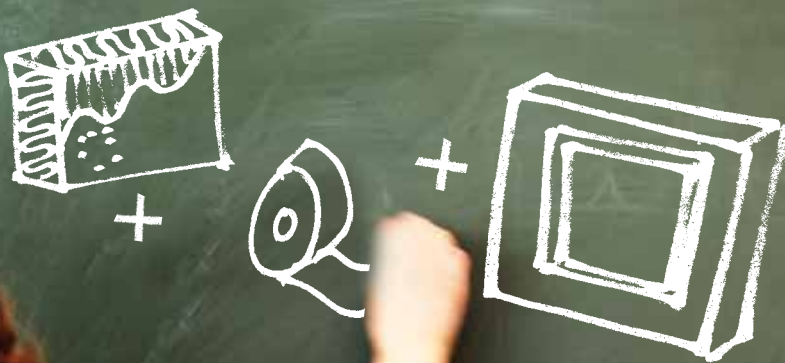


# Kompaktschulung

Die sichere Gesamtlösung

## Fenster-Dämmung-Dichtung

THEORIE UND PRAXIS VON PROFIS FÜR PROFIS



Termine vormerken und anmelden

1.3. München, 17.3. Fürth, 25.3. Ober-Ramstadt,

31.3. Gelsenkirchen, 13.4. Leinfelden-Echterdingen



# Mehr Sicherheit bei Ausführung und Planung

Mit der Kompaktschulung Fenster-Dämmung-Dichtung – Theorie und Praxis von Profis für Profis steigern Sie Ihre Sicherheit in der täglichen Berufspraxis

- ✓ Arbeiten Sie zukünftig schneller, sicherer und praxisgerechter – auch an schwierigen Anschlussdetails
- ✓ Betrachten Sie Schnittstellen gewerkeübergreifend und lösen Sie diese richtig
- ✓ Verstehen Sie theoretische Hintergründe und handeln Sie normgerecht

# Gemeinsam zur perfekten Lösung

Profitieren Sie vom Wissen und der Erfahrung von drei kompetenten Systemherstellern.



Fenster, Türen und Sonnenschutz. Verbindet handwerkliche Tradition mit hochentwickelter Fertigungstechnologie zu Qualitätsbauelementen.



Der Spezialist für die Dichtung der Gebäudehülle und Erfinder der intelligenten Luftdichtung bietet Lösungen für besten Schutz vor Bauschäden und Schimmel.



INTHERMO bietet ökologisch orientierte, innovative und nachhaltige Dämmstoffsysteme für außen und innen inkl. aller Putz- und Zubehörprodukte für optimale Ergebnisse.

# Fünf spannende Veranstaltungsorte

Besuchen Sie die Kompaktschulung Fenster-Dämmung-Dichtung in Ihrer Nähe.

Bald startet die Kompaktschulung Fenster-Dämmung-Dichtung auch in Ihrer Nähe. Wählen Sie Ihren Veranstaltungsort und melden Sie sich gleich an.

01.03.11

→ **München, Bauzentrum**  
Willy-Brandt-Allee 10

17.03.11

→ **Fürth, Hotel Pyramide**  
Europaallee 1

25.03.11

→ **Ober-Ramstadt**  
Seminar- und Schulungszentrum Haus des Handwerks  
Roßdörfer Straße / Alter Darmstädter Weg

31.03.11

→ **Gelsenkirchen, Wissenschaftspark**  
Munscheidstr. 14  
(Besichtigung des Solarkraftwerks möglich)

13.04.11

→ **Leinfelden-Echterdingen**  
Parkhotel Stuttgart Messe-Airport  
Filderbahnstrasse 2

# Alle Leistungen inklusive

Der Teilnahmebeitrag beträgt 49 EUR pro Person inkl. MwSt. Darin sind alle Leistungen, wie Schulungsleitung, Seminarunterlagen, Arbeitsmaterial, Mittagessen, Pausen-Imbiss und Getränke enthalten. Eventuell anfallende Parkgebühren sind vom Seminarteilnehmer zu tragen.

# Modularer Aufbau für individuelle Interessen

Die Kompaktschulung Fenster-Dämmung-Dichtung – Theorie und Praxis von Profis für Profis ist als modulare open space Veranstaltung angelegt.

- **Start im gemeinsamen Plenum** mit allen Teilnehmern
- **Anschließend Workshop-Block** mit Praxisschulung an Modellen im Maßstab 1:1 in Arbeitsgruppen mit max. 20-25 Teilnehmern.

### Themen:

- ✓ Fenstereinbau
- ✓ Fensteranschlüsse innen/außen
- ✓ Wärmedämmung/WDVS

- **Die Praxisschulungen im Workshop-Block werden zwei mal wiederholt** so besteht die Möglichkeit, an allen Praxisangeboten teilzunehmen.

# Perfekt für Planer und Verarbeiter

- **Drei hochkarätige Theorie-Seminare** werden parallel zu den Workshop-Blocks angeboten. Die Kompaktschulung kann somit nach individuellem Interesse mit praktischen Anwendungen, theoretischen Inhalten oder einer Kombination aus beidem gestaltet werden.
- **Gemeinsame Pausen und die Abschlussrunde im Plenum** bieten Raum zum Erfahrungsaustausch und Netzwerken.

# Programm

Zeit	Plenum		Raum 1	Raum 2 Theorie
9.00	Eintreffen der Teilnehmer			
9.30	Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung im Plenum			
9.45	Einleitung in das Thema Fenstereinbau, Fa. Gaulhofer			
10.00	Einleitung in die Themen Fensteranschluss und Gebäudedichtung von pro clima			
10.15	Einleitung in das Thema Wärmedämmung/WDVS, Fa. INTHERMO			
10.30	Pause			
10.45	Workshop-Block 1			
	Fenstereinbau Fa. Gaulhofer Richtiges Aufmaß, Montage nach RAL, richtig positionieren und fixieren zur Vermeidung von Wärmebrücken	Fensteranschlüsse pro clima Dichtung innen und außen nach den aktuellen Regelwerken: Schnell, einfach, praxisingerecht und sicher	Wärmedämmung/WDVS Fa. INTHERMO Sichere und fehlerfreie Verarbeitung: Das INTHERMO-WDVS auf Holzfaserbasis inkl. sämtlicher Putz- und Zubehörprodukte für einen schlagregendichten Fensteranschluß sowie eine wasserdichte Unterfensterbank.	Theorie-Seminar pro clima Heizkosten senken, Bauschäden vermeiden, Wohngesundes Raumklima schaffen – mit intelligenter Luftdichtung kein Problem
12.15	Mittagessen			
13.15	Workshop-Block 2			
	Fenstereinbau Fa. Gaulhofer	Fensteranschlüsse pro clima	Wärmedämmung/WDVS Fa. INTHERMO	Theorie-Seminar Fa. Gaulhofer Anforderungen an technisch hochwertige Fensterkonstruktionen, Normen, Bauphysik, Lösungen Rahmen und Glas, Technische Werte.
14.30	Kaffeepause			
15.00	Workshop-Block 3			
	Fenstereinbau Fa. Gaulhofer	Fensteranschlüsse pro clima	Wärmedämmung/WDVS Fa. INTHERMO	Theorie-Seminar Fa. INTHERMO Theoretische Grundlagen der sicheren und fehlerfreien Verarbeitung sowie Erläuterung der rechtlichen Grundlagen des INTHERMO-WDVS.
16.15	kurze Pause			
16.30	Abschlussrunde im gemeinsamen Plenum			
17.00	Ende			

# Antwort-Fax an 06154-71408

(Bitte füllen Sie aus und kreuzen Sie an)

Hiermit melde ich Teilnehmer für die Kompaktschulung Fenster-Dämmung-Dichtung – Theorie und Praxis von Profis für Profis an:

VORNAME, NAME, E-MAIL\*

Anmeldung

01. \_\_\_\_\_

02. \_\_\_\_\_

03. \_\_\_\_\_

DATUM/ORT

1.3. München

31.3. Gelsenkirchen

17.3. Fürth

13.4. Leinfelden-Echterdingen

25.3. Ober-Ramstadt

ANSPRECHPARTNER

Vorname und Name

Fon

Firma

Fax

Straße

E-Mail

PLZ Ort

Internet

BRANCHE

Zimmerei/Holzbau

Architekt/Planer

Schreiner/Fensterbau/ –montage

Energieberater

Innenausbau/Trockenbau

Gutachter

Maler/Stuckateur

Andere \_\_\_\_\_

Baustoffhandel

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift

49 EUR pro Person inkl. MwSt. Leistungen: Schulungsleitung, Seminarunterlagen, Arbeitsmaterial, Mittagessen und Getränke. Wir bitten um baldige Anmeldung. Die Seminarplätze sind begrenzt. Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Anmeldung.

\* Die hier angegebenen Personen erhalten umgehend per E-Mail Ihre persönliche Anmeldebestätigung mit Anfahrtsbeschreibung. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen. Angemeldete Teilnehmer werden umgehend informiert.



PRAXISSCHULUNG: FENSTEREINBAU

## Für jede Öffnung das passende Element

Lernen Sie in diesem Seminar, was beim korrekten Aufmaß zu beachten ist und wo Fehlerquellen liegen. Prüfen Sie Öffnungen und Toleranzmaße entsprechend den RAL-Güterichtlinien und bestimmen Sie von den Elementgrößen abhängige Abzugsmaße. Ermitteln Sie die korrekten Bestellmaße, lernen Sie die Anwendung und Festlegung der verschiedenen Profile und Teilungen und gliedern Sie Großelemente entsprechend DIN EN 14351-1 (CE Norm, Widerstand gegen Windlast).

Wählen Sie die richtige Befestigungsart, positionieren und fixieren Sie die Elemente richtig in der Leibung zur Vermeidung von Wärmebrücken.

Referent:

**Albert Ratz**

Fa. Gaulhofer

THEORIE-SEMINAR: FENSTEREINBAU

## Anforderungen an eine technisch hochwertige Fensterkonstruktion

Dieses Seminar zeigt auf, welche Leistungsparameter nach den Forderungen der DIN EN 14351-1 (CE Norm) zu erfüllen sind und gibt einen Überblick über bauphysikalische Anforderungen an Fenster und Türen unter dem Gesichtspunkt der heutigen energiegeforderten Einbindung der Elemente in die Gebäudehülle. Dargestellt wird, wie Sie diese Anforderungen sicher erfüllen und unter welchen Gesichtspunkten die Lösungen der Problematik entwickelt wurde. Einblicke in das Gaulhofer Fenster- und Glasprogramm mit allen technischen Uw-Werten runden dieses Seminar ab.

Referent:

**Heinz Schofenberg**

Fa. Gaulhofer



**PRAXISSCHULUNG:  
SCHNELL, EINFACH, PRAXISGERECHT UND SICHER**

## Fensteranschlüsse innen und außen

Für die energieeffiziente, bauschadensfreie und wohngesunde Gebäudehülle ist der fachgerechte Anschluss an Fenster innen wie außen entscheidend.

Lernen Sie beim Verlegen und Abdichten die praktische Seite der Dichtung der Gebäudehülle kennen und binden Sie Fenster schnell, einfach, praxisrecht und sicher nach den aktuellen Anforderungen und Regelwerken in die Gebäudehülle ein - dampfbremsend und luftdicht innen, diffusionsoffen und schlagregensicher außen.

**Referent:**

**Thomas Gärtner**

Schreinermeister  
Schulungsleiter pro clima Praxis

**THEORIE-SEMINAR: RICHTIG BERATEN UND VERARBEITEN**

## Dichtung der Gebäudehülle für Profis und Experten

Energieeffiziente, bauschadensfreie und wohngesunde Konstruktionen sind heute wichtiger denn je. Die Anforderungen an Verarbeiter und Planer wachsen stetig, dauerhaft sichere und praxisrechte Lösungen sind gefragt.

Im Seminar Dichtung der Gebäudehülle für Profis und Experten erfahren Sie alles über die Folgen mangelhafter Luftdichtung und wie Sie Bauschäden und Schimmel in der Konstruktion sicher vermeiden. Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in der Bauphysik und erreichen eine überzeugend hohe Qualität in der Beratung und Ausführungspraxis bei Neubauten und Sanierung.

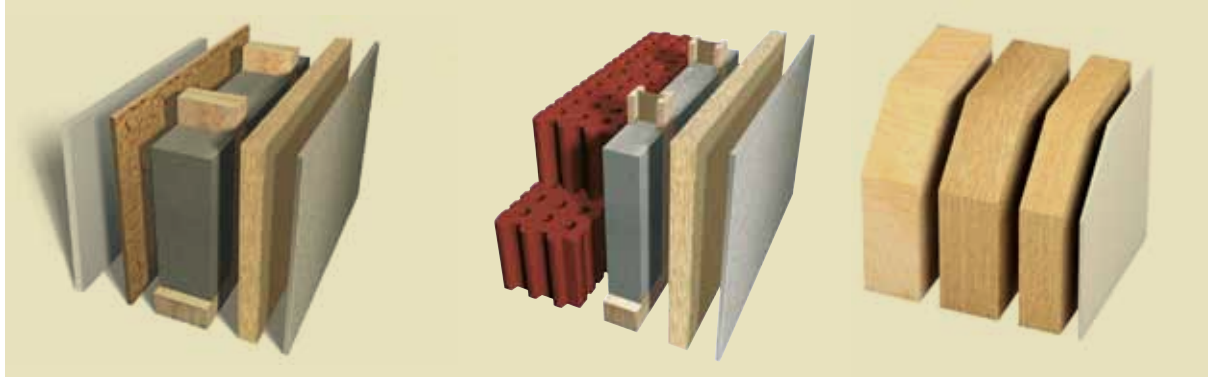
**Referenten:**

**Michael Förster**

Dipl.-Ing.  
Leiter pro clima Anwendungstechnik

**Oliver Goldau**

Architekt  
pro clima Anwendungstechnik



## PRAXISSCHULUNG: WÄRMEDÄMMUNG/WDVS

### Sicher, wirtschaftlich, energieeffizient

Öl- und Gaspreise haben sich in den letzten 10 Jahren fast verdoppelt. Die Investition in Maßnahmen zur Wärmedämmung lohnen sich mehr und mehr. In diesem Seminar zeigen wir Schritt für Schritt den bauphysikalisch einwandfreien Einbau einer Wärmedämmung als Wärmedämmverbundsystem. Durch Ihre gesteigerte Ausführungsqualität und Ihr hinzugewonnenes Hintergrundwissen weisen Sie sich Ihrem Bauherrn gegenüber zukünftig als kompetenter Partner aus und helfen ihm Energiekosten dauerhaft zu senken und Werte zu erhalten. Wir zeigen Ihnen, wie ein schlagregendichter, dauerhafter Anschluß des Wärmedämmverbundsystems an Fenster, Rolladensystem und Fensterbank aussieht. Als zusätzliche Sicherheit machen wir Sie mit dem Einbau einer wasserdichten Unterfensterbank vertraut!

#### Referenten:

#### Lars Esser

Dipl.-Ing. Holztechnik (BA)  
Technische Leitung, INHERMO GmbH

#### Erich Kunkelmann

Schreinermeister  
Technischer Kundenbetreuer, INHERMO GmbH

## THEORIE-SEMINAR: WÄRMEDÄMMUNG/WDVS

### Technisch einwandfreie und zulassungskonforme Verarbeitung des INHERMO-WDVS

Neben einem technisch einwandfreien Anschluß des Wärmedämmverbundsystems an Anbauteile wie Fenster oder Fensterbänke gibt es viele weitere Aspekte zu betrachten. So geben beispielsweise Normen (DIN 18195 oder 68800) konkrete Hinweise für die Ausführung eines Wärmedämmverbundsystems im Sockel- und Spritzwasserbereich. Wir zeigen Ihnen, wie diese Lösungen in der Praxis aussehen. Darüber hinaus räumen wir Unklarheiten hinsichtlich der Auslegung von Allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen (AbZ) auf.

#### Referent:

#### Stefan Berbner

Dipl.-Holzbauingenieur  
Vertriebsleitung, INHERMO GmbH

# IHR ANSPRECHPARTNER

## **INTHERMO GmbH**

Roßdörfer Str. 50

64372 Ober-Ramstadt

Deutschland

Fon: +49 (0) 61 54/71-1669

Fax: +49 (0) 61 54/71-4 08

eMail: [info@inthermo.de](mailto:info@inthermo.de)

## **Gaulhofer**

**Deutschland GmbH & Co.KG**

Fenster und Türen

Gutenbergstraße 9 - D-85646 Anzing

Fon: +49(0)8121 9302-0

Fax: +49(0)8121 46585

eMail: [info@gaulhofer.de](mailto:info@gaulhofer.de)

[www.gaulhofer.de](http://www.gaulhofer.de)

## **MOLL**

**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstrasse 35 - 43

68723 Schwetzingen

Fon: 0 62 02 - 27 82.0

Fax: 0 62 02 - 27 82.21

eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

[www.proclima.de](http://www.proclima.de)

