



Außenwände werden üblicherweise auf der Außenseite gedämmt, jedoch ist dies, insbesondere bei Modernisierungen, nicht immer möglich. Bei Grenzbebauungen, denkmalgeschützten Fassaden oder Teilmodernisierungen ist eine nachträgliche Dämmung von außen meistens ausgeschlossen. Genau für solche Fälle bietet die Innendämmung eine leistungsfähige Alternative. Voraussetzung ist eine ganzheitliche Planung und eine fachgerechte Ausführung. Wenn dies gegeben ist, stellen Innendämmsysteme eine nachhaltige, wirkungsvolle und bauphysikalisch sichere Modernisierungslösung dar.

Im Rahmen dieses Architektensymposiums vermitteln wir Ihnen das erforderliche bauphysikalische Grundlagenwissen, stellen Ihnen aktuelle und innovative Innendämmsysteme und ihre Funktionsweisen vor und geben einen Überblick über den Markt. Zusätzlich zeigen wir Ihnen zu den häufigsten Problem- punkten praktikable Lösungen auf und belegen die Umsetz- barkeit durch konkrete Beispiele.

## INNENDÄMMUNG VON AUßENWÄNDEN – CHANCE FÜR BAUKULTUR UND ARCHITEKTUR

### MULTI-KOMFORT – NACHHALTIGE GESTALTUNG VON LEBENS-RÄUMEN IN DER SANIERUNG

#### DIE GRUNDLAGEN: EIN WENIG BAUPHYSIK

- Wasserdampfdiffusion im Wandaufbau:  
Was passiert wirklich in der Wand?
- Dampfsperre, Dampfbremse oder diffusionsoffene Systeme:  
Wie funktionieren sie?
- Was ist ein kapillaraktiver Dämmstoff?
- Wärmebrücken und deren Vermeidung
- Holzbalken, Fachwerk, Schimmelpilze, Gipsputze, ...
- Damit kann man rechnen –  
Wufi und andere Programme

#### DIE WELT DER INNENDÄMMSYSTEME

- Welche Systeme gibt es? Vorstellung einer Klassifizierung
- Sind alle Dämmstoffe geeignet?
- Welche Vor- und Nachteile haben die einzelnen Systeme?
- Wie finde ich das passende System für meinen Fall?
- High-End-Systeme mit Vakuumdämmung – wenn es eng wird
- Systeme: Nachweise, Normen

#### FALLBEISPIELE: SO SEHEN DIE SYSTEMTYPEN IM DETAIL AUS

- Vorsatzschalen mit diffusionsregulierender Klimamembran
- Verputzte diffusionsoffene Konstruktionen
- Diffusionsbremsende Verbundsysteme mit Verbundplatten
- High-End-System mit Vakuumdämmung
- Innendämmung auf Passivhausniveau:  
Ein Selbstversuch mit Erfolg



**12:30 EINTREFFEN DER TEILNEHMER**

**13:00 BEGRÜßUNG**  
Burkhard Fröhlich (Bauerlag)

**13:15 INNENDÄMMUNG VON AUßENWÄNDEN –  
CHANCE FÜR BAUKULTUR UND ARCHITEKTUR**  
Burkhard Fröhlich (Bauerlag)

**13:30 MULTI-KOMFORT – NACHHALTIGE GESTALTUNG  
VON LEBENS-RÄUMEN IN DER SANIERUNG**  
Robert Schild (Compagnie de SAINT-GOBAIN)

**13:50 DIE GRUNDLAGEN: EIN WENIG BAUPHYSIK**  
Dr. Anatol Worch (TU Braunschweig)

**15:20 KAFFEEPAUSE**

**15:50 DIE WELT DER INNENDÄMMSYSTEME**  
Joachim Fehring (freier Sachverständiger)

**16:50 FALLBEISPIELE:  
SO SEHEN DIE SYSTEMTYPEN IM DETAIL AUS**  
Adam Bialas (SAINT-GOBAIN Rigips GmbH)  
Martin Dahlmann (freier Sachverständiger)  
Joachim Fehring (freier Sachverständiger)  
Robert Schild (Compagnie de SAINT-GOBAIN)

**18:00 ENDE DER VERANSTALTUNG**

**MODERATION:** Burkhard Fröhlich (Bauerlag)

**ANMELDUNG UNTER FAX 07246 911729**

Zum Architektensymposium INNENDÄMMUNG – ABER RICHTIG am 22. März 2012 in Frankfurt melde ich mich verbindlich an.

Verwenden Sie bitte pro Anmeldung ein separates Formular.

---

 FIRMA/BÜRO

---

 NAME, VORNAME

---

 STRASSE

---

 PLZ / ORT

---

 TELEFON

---

 FAX

---

 E-MAIL

Ich bin damit einverstanden, dass meine Adressdaten zum Zwecke der Information durch die Veranstalter gespeichert und (ggf. auch elektronisch) verwendet werden.

---

 DATUM, UNTERSCHRIFT

**ANMELDESCHLUSS: 8. März 2012**

Die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen begrenzt.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet.

Bei Stornierung erfolgt die Rückerstattung der Teilnahmegebühr nur bei begründeter und schriftlicher Abmeldung.

**VERANSTALTER**

- SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG  
www.isover.de
- SAINT-GOBAIN Rigips GmbH  
www.rigips.de
- SAINT-GOBAIN Weber GmbH  
www.sg-weber.de

**VERANSTALTUNGSORT**

THE SQUAIRE

Am Flughafen • 60549 Frankfurt am Main • Tel.: 069 606050-0

**ANMELDUNG ÜBER**

AUXENIO COMMUNICATIONS

Daimlerstr. 2 • D-76316 Malsch • Tel.: 07246 911726

Fax: 07246 911729 • e-mail: innendaemmung@saint-gobain.com

**TEILNAHMEBEDINGUNGEN**

Die Teilnahmegebühr beträgt je Person 89,- € (zzgl. MwSt). Bitte richten Sie Ihre verbindliche Anmeldung an AUXENIO COMMUNICATIONS. Mit der Anmeldebestätigung geht Ihnen per Fax oder per E-Mail die Rechnung zu.

**MEDIENPARTNER**

**bau || | verlag**  
Wir geben Ideen Raum

Von der Architekten-  
und Ingenieurkammer als  
Fortbildungsveranstaltung  
anerkannt



**EINLADUNG**  
zum Architektensymposium

INNENDÄMMUNG – ABER RICHTIG!

22. März 2012 in Frankfurt