

Schulung für Planer:

Problem Innendämmung in der Praxis

Seminario per progettisti:

Problematiche dell'isolamento termico interno

ANMELDUNG/ISCRIZIONE*

Name Planungsbüro/Nome studio di progettazione

Straße

Via _____

Plz - Ort

Cap - Luogo _____

E-Mail

Teilnehmer/Partecipante:

Vorname

Nome _____

Nachname

Cognome _____

E-Mail (Teilnehmer)

E-Mail (Partecipante) _____

* Die Teilnahme ist kostenlos/La partecipazione è gratuita
Pro Teilnehmer 1 Formular/Per ogni Partecipante 1 modulo

Bitte ankreuzen/prego segnare:

- Di 19. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr, Bozen (deutsch)
- Mi 20. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr, Brixen (deutsch)
- Do 21. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr, Lana (deutsch)
- Di 26. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr, Bruneck (deutsch)
- Mer 27 luglio 2011**, ore 20:00 – 22:00, Bolzano (italiano)

Fax 0472 823 400

oder mittels E-Mail an/oppure via E-Mail a:

service@tophaus.com



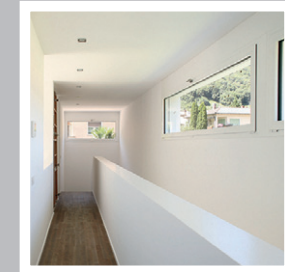
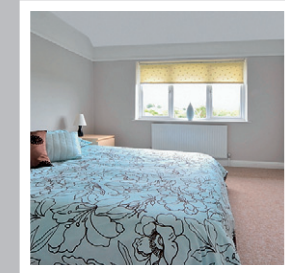
Schimmel/muffa



Denkmalgeschützte Fassaden
Facciata protetta dalle belle arti

Schulung für Planer: Problem Innendämmung in der Praxis

Seminario per progettisti: Problematiche dell'isolamento termico interno



Brixen
Bressanone

Bozen
Bolzano

Meran
Merano

Trento

TopHaus AG/Spa

Via Julius-Durst-Straße 100

I-39042 Brixen/Bressanone (BZ)

Tel. 0472 823 300 - Fax 0472 823 400

www.tophaus.com



Termine/Date

- **Dienstag 19. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr
Bozen, Mitterweg 5, im HDS (Handels und Dienstleistungsverband Südtirol) – deutsch
- **Mittwoch 20. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr
Brixen, Julius Durst Str. 100, bei TopHaus AG – deutsch
- **Donnerstag 21. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr
Lana, Andreas Hofer Str. 9, im Raiffeisenhaus Lana – deutsch
- **Dienstag 26. Juli 2011**, 20:00 – 22:00 Uhr
Bruneck, Europastr. 19, im Raiffeisenforum (4. Stock Hauptsitz Raiffeisenkasse Bruneck) – deutsch
- **Mercoledì 27 luglio 2011**, ore 20:00 – 22:00
Bolzano, Via di Mezzo ai Piani 5, presso Unione Commercio Turismo e Servizi Alto Adige – italiano

Referent/Relatore

→ Dr. Alexander Gschnell

Bereichsleiter Energetische Gebäudesanierung und KlimaHaus Berater
Resp. Divisione Riqualificazione energetica Edifici e Consulente CasaClima

Unter der Schirmherrschaft von/Patrocinato da:



**COLLEGIO DEI GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI**
**KOLLEGIUM DER GEOMETER UND
AKADEMISCH AUSGEBILDETEN GEOMETER**

della Provincia di Bolzano der Provinz Bozen



**Ordine
degli Architetti**

Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
Provincia di Bolzano

**Kammer
der Architekten**

Raumplaner
Landschaftsplaner
Denkmalpfleger
Provinz Bozen

Schulung für Planer: Problem Innendämmung in der Praxis

- Gebäude oder Fassaden unter Denkmalschutz
- Gebäude unter Ensembleschutz
- Gebäude die nur gelegentlich bewohnt/beheizt werden
- Dämmung von einzelnen Räumen
- Dämmung von einzelnen Wohneinheiten in Mehrfamiliengebäuden (Kondominien)
- Städtebauliche Restriktionen
- Erhalt des Stadtbildes
- Erhalt der Wegbreite
- Nachträglicher Kellerausbau
- Verbesserung Innenraumklima
- Schimmelvorbeugung – Schimmelsanierung und Schimmelbeseitigung
- Zusammenhang Schimmel und PH Wert
- Taupunktverschiebung in der Außenwand
- Natürliche Dämmmaterialien
- Feuchtigkeitsregulierung
- Dampfbremse-Dampfsperre
- Brandverhalten
- 55% IRPEF Absetzbetrag für Wärmedämmmaßnahmen (Termine, Limits, Dämmstärken)
- Dampfdiffusionswiderstandszahl
- Gefährlichkeit von hydrophobierten Materialien für die Innendämmung
- Vergleich der technischen Eigenschaften der gängigsten Materialien
- Verlegung Innendämmung (Systemkomponenten, Zubehör, Arbeitsschritte)

Seminario per progettisti: Problematiche dell'isolamento termico interno

- Edifici o facciate tutelate dalle „Belle Arti“
- Tutela degli insiemi
- Edifici con uso saltuario
- Isolamento termico di singoli vani
- Isolamento termico di singoli appartamenti all'interno di condomini
- Restrizioni urbanistiche
- Salvaguardia estetica
- Mantenimento delle distanze
- Ristrutturazione del piano cantina
- Miglioramento clima interno
- Prevenzione da muffa – risanamento da muffa – eliminazione della muffa
- Relazione tra muffa e valore pH
- Trasferimento del punto di rugiada nella parete esterna
- Materiali isolanti naturali
- Regolazione umidità
- Freno vapore – barriera vapore
- Resistenza al fuoco
- Detrazione IRPEF del 55% per lavori di riqualificazione energetica (termini, limiti, spessori)
- resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ
- Pericolosità di materiali idrofobici per l'isolamento interno
- Confronto tra i dati tecnici dei materiali maggiormente utilizzati
- Posa in opera isolamento interno (componenti del sistema, accessori, fasi di lavorazione)