro Tag
715,00 € zzgl. MwSt.

Folgetag(e) direkt anschließend

pro Tag
510,00 € zzgl. MwSt.



RHEINZINK GmbH & Co. KG
Trainingszentrum Datteln
Postfach 1452
45705 Datteln
Germany

Tel.: +49 2363 605-205
Fax: +49 2363 605-291

schulung@rheinzink.de
www.rheinzink.de