



# SCHNITTSTELLE BAUSTELLE

Gewerkeübergreifende Fachschulungen

DACH · FASSADE · FENSTER · ANSCHLÜSSE

# 2016

Spezial-Thema  
„Lehm“

—  
Impulsvortrag:  
Farbe und ihre  
Wirkung

[www.schnittstelle-baustelle.de](http://www.schnittstelle-baustelle.de)

Veranstalter





## Mehr Sicherheit bei Ausführung und Planung

Mit der Kompaktschulung **SCHNITTSTELLE BAUSTELLE** – 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
- ✓ Erfahren Sie mehr über Bau- und Vertragsrecht

## Modularer Aufbau für individuelle Interessen

Die Kompaktschulung **SCHNITTSTELLE BAUSTELLE** ist als offene, modulare Veranstaltung angelegt.

- **Start im gemeinsamen Plenum** mit allen Teilnehmern.
- **Anschließend Workshop-Blocks** mit Praxisschulung an Modellen im Maßstab 1:1 in kleinen Arbeitsgruppen.

### Themen:

- ✓ **Luftdichtung:** Ausführung und Planung von Details
  - ✓ **Holzfaserverbundplatten (WFV):** Brandschutz, Vorhangfassade
  - ✓ **Lehmbau 2016:** Platten, Finish, Stampflehm
  - ✓ **Feuchte- und Schimmelpilzsanierung** in Theorie und Praxis
  - ✓ **Professionelle Flachdachabdichtung und -sanierung**
  - ✓ **Aktuelles Baurecht**
- **Viele Praxisschulungen im Workshop-Block werden auch wiederholt.** So besteht die Möglichkeit an vielen Praxisangeboten teilzunehmen.
  - **Fünf hochkarätige Seminare** werden parallel zu den Workshop-Blocks angeboten. Sie können die Schulung also nach Ihrem Interesse frei gestalten: mit praktischen Übungen, Theorieseminaren oder einer Kombination aus beidem.

## Perfekt für Verarbeiter und Planer

- **Der Blick über den Tellerrand**  
Aktuelles Baurecht, Haftung, Abnahme, Vergütung, Verjährung etc.
- **Gemeinsame Pausen und Abschluss-Plenum**  
bieten Raum zum Erfahrungsaustausch und Netzwerken.
- **Der Impulsvortrag „Farbe und ihre Wirkung“** zeigt den Einfluss der Farbgestaltung auf Fassaden, Räume und ihre Nutzer.



# 2016

## Gemeinsam zur perfekten Lösung

Profitieren Sie vom Wissen und der Erfahrung von kompetenten Systemherstellern.



**INTHERMO**  
Meine natürliche Dämmung!

Natürliche, innovative und nachhaltige Dämmstoffsysteme für außen und innen, inkl. aller Putz- und Zubehörprodukte



Membransysteme für intelligente Luftdichtung und feuchteaktive Winddichtung - inkl. Verbindungsmittelsystem mit Klebebändern, Kleber und Detaillösungen

Veranstalter

**CLAYTEC®**

Baustoffe aus Lehm.

Lehmstoffe von Claytec: authentisch, dauerhaft, wärmedämmend, klimaregulierend, ästhetisch, schallschützend



Baustofflösungen für gesundes Wohnen und nachhaltiges Sanieren

Partner



Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen, für Flachdach- und Bauwerksabdichtungen



Gipsformteile mit integriertem Kantenschutz sowie Fenster-, Tür- und Bauöffnungslösungen für den Innenausbau

Aussteller

→ Ausführliche Infos hier:  
[www.schnittstelle-baustelle.de](http://www.schnittstelle-baustelle.de)

## Termine

**Dienstag, 16.02.2016 → Leipzig**

*The WestIn Leipzig*

Gerberstraße 15, 04105 Leipzig

**Donnerstag, 18.02.2016 → München**

*NH München Airport*

Lohstraße 21, 85445 Schwaig/Oberding

**Dienstag, 23.02.2016 → Heidelberg**

*NH Heidelberg*

Bergheimer Str. 91, 69115 Heidelberg

**Donnerstag, 25.02.2016 → Hannover**

*Mercure Hotel Hannover*

Oldenburger Allee 1, 30659 Hannover

**Dienstag, 01.03.2016 → Hamburg**

*Park Inn by Radisson Hamburg Nord*

Oldesloer Str. 166, 22457 Hamburg

**Donnerstag, 03.03.2016 → Kaarst**

*Mercure Hotel Düsseldorf Kaarst*

Königsberger Str. 20, 41564 Kaarst

**Dienstag, 08.03.2016 → Reutlingen**

*CityHotel Fortuna Reutlingen*

Am Echazufer 22, 72764 Reutlingen

**Donnerstag, 10.03.2016 → Nürnberg**

*NH Fürth Nürnberg*

Königstraße 140, 90762 Fürth

Gleich anmelden:

[www.schnittstelle-baustelle.de/anmeldung](http://www.schnittstelle-baustelle.de/anmeldung)

## Alle Leistungen inklusive

*Der Teilnahmebeitrag beträgt 79 EUR pro Person zzgl. MwSt.*

Darin enthalten sind Schulungsleitung, Seminarunterlagen, Arbeitsmaterial, Mittagessen, Pausen-Imbiss und Getränke. Eventuell anfallende Kosten für Anreise und Übernachtung sowie Parkgebühren sind nicht enthalten.

9:00	Eintreffen der Teilnehmer und Akkreditierung			
9:30	Im gemeinsamen Morgen-Plenum: Begrüßung, Vorstellung der Veranstalter, Einführung in die Veranstaltung mit Info zum Ablauf und Erklärung des Modul-Prinzips			
9:45	Vorstellung der Referenten			
	➤ 5 min Wechselpause			
	<b>PRAXISSCHIENE RAUM 1</b>	<b>PRAXISSCHIENE RAUM 2</b>	<b>PRAXISSCHIENE RAUM 3</b>	<b>FACHSEMINARE IM RAUM DES PLENUMS</b>
10:05	<p><i>Praxis INTHERMO</i></p> <p><b>INTHERMO VHF: Schnell und fachgerecht montieren</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Eine Alternative zu Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) sind Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF). Durch neuartige Putzträgerplatten sind sie nach Fertigstellung kaum von WDVS zu unterscheiden. Die Details beider Systeme unterscheiden sich jedoch erheblich. Wir zeigen Ihnen wie es geht.</p>	<p><i>Praxis 1 CLAYTEC</i></p> <p><b>Schnell, leicht, trocken – Lehm- bau 2016</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Wie werden Lehm- bauplatten verarbeitet? Welche Lösungen mit Holzweichfaserplatten bringen Lehmoberflächen in den modernen Holzbau und wie wird die Armierungslage ausgeführt.</p>	<p><i>Praxis 1 redstone</i></p> <p><b>Feuchte von außen – Sanierung von innen!</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Keller frei legen und zwingend von außen abdichten – das muss nicht sein. Lernen Sie in diesem Praxis-Workshop einfache und wirtschaftliche Alternativen für die Feuchtesanierung von innen kennen.</p>	<p><i>Seminar pro clima</i></p> <p><b>Luftdichtung Aktuell – steigende Anforderungen kennen und sicher meistern</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Die DIN 4108-3 fordert Konstruktionsnachweise in der Sanierung, Energieeffizienzhäuser brauchen ein Luftdichtheitskonzept, die DIN 68800 stellt neue Anforderung an Flachdächer. Was Sie dazu wissen sollten, um sicher planen und ausführen zu können, erfahren Sie hier.</p>
10:55	➤ Kaffeepause in der Ausstellung			
11:25	<p><i>Praxis pro clima</i></p> <p><b>Luftdichtung praktisch beherrschen – einfach, sicher, baustellentauglich</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Fläche kann jeder und theoretisch ist meist alles klar. Bei der praktischen Umsetzung der Details an Fußpunkt, Fenster, Geschossübergang, Traufe, Ortgang, Zangen und Durchdringungen wird es aber oft heikel. Hier machen Sie sich fit und sicher für Ihren Baustellenalltag.</p>	<p><i>Praxis 2 CLAYTEC</i></p> <p><b>Lehm-Finish auf Trockenbauplatten</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Welche Möglichkeiten der Lehm-Dünnlagenbeschichtung gibt es und wie sind sie aufgebaut? Wie ist der Anstrichaufbau mit Lehm? Wie werden farbige Lehmputze verarbeitet? Wie kalkuliert man Lehm-Finishputze?</p>	<p><i>Praxis 2 redstone</i></p> <p><b>Schimmelpilz – Was tun?</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Welche Folgen hat Schimmel für Bewohner und Sanierer? Welche Alternativen gibt es zu Chemiekeulen und Fungizidanstrichen? Wie lassen sich Befall und Ursachen dauerhaft beseitigen? Hier finden Sie praxisorientierte Lösungen und Ausführungsbeispiele.</p>	<p><i>Seminar INTHERMO</i></p> <p><b>Holzfasern brennt doch, oder?</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Naturfaserdämmstoffe werden bezüglich ihres Verhaltens im Brandfall oft erheblich unterschätzt. Wie verhalten sich Holzfaserdämmstoffe tatsächlich? Wie ist die baurechtliche Situation bei Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen, Gutachten und Zustimmungen im Einzelfall? Ein Ausflug in Theorie und Praxis.</p>
	➤ 5 min Wechselpause			
12:10	<p><i>Praxis INTHERMO</i></p> <p><b>INTHERMO VHF: Schnell und fachgerecht montieren</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Eine Alternative zu Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) sind Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF). Durch neuartige Putzträgerplatten sind sie nach Fertigstellung kaum von WDVS zu unterscheiden. Die Details beider Systeme unterscheiden sich jedoch erheblich. Wir zeigen Ihnen wie es geht.</p>	<p><i>Praxis 1 CLAYTEC</i></p> <p><b>Schnell, leicht, trocken – Lehm- bau 2016</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Wie werden Lehm- bauplatten verarbeitet? Welche Lösungen mit Holzweichfaserplatten bringen Lehmoberflächen in den modernen Holzbau und wie wird die Armierungslage ausgeführt.</p>	<p><i>Praxis 1 redstone</i></p> <p><b>Feuchte von außen – Sanierung von innen!</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Keller frei legen und zwingend von außen abdichten – das muss nicht sein. Lernen Sie in diesem Praxis-Workshop einfache und wirtschaftliche Alternativen für die Feuchtesanierung von innen kennen.</p>	<p><i>Seminar CLAYTEC</i></p> <p><b>Lehm- baustoffe nach DIN</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Was bedeuten die neuen DIN-Normen für den Handwerker? Wie wird Lehm in der Sanierung und Innendämmung eingesetzt? Lehmputze: Raumklima, Farben, Oberflächen. High-Design Baustoff Stampflehm.</p>
12:55	➤ Gemeinsames Mittagessen + Netzwerken in der Ausstellung			
14:10	<b>Widerruf von Bau-, Handwerker- und Architektenverträgen – Das Widerrufsrecht des privaten Auftraggebers</b> <input type="checkbox"/>			
	➤ 5 min Wechselpause			
15:00	<p><i>Praxis pro clima</i></p> <p><b>Luftdichtung praktisch beherrschen – einfach, sicher, baustellentauglich</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Fläche kann jeder und theoretisch ist meist alles klar. Bei der praktischen Umsetzung der Details an Fußpunkt, Fenster, Geschossübergang, Traufe, Ortgang, Zangen und Durchdringungen wird es aber oft heikel. Hier machen Sie sich fit und sicher für Ihren Baustellenalltag.</p>	<p><i>Praxis 2 CLAYTEC</i></p> <p><b>Lehm-Finish auf Trockenbauplatten</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Welche Möglichkeiten der Lehm-Dünnlagenbeschichtung gibt es und wie sind sie aufgebaut? Wie ist der Anstrichaufbau mit Lehm? Wie werden farbige Lehmputze verarbeitet? Wie kalkuliert man Lehm-Finishputze?</p>	<p><i>Praxis 2 redstone</i></p> <p><b>Schimmelpilz – Was tun?</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Welche Folgen hat Schimmel für Bewohner und Sanierer? Welche Alternativen gibt es zu Chemiekeulen und Fungizidanstrichen? Wie lassen sich Befall und Ursachen dauerhaft beseitigen? Hier finden Sie praxisorientierte Lösungen und Ausführungsbeispiele</p>	<p><i>Workshop Baurecht</i></p> <p><b>Aktuelles Baurecht 2016:</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Abnahme, Gewährleistung, Verjährung, Rechnungsstellung. Kooperationspflichten am Bau: Fallbeispiele und Teilnehmerfragen RA Andreas Weglage - Termine 16. Februar bis 1. März RA Justus Kamp - Termine 03., 08. und 10. März</p>
15:45	➤ Kaffeepause in der Ausstellung			
16:15	<p><b>Offener Praxisdialog mit INTHERMO und pro clima an den Arbeitsmodellen</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><i>Praxis 1 CLAYTEC</i></p> <p><b>Schnell, leicht, trocken – Lehm- bau 2016</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Wie werden Lehm- bauplatten verarbeitet? Welche Lösungen mit Holzweichfaserplatten bringen Lehmoberflächen in den modernen Holzbau und wie wird die Armierungslage ausgeführt.</p>	<p><i>Praxis 1 redstone</i></p> <p><b>Feuchte von außen – Sanierung von innen!</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Keller frei legen und zwingend von außen abdichten – das muss nicht sein. Lernen Sie in diesem Praxis-Workshop einfache und wirtschaftliche Alternativen für die Feuchtesanierung von innen kennen.</p>	<p><i>Seminar redstone</i></p> <p><b>Fachseminar Redstone: Feuchte- und Schimmelpilzsanierung – einfach gemacht</b> <input type="checkbox"/></p> <p>Bauprodukte und -systeme zur Feuchte- und Schimmelsanierung werden immer zahlreicher und komplizierter. Aufwendige Verarbeitung mit vielen Fehlerquellen ist dann oft die Folge. Und das Risiko trägt der Verarbeiter? Sehen Sie hier, wie es auch anders geht.</p>
16:30	<b>Impulsvortrag Farbe und ihre Wirkung</b>			
16:45	➤ Gemeinsame Schlussrunde: Ein Resümee des Tages, Teilnahmezertifikate und Abschiedsgeschenk			
17:15	Ende			



## ✓ ZEITGEMÄSS: ÖKOLOGISCH UND BAUBIOLOGISCH

Wie kaum ein anderer Baustoff erfüllt Lehm ökologische und baubiologische Anforderungen. Er ist regional verfügbar, schont Ressourcen und ist beliebig wiederverwertbar.



## BAUSTOFF MIT CHARAKTER



## ✓ MULTITALENT-MATERIAL

Als loses Rohmaterial kann Lehm für die verschiedensten Einsatzgebiete aufbereitet werden. Er kann als Schüttung in Zwischenböden eingebracht werden, als Mörtel oder Putzmischung verarbeitet oder zu Steinen oder Platten geformt werden. Lehm lässt sich auch erdfeucht zu massiven Wandkonstruktionen stampfen. Aus der Fachwerksanierung ist Lehm heute nicht mehr wegzudenken. Nun hält das Material auch Einzug in den modernen Holz- und Trockenbau.

## ✓ WOHNESUND: RAUMKLIMA

Unser Wunsch nach Energieeinsparung führt zu reduziertem Luftaustausch. Nun sind Oberflächen und Bauteile gefragt. Kann Wohnen wie Urlaub sein? Lehmstoffe sind natürliche Klimaanlage, Aggregate des Ausgleichs. Ihre Tonminerale sorgen für ein Raumklima, wie es Ihrer Gesundheit und dem Wohlbefinden zuträglich ist.

## ✓ VIELSEITIGE QUALITÄTEN

Eine Vielzahl verschiedener Zusätze wie Stroh- oder Holzhäcksel, Hanffasern oder Hobelspäne sorgen für unterschiedliche Festigkeiten, Elastizität oder wärmedämmende bzw. wärmespeichernde Eigenschaften und machen Lehm zu einem echten Unikum.

## ✓ ÄSTHETIK: SCHÖNE WÄNDE

Stampflehm und Lehmsteine sind ästhetische Baustoffe. Sie bewirken nicht nur bauphysikalisch ein hervorragend gutes Raumklima. Lehm-Architektur ist anspruchsvoll, attraktiv und zeitlos. Innovative Fertigbauteile machen zudem die Bauweise kalkulier- und planbar.

# CLAYTEC®

Baustoffe aus Lehm.



## PRAXIS-WORKSHOP CLAYTEC 1

### Schnell, leicht, trocken – Lehm-bau 2016

Warum wollen Kunden Lehm? Die Motivation reicht vom Umweltbewusstsein über raumklimatische Ansprüche bis hin zum einfachen Wunsch nach der Lehm-Optik. Entsprechend gibt es heute ein breites Lösungsangebot für jeden Geldbeutel, von der hochwertigen Lehm-baubaulatte bis hin zu günstigen Holzweichfaserplatten-Lösungen. Möglich werden die Trockenbautechniken durch neue Lehm-materialien wie hochfeste Lehm-kleber sowie ökologische Bewehrungsgewebe. So kommt der Lehm auch in den modernen Holzbau.

*Referent: Stefan Kreft // Stuckateur; Erfahrener Trockenbauer und Mitarbeiter Claytec Support Handwerk*



## PRAXIS-WORKSHOP CLAYTEC 2

### Lehm-Finish auf Trockenbauplatten

Für das Lehm-Finish haben sich zwei Dünnschichten-Varianten durchgesetzt: Die eine ist der einfache, 3 mm dicke Lehm-Feinputz mit einem Anstrichsystem aus Grundierung und CLAYFIX Lehm direkt. Die andere ist die hochwertige Beschichtung mit YOSIMA Lehm-Designputz, der in 140 verschiedenen Erdfarben ohne Farbstoffzusätze angeboten wird. Die Einheitspreiskalkulation ist heute leicht möglich, der Workshop gibt praktische Tipps.

*Referent: Stefan Kreft // Stuckateur; Erfahrener Trockenbauer und Mitarbeiter Claytec Support Handwerk*



## FACHSEMINAR CLAYTEC

### Lehm-baustoffe nach DIN

Die Nachfrage nach Lehm hat sich in den letzten Jahren stark entwickelt. Früher galt Lehm-bau als experimentelle Bauweise, für die individuelle Erfahrung Voraussetzung war. Diese Zeiten sind vorbei, Lehm-baustoffe sind heute verbindlich genormt. Für den Handwerker bedeutet das in erster Linie Rechts- und Anwendungssicherheit. Die heute geregelten Baustoffe und Techniken sind zugleich jene, die relevant sind und nachgefragt werden.

Ein Anwendungsgebiet ist die sachgerechte Sanierung von Fachwerkhäusern. Lehmsteine nach DIN 18945 haben die notwendige Widerstandsfähigkeit gegen Nässe und ein ideales Feuchtigkeitsmanagement. Sensible Innendämmungen aus Lehm sind Thema in der Fachsanierung, aber auch für alle anderen Altbauten.

Das wichtigste Anwendungsgebiet von Lehm sind heute die Lehmputze und der Trockenbau. DIN 18947 regelt nicht nur mechanische Eigenschaften wie Festigkeit und Abrieb von Lehmputzen, sondern auch die geforderte wohnklimatische Qualität. Auch für die Oberflächen farbiger Lehm-Designputze und Lehm-anstrichstoffe gibt es verbindliche Standards.

Besonders spannend ist der Stampflehm-bau. Die ehemalige Technik für Notzeiten hat sich heute zur Top-Anwendung für anspruchsvolles Design und ambitionierte Architektur entwickelt.

*Referent: Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen // Architekt; Claytec-Leiter für Anwendung und Technik seit 1984*

→ Ausführliche Infos hier:

[www.schnittstelle-baustelle.de/lehm](http://www.schnittstelle-baustelle.de/lehm)

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



### PRAXIS-WORKSHOP REDSTONE 1

## Schimmelpilz – Was tun?

Wie entstehen Schimmelpilze in Gebäuden und welche Folgen hat ein Schimmelpilzbefall für Bewohner und Sanierer?

Was ist vor, während und nach der Sanierung zu beachten?

Welche Alternativen gibt es zu Chemiekeulen und Fungizid-anstrichen, um Ursachen, Befall und Auswirkungen dauerhaft zu beseitigen? Wir stellen Ihnen praxisorientierte Lösungen und Ausführungsbeispiele vor, mit denen sich Schimmelpilzprobleme gesund und nachhaltig lösen lassen.

*Referent: Dipl.-Ing. Arch. Jens Roeder // Technischer Leiter, redstone GmbH*

### PRAXIS-WORKSHOP REDSTONE 2

## Feuchte von außen – Sanierung von innen!

Feuchte von außen und Sanierung von innen – geht denn das?

Ja, das geht! Und zwar schnell, sicher und ohne aufwendige Technik. Viele Maßnahmen zur Außenabdichtung scheitern, weil sie kompliziert, fehleranfällig oder schlichtweg zu teuer sind. Lernen Sie interessante Alternativen zur klassischen Außenabdichtung kennen und erfahren Sie, wie sich ein feuchter Keller an nur 1 Tag von innen abdichten lässt – praxisnah und nicht (nur) für Profiabdichter!

*Referent: Dipl.-Ing. Bau Oliver Trappmann // Leiter Produktbereich Feuchtesanierung, redstone GmbH*

### FACHSEMINAR REDSTONE

## Feuchte- und Schimmelpilzsanierung – einfach gemacht

Die Anzahl und Vielfalt der heute angebotenen Bau- und Sanierungsprodukte wird immer größer. Die Folge: komplizierte Produktsysteme, aufwändige Verarbeitung, viele Fehlerquellen – und das Risiko trägt häufig der Verarbeiter. Dazu herrscht in vielen Bereichen ein wachsender Kostendruck, der die Umsetzung qualitativ hochwertiger Lösungen erschwert.

Aber es geht auch anders: Unter dem Motto „redstone macht das einfach“ entwickelt die Firma redstone aus Bremen seit vielen Jahren innovative und fehlertolerante Systemlösungen für die Gebäudesanierung. Dabei geht es nicht darum das Rad neu zu erfinden, sondern einfache und sichere Lösungen anzubieten, die durchaus von herkömmlichen Standardlösungen und -systemen abweichen können.

In diesem Seminar erfahren Sie mehr über redstone Lösungen für die Feuchte- und Schimmelpilzsanierung, die auch die Belange des verarbeitenden Handwerksbetriebes berücksichtigen und ihm die tägliche Arbeit erleichtern. Zudem bieten diese Systemlösungen wichtige Alleinstellungsmerkmale und Vorteile, um sich erfolgreich am Markt durchzusetzen – ohne am Preisdumping teilzunehmen.

*Referent: Dipl.-Ing. Arch. Jens Roeder // Technischer Leiter, redstone GmbH*

→ Ausführliche Infos hier:

[www.schnittstelle-baustelle.de/feuchtesanierung](http://www.schnittstelle-baustelle.de/feuchtesanierung)

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



#### PRAXIS-WORKSHOP PRO CLIMA

### Luftdichtung praktisch beherrschen – einfach, sicher, baustellentauglich

„Ziehe eine Linie ohne abzusetzen um die Gebäudehülle und deine Luftdichtungsebene ist perfekt.“ – Das besagt eine altbekannte Faustregel.

Was theoretisch so einfach klingt, lässt sich in der Praxis oft nur schwer umsetzen. Gerade, wenn es um den Anschluss von Details, wie Durchdringungen, Zangen oder Kehlbalken geht, stehen Planer und Ausführende oft vor schwer lösbaren Aufgaben.

Auch Fensteranschlüsse sind in den Details oft komplexer als gedacht. Dabei ist gerade die Fuge wichtig für die Energieeffizienz und Bauschadensfreiheit am Fenster. Denn bei schlechter Ausführung können schnell Zugluft, Feuchte und Schimmel entstehen.

In jedem Fall gilt: praxisgerechte Lösungen müssen her. Diese erarbeiten wir hier zusammen in kleinen Gruppen und setzen sie am 1:1 Modell um.

*Referent: **Thomas Gärtner** // Schreinermeister;  
Leiter Praxisschulungen pro clima*



#### FACHSEMINAR PRO CLIMA

### Luftdichtung Aktuell – steigende Anforderungen kennen und sicher meistern

Die Bundesregierung will bis zum Jahr 2050 einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand erreichen. Dafür muss die Energieeffizienz von Gebäuden deutlich zulegen. Zur Umsetzung dieser Ziele wurden gesetzliche Anforderungen zum Teil wesentlich verschärft. Aber es wurden auch Anreize geschaffen, effizienter zu bauen oder zu sanieren.

Eine ganze Reihe an Gesetzen und Programmen wurden hinsichtlich der Luftdichtung aktualisiert: Die DIN 4108-3 verlangt Konstruktionsnachweise bei der Dachsanierung von außen, die DIN 68800 stellt neue Anforderungen an Flachdächer. Die neue EnEV sieht eine Verbesserung der Wärmedämmung um 25% vor.

Wer Förderungen von der KfW beantragt, wird ebenfalls mit Neuerungen konfrontiert: So sind im Programm 431 Detailplanungen und insbesondere ein Luftdichtheitskonzept mit dem Antrag nachzuweisen.

In diesem Fachseminar erfahren Sie, was Sie aktuell beachten müssen, um auch zukünftig sicher planen und ausführen zu können.

*Referenten: **Christoph Böhringer** // Diplom-Ingenieur (FH);  
Anwendungstechnik, pro clima  
**Martin Großkathöfer** // Dipl.-Ing. (FH) Holzingenieurwesen;  
Anwendungstechnik pro clima  
**Stefan Hückstädt** // Diplom-Ingenieur (FH);  
Anwendungstechnik, pro clima*

→ Ausführliche Infos hier:

[www.schnittstelle-baustelle.de/luftdichtung](http://www.schnittstelle-baustelle.de/luftdichtung)  
[www.proclima.de](http://www.proclima.de)



#### PRAXIS-WORKSHOP INTHERMO

### Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF): Die flexible Alternative zum WDVS im Holzbau

Viele Gebäude und insbesondere Konstruktionen im Holzbau werden an der Fassade häufig mit zugelassenen Wärmedämmverbundsystemen ausgestattet. Diese Systeme haben ihre bauphysikalische und – insbesondere jene aus Holzfasern – nachhaltige Wirkung unter Beweis gestellt.

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade erfreut sich jedoch in den letzten Jahren wieder einer wachsenden Nachfrage. Dies hängt sicher nicht zuletzt mit einer hohen Variabilität solcher Konstruktionen auch mit Blick auf die Gebäudegestaltung zusammen.

Der Workshop stellt Ihnen eine neue Variante einer VHF mit klassischer Montage auf einer Holzunterkonstruktion vor. Wir präsentieren eine neuartige Fassadenplatte und zeigen Ihnen, wie gleiche Details mit unterschiedlichen Lösungen bausicher ausgeführt werden können.

**Sebastian Schmucker** // Zimmerermeister;  
Technischer Kundenbetreuer, INTHERMO GmbH



#### FACHSEMINAR INTHERMO

### Holzfasern brennen doch, oder?

Der Mythos „Holzhäuser sind brandgefährlich“ wird in dieser Veranstaltung zu Grabe getragen. Denn mit einem Wärmedämmverbundsystem aus Holzfasern und entsprechendem Bauteilaufbau können im Holzbau nachweislich Feuerwiderstandsklassen bis F 90 B erzielt werden – also einem Feuerwiderstand der Konstruktion von bis zu 90 Minuten.

Das Seminar beleuchtet die Hintergründe des Brandschutzes sowie die konkreten Anforderungen an Baukonstruktionen aus nationaler wie auch aus europäischer Sicht.

Die besonderen Anforderungen des Brandschutzes im Holzbau werden anhand von Bildern aus der Praxis dargelegt und das Brandverhalten von Holzkonstruktionen mit WDV-Systemen aus Holzfasern wird anschaulich erläutert und natürlich auch mit anderen Materialien verglichen. Zudem wird aufgezeigt, mit welchen Konstruktionsvarianten welcher Brandschutz erreicht werden kann. Freuen Sie sich auf dieses Seminar, welches auch mit kleinen Praxisvorführungen ein ganz „brandheißes“ Thema behandelt.

*Referent:* **Jürgen Waßermann** // Dipl.-Bauing.;  
Leiter Technik, INTHERMO GmbH

→ Ausführliche Infos hier:

[www.schnittstelle-baustelle.de/fassade-wdvs](http://www.schnittstelle-baustelle.de/fassade-wdvs)

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



*„Das Schöne an Schnittstelle Baustelle ist, dass es hier um Wissensvermittlung geht und darum, verschiedene Gewerke zusammen zu bringen.“*

Zimmerermeister Andreas Würsig,  
Würsig GmbH Holzbau

Jürgen Beier, Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, Spangenberg & Beier Baulösungen GmbH & Co. KG, hat bereits in vergangenen Jahren einzelne Veranstaltungen besucht. Aufgrund seiner beruflichen Praxis sind ihm viele Schnittstellen-Probleme bekannt, dennoch sagt er:

*„Die Schnittstelle-Baustelle-Veranstaltungen helfen mir immer weiter.“*

## So sahen Teilnehmer die letzte Tour

*„Interessant bei der Schnittstelle-Baustelle-Schulung finde ich, dass hier die Themen Luftdichtung, Wärmedämmverbundsystem, Qualitätsüberprüfung mit Blower-Door an einem Tag abgedeckt werden.“*

Architektin Ute Hummel, Architekturbüro Ute Hummel & Partner

*„Es gibt viele Produkte für ähnliche Einsatzgebiete, daher muss ich wissen, welche Produkte wann richtig eingesetzt werden können. Schließlich möchte ich den Kunden gut beraten können.“*

Christian Schmid, Bauermeister Naturbaustoffe

*„Ich kenne zwar Seminare, bei denen sich mehrere Hersteller zusammengetan haben, aber keine, bei der Inhalte exakt aufeinander abgestimmt sind. Das ist sehr angenehm, schließlich kommt es genau auf die Schnittstellen an.“*

Dachdecker- und Klempnermeister Ralf Jellonneck,  
Eckert Bedarf GmbH



## Antwort-Fax an 06154-71408

Hiermit melde ich folgende Teilnehmer für die Kompaktschulung  
SCHNITTSTELLE BAUSTELLE – Theorie und Praxis von Profis für Profis an  
(Teilnehmerbeitrag 79,- EUR p. P.):

VORNAME, NAME, E-MAIL\*

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

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

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

DATUM/ORT

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 16. Februar 2016, Leipzig    | <input type="checkbox"/> 01. März 2016, Hamburg    |
| <input type="checkbox"/> 18. Februar 2016, München    | <input type="checkbox"/> 03. März 2016, Kaarst     |
| <input type="checkbox"/> 23. Februar 2016, Heidelberg | <input type="checkbox"/> 08. März 2016, Reutlingen |
| <input type="checkbox"/> 25. Februar 2016, Hannover   | <input type="checkbox"/> 10. März 2016, Nürnberg   |

RECHNUNGSADRESSE

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner Vorname und Name      Telefon

\_\_\_\_\_  
Firma      Fax

\_\_\_\_\_  
Straße      E-Mail

\_\_\_\_\_  
PLZ Ort      Internet

BRANCHE

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Zimmerei/Holzbau/Fertigbau   | <input type="checkbox"/> Baustoffhandel   |
| <input type="checkbox"/> Schreiner/Fensterbau/Montage | <input type="checkbox"/> Architekt/Planer |
| <input type="checkbox"/> Innenausbau/Trockenbau       | <input type="checkbox"/> Energieberater   |
| <input type="checkbox"/> Dachdecker                   | <input type="checkbox"/> Gutachter        |
| <input type="checkbox"/> Maler/Stuckateur             | <input type="checkbox"/> Andere           |

++++ Die unten stehenden **Hinweise** habe ich gelesen und bin damit einverstanden +++++

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Stempel, Unterschrift

Hinweise:

\*Kosten: 79 EUR pro Person zzgl. MwSt. Leistungen: Schulungsleitung, Seminarunterlagen, Arbeitsmaterial, Mittagessen und Getränke. Die Seminarplätze sind begrenzt. Wir bitten um Anmeldung bis 3 Tage vor Veranstaltungsbeginn. Die Rechnungsstellung erfolgt 10 Tage vor der Veranstaltung. Die o. g. Teilnehmer sind nach Erhalt der Anmeldebestätigung verbindlich angemeldet (i. d. R. Zustellung innerhalb weniger Tage). Ihre Teilnahme können Sie bis 3 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos stornieren. Bei späterer Stornierung müssen wir den vollen Teilnahmebeitrag berechnen. Sollten Sie zur Veranstaltung verhindert sein, können Sie selbstverständlich eine Ersatzperson schicken. Wir als Veranstalter müssen uns vorbehalten, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen oder Änderungen am Programm vorzunehmen. Angemeldete Teilnehmer werden umgehend informiert. Wird die Veranstaltung von uns abgesagt oder verschoben, erhalten Sie bereits gezahlte Beiträge zurück. Schadensersatz wird nicht geleistet. Die Verwendung Ihrer Daten für eigene werbliche Zwecke für ähnliche Waren und Dienstleistungen ist nicht ausgeschlossen. Sie können dieser Verwendung jederzeit widersprechen, ohne dass für den Widerspruch andere als Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Für den Fall, dass während der Veranstaltung Bild- und/oder Tonaufnahmen gemacht werden, erklären sich die TeilnehmerInnen mit der Anmeldung damit einverstanden, dass sie eventuell in Bild und/oder Ton aufgenommen werden und die Aufzeichnungen ohne Anspruch auf Vergütung zeitlich und räumlich unbegrenzt vervielfältigt bzw. veröffentlicht werden dürfen.

# IHR ANSPRECHPARTNER

INTHERMO GmbH

Roßdörfer Str. 50

64372 Ober-Ramstadt

Deutschland

Fon: 0 61 54/71-1669

Fax: 0 61 54/71-4 08

E-Mail: [info@inthermo.de](mailto:info@inthermo.de)

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

ANMELDUNG AUCH ONLINE

[www.schnittstelle-baustelle.de](http://www.schnittstelle-baustelle.de)

Veranstalter:



Partner:



Aussteller:

