KLIMAHAUS INFORMIERT-CASACLIMA INFORMA

Energieeffizienz: Bauen und Sanieren

Efficienza energetica: costruire e ristrutturare

Brixen/Bressanone - 05.03.2020

FORUM - via Roma Rom Straße, 9

13.45 Akkreditierung - accreditamento

14.00 - 15.00 Einführung - introduzione

Die technischen Richtlinien für Neubau und für Sanierung von Bestandsgebäuden, Schwerpunkte bei der Kontrolle der KlimaHaus Zertifizierung mit Berechnungsbeispielen mittels Software ProKlimaHaus
Le direttive tecniche per la nuova costruzione e la ristrutturazione di edifici esistenti, con particolare attenzione ai processi di controllo della certificazione CasaClima con esempi di calcolo tramite il software ProCasaClima

15.00 - 15.45 Bewertung Wärmebrücken - valutazione ponti termici

Technische Anwendung Bewertung Wärmebrücken bei Sanierungen: KlimaHaus Katalog (FEM-Analyse)
Applicazione tecnica valutazione ponti termici in ristrutturazioni energetiche: Catalogo CasaClima (analisi FEM)

15.45 - 16.30 Feuchteschutz Innendämung - protezione dall'umidità per l'isolamento interno

Anforderungen des Feuchteschutzes bei Innendämmungen (UNI EN 15026) und neues Berechnungstool
requisiti di protezione dall'umidità per l'isolamento interno (UNI EN 15026) e nuovo strumento di calcolo.

16.30 - 17.15 Deep Retrofit

Beispiele Deep retrofit: Die Sanierungsprojekte des EU-Projektes FP7 SINFONIA
esempi Deep retrofit: i progetti di riqualificazione energetica del progetto europeo FP7 SINFONIA.

17.15 - 18.00 Debatte - Dibattito

Sinfonia

SINFONIA stands for "Smart INitiative of cities Fully cOmmitted to iNvest In Advanced large-scaled energy solutions" and is funded under the 7th Framework Programme for Research and Technological Innovation.

KlimaHaus CasaClima®

In Zusammenarbeit mit
in collaborazione con

FORUM brixen bressanone

LIGNOALP®

Weiterbildungscredits - crediti formativi
KlimaHaus - CasaClima: 2
Geometer - geometri: 1
Architekten - architetti: 3
Periti: 3
Ingenieure - ingegneri: 2

www.klimahaus.info

Inhalt

Energieeffiziente Gebäude sind ein wesentlicher Baustein für einen wirksamen Klimaschutz. Europäische, nationale und lokale Richtlinien legen bei Neubau und Sanierung klare Anforderungen an die Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien fest.

Dabei gilt es, bei der Umsetzung dieser Vorgaben einen praxistauglichen und wirtschaftlichen Anwendungsrahmen zu finden. Mit der laufenden Verbesserung der KlimaHaus-Richtlinie wurden zahlreiche technische Vereinfachungen vorgenommen, aber auch neue technische Hilfsmittel zur Verfügung gestellt, die unter anderen im Rahmen des Projektes SINFONIA ausgearbeitet wurden.

Im Laufe der 4h Veranstaltung werden die wichtigsten Neuerungen zu diesen Themen vorgestellt.

Contenuto

Gli edifici efficienti dal punto di vista energetico sono un elemento essenziale per una tutela efficace del clima. Le direttive europee, nazionali e locali stabiliscono requisiti chiari per l'efficienza energetica e l'uso di energie rinnovabili per i nuovi edifici e le ristrutturazioni.

L'obiettivo è quello di trovare un contesto pratico ed economico per l'attuazione di questi requisiti. Con il continuo miglioramento della direttiva CasaClima, sono state apportate numerose semplificazioni tecniche, ma sono stati resi disponibili anche nuovi strumenti tecnici, sviluppati nell'ambito del progetto SINFONIA.

Nel corso dell'evento saranno presentate le più importanti novità su questi argomenti.